九州大学学術情報リポジトリ
Kyushu University Institutional Repository

「超高速ネットワークを利用したアジア遠隔医療プロジェクト」TEMDEC (Telemedicine Development Center of Asia)活動報告 : 第14巻

https://doi.org/10.15017/4403553

出版情報：「超高速ネットワークを利用したアジア遠隔医療プロジェクト」 TEMDEC活動報告. 14, 2018-03. TENDEC Office
バージョン：
権利関係：

KYUSHU UNIVERSITY

5. イベント概要

5-1. プログラム

#723 第 6 回 内視鏡外科チームテレカンファレンス 2017.03.04

第6回 内視鏡外科チーム
テレカンファレンスセミナー

当番世話人：藤原 道隆（名古屋大学医学部附属病院）
主　催：内視鏡外科チームテレカンファレンス
共　催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

～本セミナーはチーム医療に特化し
医師・看護師・臨床工学技士の相互理解を深めることを目的としています～

開催日時:2017年3月4日（土）13：30~16：30

会 場:　札幌会場(100名)（北海道大学医学部 第三講堂）
東京会場(50名)（J&J(株) 東京サイエンスセンター）
名古屋会場(50名)（J&J(株)名古屋支店）
大阪会場(50名)（近畿大学医学部附属病院　救急災害センター 5F　会議室）
岡山会場(100名)（岡山済生会総合病院　管理棟4階　さいゆうホール）
福岡会場(50名)（九州大学病院 講義棟 小講義室1（臨床小講堂1））
*全会場をTV会議を使用し接続します。

メインテーマ:「内視鏡外科におけるノンテクニカルスキル訓練」
サブテーマ　:「内視鏡外科に使用する各種機器管理」
参加費:無料（*交通費は参加者のご負担となります。）

--- プログラム ---

13:30～13:35　製品説明会　ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

13:35～13:45　世話人挨拶　藤原道隆（名古屋大学医学部附属病院）

13:45～14:00　第5回内視鏡外科チームテレカンファレンス報告 今本治彦（近畿大学医学部附属病院）

14:00～14:45　内視鏡外科に使用する各種機器管理　司会：石田 稔（斗南病院）
イグニションスピーチ「内視鏡外科機器管理必要な『テクニカルスキル』と『教育』」齊藤貴浩（釧路赤十字病院）
フリーディスカッション　ディスカッサント：柴尾 和德（産業医科大学病院）、林 奈奈（岡崎市民病院）
（休憩：10分）

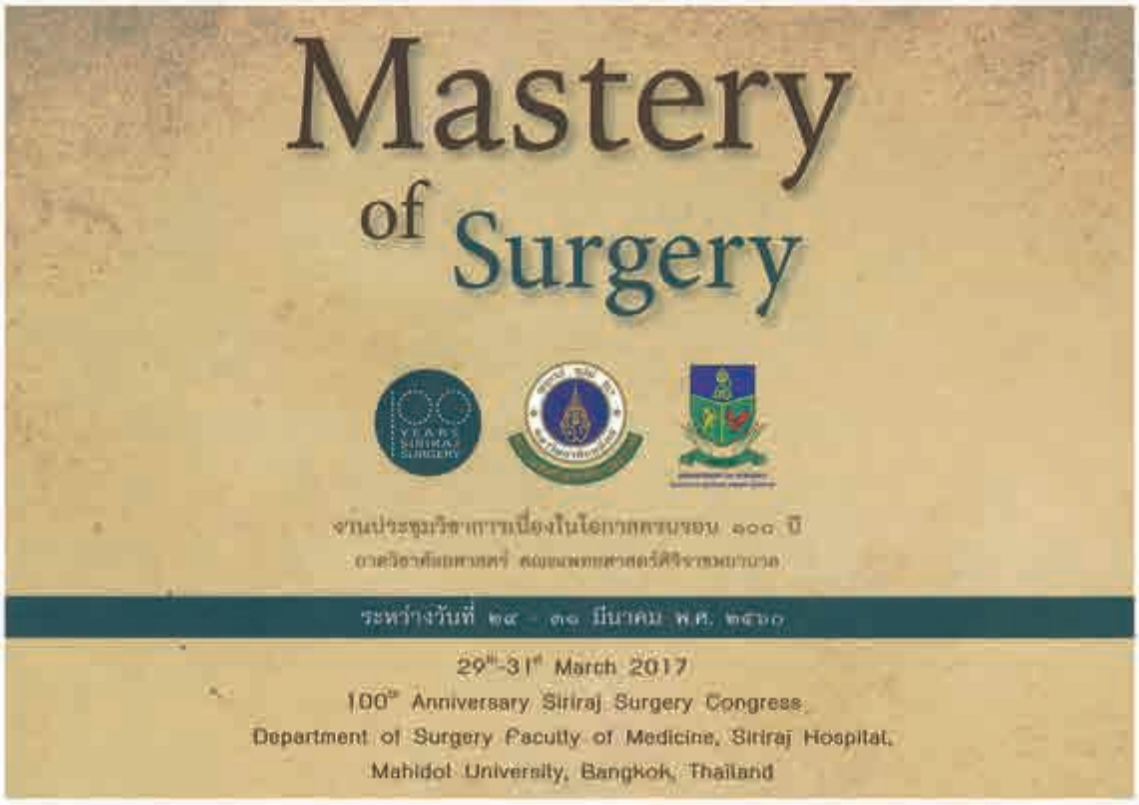
14:55～15:40 特別講演　司会：藤原 道隆（名古屋大学医学部附属病院）
「医療安全におけるノンテクニカルスキル」相馬孝博（千葉大学医学部附属病院）

15:40～16:25 内視鏡外科におけるノンテクニカルスキル　司会：高橋 玄（順天堂大学医学部附属順天堂医院）
イグニションスピーチ「チームによる内視鏡外科手術運営」尾崎 温美（近畿大学医学部附属病院）
フリーディスカッション　ディスカッサント：森山 大樹（九州大学病院）、荒津 恵美子（九州大学病院）
16:25～16:30　総括・閉会挨拶

ETHICON

#724 第 6 回 日本東洋医学会福岡県部会 2017.03.05

#733 第 2 回 アジア低侵襲外科フォーラム 2017.03.29



#735 第 11 回 ラテンアメリカテレカンファレンス 2017.03.30

Grupo para el Desarrollo de Telemedicina de Asia (TEMDEC) - Latinoamerica

11th Latin American Endoscopy Conference

"Avances en prevención de Cáncer Gástrico en nuestros centros: Chile, Costa Rica, El Salvador, Japon"

FECHA: Miercoles 29 de Marzo de 2017
HORA. 5:00 – 7:00pm
LUGAR: Pontificia Universidad Javeriana – Cali (Colombia)
Edificio Samán. Auditorio 1
ORGANIZA: Dr Roque Saenz – Clínica Alemana (Chile)
CONTACTO: mimontes@javerianacali.edu.co

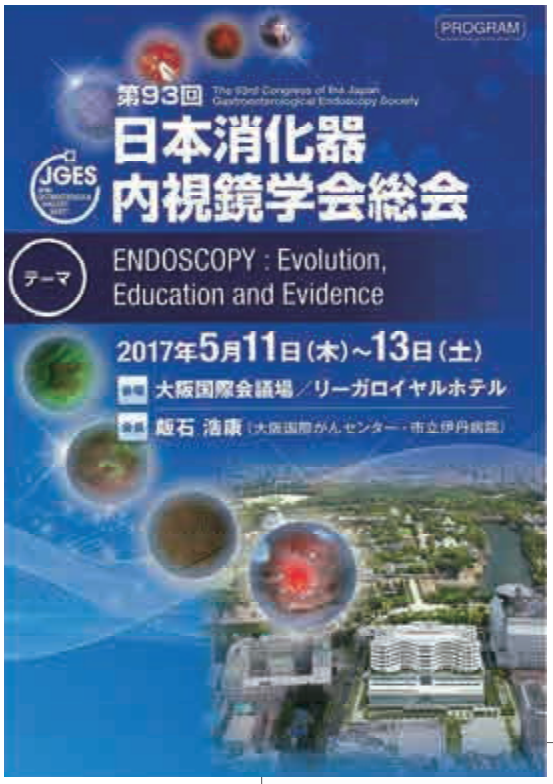
18 estaciones - 7 países
Streaming disponible

DESCRIPCION: " A new challenging program inlcuding GI endoscopy, biopsies, markers etc, has been done in a high Gastric Cancer incidence área inthe south of Chile (Mapuche etnicity). Results to be shown, to find out how are different centers in Latin America and Japan tackling this interesting topic".

INSTITUCIONES ACADEMICAS PARTICIPANTES: Universidad Javeriana (Colombia), Kyushu University (Japon), Clinica Alemana (Chile), Universidad Católica (Chile), Universidad de Chile, Universidad de Costa Rica, Instituto Nacional de Ciencias Medicas y Nutricion (El Salvador), Hospital Sharp Mazatlan (Mexico), Instituto Nacional de Cancer (Mexico), Hospital general Dr Manuel Gea Gonzalez (Mexico), Hospital civil de Guadalajara Dr Juan I Menchaca (Mexico), Universidad de Sao Paulo (Brasil), Instituto Brasilero Nacional de Cancer (Brasil), Universidad Federal Rio Grande do Sul (Brasil), Universidad del Estado Rio de Janerio (Brasil), Hospital de base de distrito federal (Brasil), Osaka Medical Center for Cancer and cardiovascular diseases (Japon)

#742　第 3 回 ボリビア内視鏡ワークショップ　2017.04.20

#749-750 第 93 回日本消化器内視鏡学会　内視鏡ライブ 2017.05.11



ライブ中継

5月11日（木）　9：00～11：30　消化管セッション（大阪国際会議場　12階　特別会議場）

司会　神戸大学光学医療診療部　豊永　高史
St Mark's Hospital, Wolfson Unit for Endoscopy　鈴木　典子

中継先及び術者：
大阪国際がんセンター（大阪，日本），樫田博史（近畿大学），上堂文也
Prince of Wales Hospital，香港中文大学（香港），Prof. Philip Chiu
チャンギ総合病院（シンガポール），Prof. Ang Ting Leong

中継手技（予定）：
消化管疾患に対する消化器内視鏡診断･治療をアジアの各施設から中継し，日本と海外における内視鏡診療の違いについて討論を行う予定です．症例としては，食道粘膜下腫瘍に対する粘膜下トンネル法，胃粘膜下腫瘍に対する全層切除術，大腸ステント，大腸腫瘍に対する拡大内視鏡診断やESDなどを予定しています．

5月11日（木）　14：00～16：30　胆膵セッション（大阪国際会議場　12階　特別会議場）

司会　東京医科大学　消化器内科　糸井　隆夫
DEST 会長　Hsiu-Po Wang

中継先及び術者：
大阪国際がんセンター（大阪，日本），北野雅之（和歌山県立医科大学），藍田玲子
Prince of Wales Hospital，香港中文大学（香港），Prof. James Lau/Anthony Teoh
アジア消化器センター（Hyderabad，インド），Prof. Nageshwar Reddy．

中継手技（予定）
胆膵疾患に対する消化器内視鏡診断，治療を各施設から中継し，海外との違いについて議論を行う予定です．症例としては，EUS，EUS-FNA，Interventional EUS，Spy glassを用いたERCP，EUS-guided gallbladder drainage & pancreatic fluid collection using AXIOSなどを予定しています。

#752 第 34 回日本呼吸器外科学会 , APAN 国際オンラインセッション

2017.05.19

APAN International Online Session

APAN International Online Session
Friday, May 19 Room3, 5F 502+503 15：10～16：40
International Online Session
Chairs：Toshiro Otuchi (St Mary's Hospital)
Jang-Ming Lee (National Taiwan University)
Commentator：Alan Di Sihoe (Department of Surgery, The University of Hong Kong)

APAN-1 Hybrid Operating Theatre for Lung Nodule Management in the Era of Uniportal VATS
Chinese University of Hong Kong — SH Ng Calvin

APAN-2 Video-Assisted Thoracoscopic Direct Injection of Fibrin Glue with or without Polyglycolic-acid Material into Ruptured Bulla for Refractory Secondary Pneumothorax
Department of Chest Surgery, Fukuoka-Higashi Medical Center, Fukuoka, Japan — Kai Okabayashi

APAN-3 Robotic Surgery for Thoracic Tumors"
Attending Physician, Surgical Intensive Care Unit, National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan — Sum-Wen Kuo

APAN-4 A Propensity-Matched Study of Multi-Port vs Single-Port Video-Assisted Thoracoscopic Surgery for Clinical Stage I Lung Cancer
Division of Thoracic Surgery, Nippon Medical School Chiba Hokusoh Hospital, Chiba, Japan — Kyoji Hirai

International Session

IS1 International SessionI
Thursday, May 18 Room4, 4F 401～403 10：00～11：10
Chairs：Hiroshige Nakamura (Division of General Thoracic Surgery, Faculty of Medicine, Tottori University)
Alan Di Sihoe (Department of Surgery, The University of Hong Kong)

IS1-1 Subxiphoid Approaches for Thoracoscopic Extended Thymectomy：Modified versus Conventional
Department of Thoracic Surgery, Zhongshan Hospital, Fudan University, Shanghai, China — Jianyong Ding

IS1-2 The Influence of Pleural Adhesion on Single-Port Video-Assisted Thoracoscopic (SP-VATS) Major Lung Resection
Division of Thoracic Surgery, Department of Surgery, National Cheng Kung University Hospital, College of Medicine, National Cheng Kung University, Tainan, Taiwan — Ying-Yuan Chen

IS1-3 Learning Curve for Uniportal VATS Lobectomy Results from 120 Consecutive Patients
Zhongshan Hospital, Fudan University, Shanghai, China — Yuxing Shen

IS1-4 Learning Curve of Uniportal Right Upper Lobectomy for NSCLC：How Many Cases Are Needed to Reach Competence under Guidance?
Department of Thoracic Surgery, Zhongshan Hospital, Fudan University, Shanghai, China — Hao Wang

#759 メキシコ学術ネットワーク春季大会 2017.06.02

	Uso de WebRTC en la Red de Videoconferencia CUDI.- José Luis Rodríguez (UNAM). • Aplicaciones de Colaboración para las IES.- Ricardo Estrada (CISCO).

01 JUE	**CONFERENCIAS CUDI** *Salón Buganvilias*
09:00	**Panel Servicios en la Nube.** ***Moderador: Israel Novelo (UADY)*** • Carlos Daniel Sierra (UADY). • Gestión Universitaria – AMEREIAF.- Miguel Ángel Peña Azpiri (BUAP). • Manuel Aceves Mercenario (Zscaler). • Héctor Bonola Virues (UV).
10:00	**Panel Estrategia Nacional IPv6.** ***Moderador: Azael Fernández (UNAM)*** • Resultados del Cuestionario para el Diagnóstico de IPv6.- Tania Villa (IFT). • NIC-MX.- Edmundo Cázarez. • NOC-UDG.- Martin Flores y Jaime Olmos (UDG). • NOC-CUDI.- Silvia Chávez (CUDI3).
11:00	**Receso**
11:30	¿Cómo la Comunidad de Astronomía se está Beneficiando de las TIC? .- Alfredo Santillán (UNAM.)
12:00	**Panel Supercómputo en México y la Importancia de la Conectividad en la Investigación y el Desarrollo.** ***Moderador: Moíses Torres (UDG)*** • Raúl Rivera (CICESE). • César Díaz Torrejón (BUAP). • Luis Díaz Sánchez (UAEMEX). • Isidoro Gitler (ABACUS). • Jorge Romo (UNACH). • FIONA and de Pacific Reserch Platform.- John Hess (CENIC).
13:30	**Panel Resultados de Encuestas de Tecnologías de Información en Instituciones y Herramientas para Gobierno de TI** ***Moderador: Carmen Díaz Novelo*** • Hallazgos de la encuesta de ANUIES.- José Luis Ponce (ANUIES). • Resultados de la 2ª. etapa de la Encuesta CUDI.- Carlos Casasús (CUDI). • Experiencias de la Universidad Autónoma de Nuevo León.-Tomás Rodríguez Elizondo (UANL).
14:30	**Comida**
15:30	**Hábitos de los Usuarios de Internet en México 2017" por la Asociación del Internet.MX.-** Coordina el Mtro. José Guadalupe Morales Montelongo, Coordinador de Desarrollo de TIC de la UDG. • Renato Juárez, Director General, Estadística Digital. • Sergio Carrera, Vicepresidente de Investigación, Asociación de Internet.MX.
16:00	• CiiMAR-GoMC.- Porfirio Álvarez (UJAT). • Encuentro Virtual de Estudiantes de Posgrado.- René Luna (IPN). • Difusión y Repositorio de Actividades.- Martín Velazco (COLNAL). • Aplicaciones de los Repositorios de Imágenes Satelitales para Resolver Problemas Nacionales.- Amanda Gómez (AEM)
17:00	**Panel TI para la Inclusión, Mujeres en las TIC.** ***Moderador:*** • Educación.- Verónica Peña Guzmán (UDG). • Elsa Ortega (UV). • Tania Cruz.- Función Pública.
18:00	**Receso**
18:30	**Demostración de la Capacitación de Médicos en Técnicas de Endoscopía Gastrointestinal Usando las RNEI y los Sistemas de Videoconferencia** ***Moderador: Nancy Gertrudiz (Comunidad Salud)*** • Dr. Miguel Tanimoto (INCMNSZ). • Dr. Shuji Shimizu (Director TEMDEC). • José Luis Rodríguez (UNAM, Grupo de Videoconferencias). • Shunta Tomimatsu (Ingeniero TEMDEC). **Caso de éxito: e-Endoscopy.**

02 VIE	**SESIÓN PLENARIA** *Salón Buganvilias*
09:00	Patrocinador
09:30	Theos
10:00	Espacio y Banda Ancha en México: de las Telecomunicaciones a las Imágenes Satelitales.- Dr. Francisco Javier Mendieta (AEM)
10:30	El camino hacia la simplificación de Multicast.- Fabien Degouet (ENLACE Total Play)
11:00	**Receso**
11:30	Presentación de los miembros del Presídium Palabras del rector del representante de la UDG. Implementación del artículo 213 de la nueva Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, Artículo 213. El CONACyT, en coordinación con la SCT tienen la obligación de establecer los mecanismos administrativos y técnicos necesarios y otorgar el apoyo financiero y técnico que requieran las instituciones de educación superior y de investigación para la interconexión entre sus redes, con la capacidad suficiente, formando una red nacional de educación e investigación, así como la interconexión entre dicha red nacional y las redes internacionales especializadas en el ámbito académico. Presentan el Dr. Víctor Carreón, Director Adjunto de Planeación y Evaluación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) y el Lic. Edgar Olvera Jiménez, Subsecretario de Comunicaciones • Convenio SCT-CONACyT. • Convenio CONACyT. • Conectividad nacional.- Implementación de la Red NIBA. • Implementación del sistema de monitoreo y mesa de ayuda.
13:00	**Conclusiones.** - Lic. Carlos Casasús López Hermosa, Director General de la Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet A.C.
14:00	**Cierre de sesión**

31 MIE	**DEMOSTRACIONES**
10:30	FORTINET
10:45	BROCADE
18:00	Nuevos Estándares de Conectividad.- Bernardo Valladares Linares (Extreme Networks)
18:15	Sophos

01 JUE	**DEMOSTRACIONES**
11:00	ENOMA.- Bernardo Vargas

02 VIE	**DEMOSTRACIONES**
11:00	Enlace y Entrega de Servicio (EnlaceTP)

#773 第 35 回 小児がん拠点症例検討会 2017.06.26

第 35 回九州・沖縄ブロック小児がん拠点病院テレビ会議次第

日　　時：平成 29 年 6 月 26 日(月)　16：00～17：00

司会進行：熊本大学

1. 開会の挨拶　(熊本大学)

2. 症例提示

『集学的治療を施行した未分化外胚葉腫瘍の一例』

熊本大学医学部附属病院小児外科・移植外科　宇戸啓一

3. 討論会　資料 1

テーマ『腫瘍生検について（肝腫瘍、神経芽腫、横紋筋肉腫)』

4. 平成 29 年度　第 1 回松本班 班会議、
第 6 回小児がん拠点病院連絡協議会報告

5. 中国・四国ブロックネットワーク会議について　資料 2

6. 第 23 回九州山口小児血液・免疫・腫瘍研究会について

7. 次回会議について　資料 3

8. その他

9. 閉会の挨拶　(九州大学病院)

#777 タイ研究教育ネットワークワークショップへの遠隔講演 2017.07.20

Schedule of 35th WUNCA 2017

Tele-education in Medicine and Medical School (case study)

19-21 July 2017 at Rambhai Barni Rajabhat University, Chanthaburi, Thailand

Tele-medicine Session

Thursday 20 July 2017, 10.00-12.00 pm. (TH)				
Time		**Total**	**Topic**	**Note**
Start	**Finish**	**time**		
10:00	11:00	60	**Tele-education in Medicine and Medical School (case study) : Take Lesson Telemedicine of Um Phang, Maesot Model** By **Polawat Witoolkollachit, M.D.** **(Remote)** *Director Information and Communication Technology Center, Office of the Permanent Secretary* **1) Mr. Jakkapaan Sukjaroen** *The Thai Red Cross Society* **2) Mr. Wiraphon Manatarinat** *Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University* **3) Mr. Athaporn Thanoi** *Faculty of Medicine, Chiangmai University*	1
			4) Mr. Teerapong Poungjumpa (Remote) *Faculty of Medicine, Khonkaen University* **5) Mr. Rattanapong Saikaew** *Faculty of Medicine Vajira Hospital, Navamindradhiraj University*	
11:00	11:30	30	**Tele-medicine Meeting : Experience of Tele-Medicine with Foreign Countries** By **Kuriko Kudo, PhD** (Remote) *Telemedicine Development Center of Asia (TEMDEC)* *Kyushu University Hospital, Japan*	
11.30	12.00	30	**Q&A**	

#782 第 18 回 九州胃拡大内視鏡研究会 2017.08.05

第１８回九州胃拡大内視鏡研究会

2017年　8月 5日（土）　15:00～19:00

レソラNTT夢天神ホール

福岡市中央区天神２－５－５５　レソラ天神5F　TEL 092-781-8888

代表世話人：八尾　建史　（福岡大学筑紫病院）

病理コメンテーター：岩下　明徳　（福岡大学筑紫病院）

八尾　隆史　（順天堂大学）

テーマ：『　０－Ⅱｂ、類似Ⅱｂ、随伴Ⅱｂ　』

ミニレクチャー

「　WOSとLBCを指標に用いたNBI併用拡大内視鏡による腸上皮化生診断の有用性と限界についての新知見　」

福岡大学筑紫病院　消化器内科　金光高雄

～代表世話人メッセージ～

21世紀に入り、上部消化管拡大内視鏡が一般の臨床でも容易に応用できるようになりました。しかし、胃は食道や大腸と異なり、拡大内視鏡所見が大変複雑です。統一した用語に基づき討論する場が必要と思い本研究会を開催しました。第６回から、VS classification systemを用い拡大内視鏡の診断を恒常的に行う先生の参加を原則としています。本主旨に賛同頂き、胃の拡大内視鏡に真摯な興味のある先生方に参加して頂きたく存じます。今回は、テーマに0-Ⅱbを設定しましたが、基本的にⅡb以外のどのような症例でもOKです。

また、『胃拡大内視鏡よろず相談コーナー』を設けました。よろず相談コーナーは、診断に困った症例について、内視鏡画像と生検標本だけでも持参して頂ければ、臨床医と病理医が相談に乗るというものです。症例を持ち寄りみんなで考えることが研究会の本来の目的です。初めてのご施設のご参加をお待ちしています。気軽に応募して下さい。

尚、今回はオンライン中継で順天堂大学、大阪国際がんセンター、北海道大学を結び、更なる会の充実を図っています。みなさんの参加をお待ちしています。

●参加申込：裏面の申込書にて、７月２８日（金）までにＦＡＸでお申込み願います。
●参 加 費 ：２，０００ 円
●演題募集：締切７月７日（金）　※詳細裏面

共催：九州胃拡大内視鏡研究会　オリンパス株式会社　オリンパスメディカルサイエンス販売株式会社

技術協力：アジア遠隔医療開発センター

#804　第 5 回 経鼻内視鏡精度アップセミナーの配信 2017.09.09

FUJIFILM
Value from Innovation

第5回経鼻内視鏡精度アップセミナー

〈設立趣旨〉
今後、経鼻内視鏡がさらに普及し上部消化管内視鏡観察・検診の主流となる可能性がある為、
経鼻内視鏡の精度管理・再教育を目的として本セミナーを開催したいと存じます。

日時　2017年 9月 9日（土） 15:00～17:00
（開場13:00～/シミュレータートレーニング開催）

会場　国立病院機構 九州医療センター
3F スキルアップラボセンター
福岡市中央区地行浜1－8－1　TEL:092－852－0700

シミュレータートレーニング体験　13:30～14:50
内視鏡シミュレータ「AccuTouch（Preope）」を使用してのトレーニング
本装置では音声・抵抗などの生体反応をリアルに再現、内視鏡初級者のトレーニングに最適です。

1. 撮影法検討会　15:00～
参加ご施設からの匿名内視鏡画像を提示し、所見会形式で自由に討論、より良い撮影法を検討します。
講師　原田 直彦 先生　九州医療センター光学診療部長

2. 講 演　「極細径内視鏡による咽頭観察の工夫」
司会　原田 直彦 先生　九州医療センター光学診療部長
講師　隅田 頼信 先生　九州医療センター光学診療部

大腸内視鏡ハンズオントレーニング　～17:00 終了
内視鏡システム実機（新型LASEREOシステム/新型大腸スコープEC-L600ZP7/MP7）と
コロンモデルを使用しての実機体験が可能です。

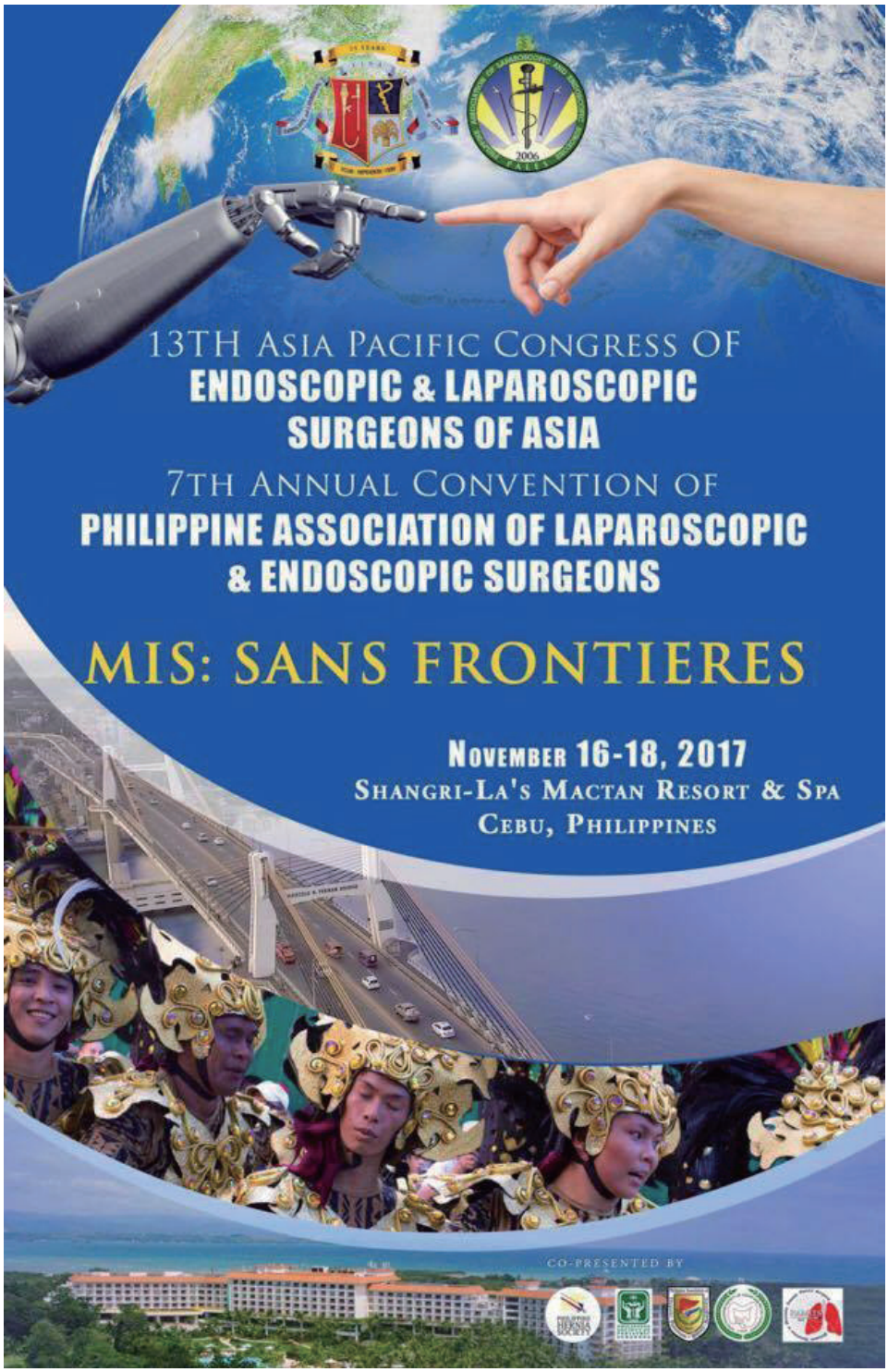
●内視鏡画像提示施設へのお願い
画像を提出していただくにあたり、選った日程での画像、また各施設同一検者2症例での提示をお願い致します。
目的：画像提示にあたり、選った日程を設定することで日常検査での画像で検討したいと存じます。
※提示画像は個人が匿名化された画像でのご提示をお願い致します。（ID・名前・日付を削除願います。）
例）PowerPoint（PPT）に画像編集（患者ID/名前/日付を削除・切取）した画像を4分割にて貼り付けて提出

●今回、本セミナーのWeb配信を予定しております。ご希望の方はメールアドレスを
申込書に御記入お願い致します。事前にURLをご案内いたします。
（接続数に制限がございますので、定数になり次第締め切らせていただく場合がございます）

共催：国立病院機構 九州医療センター　内視鏡トレーニングセンター/スキルアップラボセンター
・九州大学病院 アジア遠隔医療開発センター　・富士フイルムメディカル株式会社

#827 第 13 回 アジア太平洋内視鏡外科学会 (ELSA) - 遠隔医療セッション

2017.11.16



#829 第 4 回 九州小児循環器セミナー 2017.11.18

第４回　九州小児循環器セミナーのご案内

小児循環器の基本・エッセンスおよび関連領域を勉強するために発足したこのセミナーを今年も開催します。

毎回、九州内外から 200 名を超える多職種の方のご参加を頂いており、いずれも第一線で活躍する講師による熱い講義を展開します。

終了後は情報交換を兼ねた懇親会も予定しておりますので、職種・経験年数・所属施設に関係なく、お気軽にご参加頂き、親睦を深めて頂けますと幸いです。

対象：小児循環器に関わる、あるいは興味のある医師（小児科・新生児科・小児外科・心臓外科・循環器内科・産婦人科・麻酔科など）
小児循環器を専門にしたばかりの医師
看護師・検査技師・放射線技師・臨床工学技師・学生

日時：**2017 年 11 月 18 日（土）10 時～18 時**
※受付開始：９時（臨床大講堂前（４階））

会場：**九州大学病院 West Wing 2～4 階**
医学部臨床大講堂・臨床小講堂 1・2

会費：**4500 円（昼食・テキスト代込み）**
※学生は無料（大学院生を除く）

正門からまっすぐ進み左手奥が会場です

九州大学 病院キャンパス

懇親会：**THE VILLAS FUKUOKA**（福岡市中央区天神）
4F　THE CONTEMPORARY VILLA　18 時から
※無料送迎バスで会場までお連れします（終了後は現地解散）
医師 4000 円　医師以外 2000 円

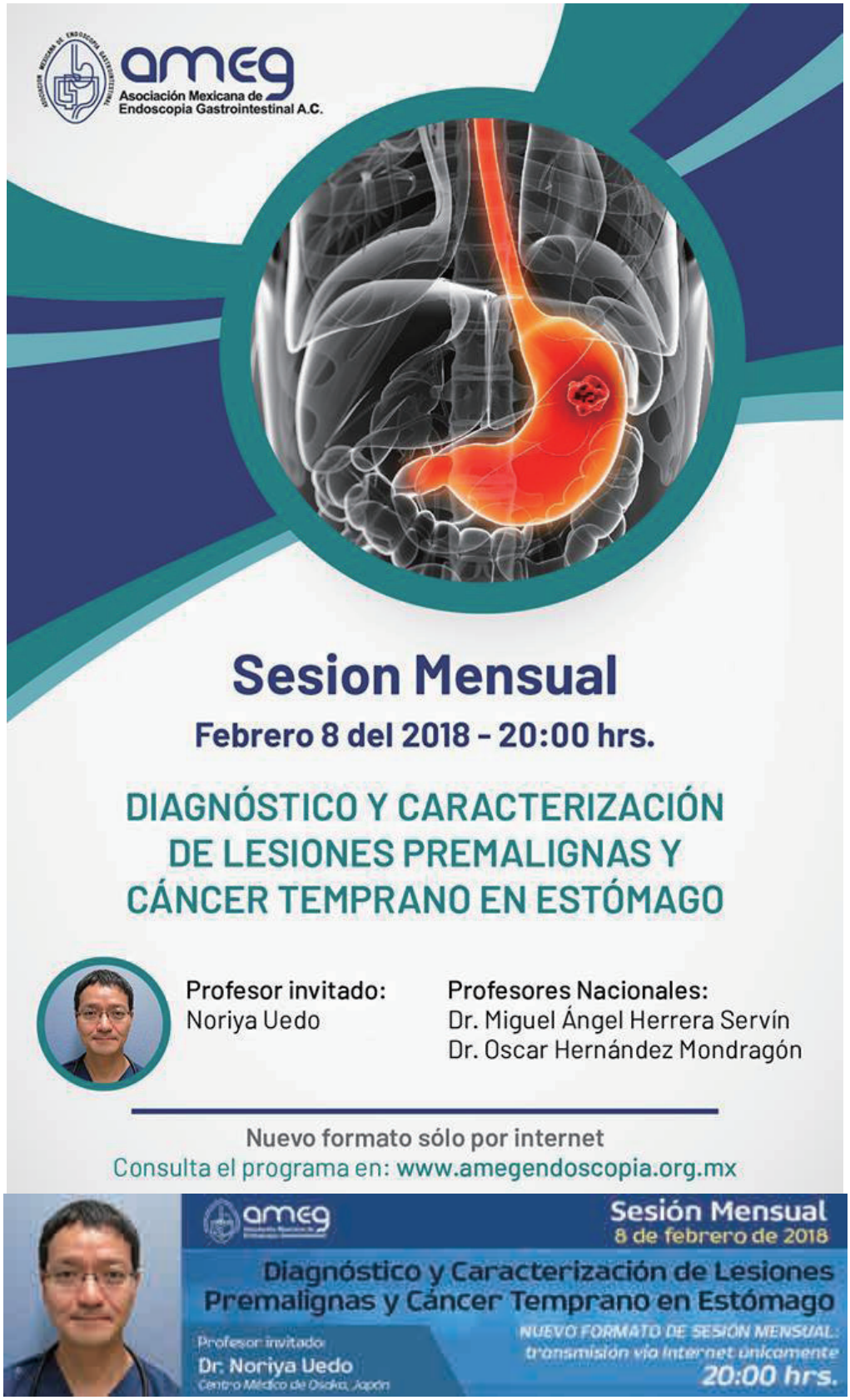
※ご参加頂ける方は、10 月 31 日（火）24 時までに、下記の申し込みフォームでお申し込み下さい。お申し込み後は E-mail のみでご連絡します。
（下記のリンク先を入力頂くか右記の QR コードを利用下さい）
お申し込みフォーム：https://goo.gl/forms/mwKhNbnwVN0SHOtw2

※当日申込みも可能ですが、お弁当・テキスト準備の都合上、事前申込みでお願い致します。

※座席数に限りがありますので、早めのお申し込みをお願い申し上げます。（定員 200 名）

代表：森鼻　栄治（あいち小児保健医療総合センター 新生児科）
事務局：平田　悠一郎（九州大学小児科 循環器グループ）
〒812-8582 福岡市東区馬出 3-1-1 九州大学小児科　TEL 092-642-5421
お問い合わせ先：〈セミナー専用 E-mail〉 kpcseminar@gmail.com
〈九州小児循環器セミナーfacebook ページ〉 https://ja-jp.facebook.com/kpcseminar/

#850　メキシコ消化器内視鏡学会 第 1 回月例研究会 2018.02.09



#854 第 7 回 内視鏡外科チームテレカンファレンス 2018.02.24

第7回 内視鏡外科チーム テレカンファレンスセミナー

当番世話人：石田 稔（斗南病院）
主　催：内視鏡外科チームテレカンファレンス
共　催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

～本セミナーはチーム医療に特化し
医師・看護師・臨床工学技士の相互理解を深めることを目的としています～

開催日時:2018年2月24日（土）13：30~16：30

会 場:
札幌会場(100名)（北海道大学医学部 第三講堂）
東京会場(100名)（順天堂大学 10号館1階 105カンファレンスルーム）
名古屋会場(50名)（名古屋大学医学部附属病院 中央診療棟A 7階 特別会議室）
大阪会場(50名)（近畿大学東大阪キャンパス 38号館2階 多目的室）
岡山会場(50名)（岡山済生会総合病院 管理棟4階 会議室1・2）
福岡会場(250名)（九州大学病院 講義棟4階 臨床大講堂）
*全会場をTV会議を使用し接続します。

テーマ:「内視鏡外科の基本に戻って再確認！」

参加費:無料（*交通費は参加者のご負担となります。）

--- プログラム ---

13:30～13:35　製品説明会　ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社
13:35～13:45　世話人挨拶　石田 稔（斗南病院）
13:45～14:00　第6回内視鏡外科チームテレカンファレンス報告　藤原 道隆（名古屋大学）

14:00～14:45　みんなが分かる機器管理　司会：古田 朋之（近畿大学）
イグニションスピーチ「千葉大学病院での内視鏡装置の点検方法について」　飯島 唯（千葉大学）
フリーディスカッション
ディスカッサント：柴尾 和徳（産業医科大学）、太田 明子（名古屋大学）、佐々木 新（岡山済生会総合病院）
(休憩10分)
14:55～15:45　みんなが分かる体位と教育　司会：山崎 可奈子（千葉大学）
イグニションスピーチ「砕石位におけるコンパートメント症候群について」
山下 賢二（近畿大学）　川村 茉亜子（順天堂医院）
フリーディスカッション
ディスカッサント：七戸 俊明（北海道大学）、荒津 恵美子（九州大学）
(休憩10分)
15:55～16:25　特別講演　司会：石田 稔（斗南病院）
「最新の手術室設備の動向と導入事例の紹介」河尻 浩司（エア・ウォーター防災株式会社）

16:25～16:30　総括・閉会挨拶

申込方法:下記ウェブ/QRコードよりお申込み下さい。
※申込期限：平成30年2月16日（金）
https://jp.surveymonkey.com/r/2JWMJPB

◆ 認定看護師更新ポイント申請可能です。
◆ 当日はスマートフォンを利用したアンケート投票システムを使用します。

問い合わせ先
ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社
エチコン事業部
プロフェッショナル・エデュケーション　櫨山
TEL：03-4411-7679
FAX：03-4411-6209

ETHICON
084058-171108

5-2. 写真レポート

#723　第 6 回 内視鏡外科チームテレカンファレンス　2017.03.04

【イベント名】
第 6 回 内視鏡外科チームテレカンファレンス

【期日】2017.03.04

【会場】
北海道大学，ジョンソン・エンド・ジョンソン東京サイエンスセンター，近畿大学，ジョンソン・エンド・ジョンソン名古屋支店，九州大学病院，岡山済生会総合病院
（すべて日本）

【概要】
2017年3月4日に第 6 回内視鏡チームテレカンファレンスが開催された。医師、看護師、臨床工学技士ら275名が参加し、初参加の岡山会場を含む 6 会場を結んでテレカンファレンスが行われた。
今回のテーマ「内視鏡外科におけるノンテクニカルスキル訓練」と「内視鏡外科に使用する各種機器管理」について、メンチメーターを使用したリアルタイム投票や、テーマについての活発な議論が交わされた。

モニターに表示される接続施設。
撮影場所：九州大学病院

名古屋会場の様子。
撮影場所：ジョンソン・エンド・ジョンソン名古屋支店

岡山済生会総合病院の様子。
撮影場所：岡山済生会総合病院

提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

コメントするDr. 森山（中央）。
撮影場所：九州大学病院

北海道大学の様子。
撮影場所：北海道大学

#726　メキシコとの内視鏡研修報告会　2017.03.10

【イベント名】
メキシコとの内視鏡研修報告会

【期日】2017.03.10

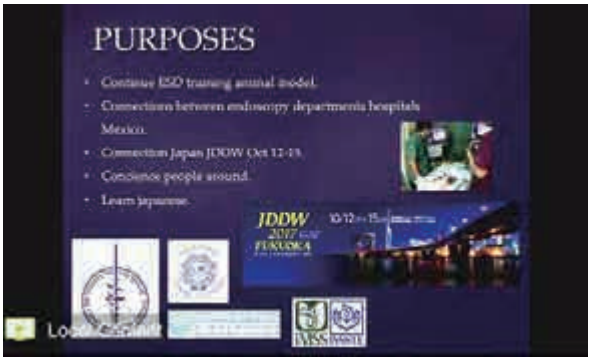
【会場】
九州大学病院（日本），
メキシコ癌研究所(INCan) (メキシコ)

【概要】
メキシコ癌研究所（INCan）と接続して内視鏡研修報告会を行った。Dr. Flora Mileva Oña Ortizは九州大学病院光学医療診療部で受けた１か月間研修について報告した。彼女はメキシコの同僚へ、今回の研修で得た知識や実際に見た技術、日本で訪れた場所について発表した。

モニターに表示される接続施設。
撮影場所：九州大学病院

発表するDr. Flora (左)。
撮影場所：九州大学病院

提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院



提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

コメントするロシアからの研修生のDr. Pavel。
撮影場所：九州大学病院

コメントするDr. 清水（右）。
撮影場所：九州大学病院

#727　第 169 回 心臓移植小委員会　2017.03.14

【イベント名】
第 169 回 心臓移植小委員会

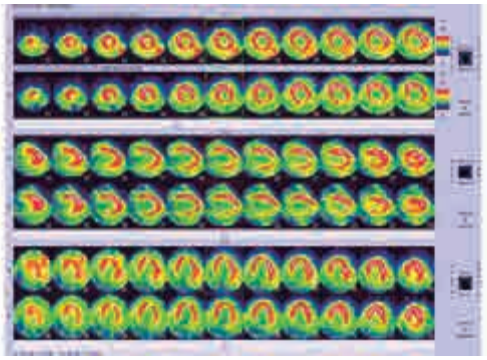
【期日】2017.03.14

【会場】
九州大学病院（日本),
佐賀大学（日本）

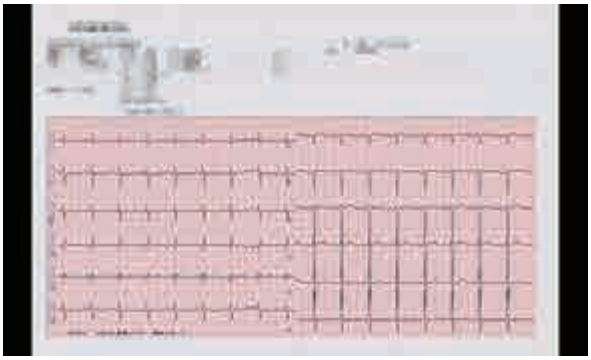
【概要】
TV会議システムを用いて、第169回心臓移植小委員会をテレカンファレンスにて行った。佐賀大学から重症心不全患者の症例提示があり、心臓移植適応の有無について検討を行った。

九州大学病院の様子。
撮影場所：九州大学病院

コメントするDr. 筒井。
撮影場所：九州大学病院



提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院



提示された心電図。
撮影場所：九州大学病院

コメントするDr. 藤野。
撮影場所：九州大学病院

九州大学病院の様子。
撮影場所：九州大学病院

#728　フィリピンとの第１回 CME プログラム　2017.03.15

【イベント名】
フィリピンとの第１回 CME プログラム

【期日】2017.03.15

【会場】
セントルークス医療センター ケソン市（フィリピン），
九州大学病院（日本）

【概要】
医師生涯教育プログラムとして、フィリピンから２３名の医師がTEMDECを訪れた。まず、清水教授よりこれまでのTEMDECの活動についての講義が行われた。続いて、セントルークス・メディカルセンター（ケソン市、フィリピン）と接続してテレカンファレンスを行い、Dr. Dominoによるフィリピンでの遠隔医療活動についての紹介が行われ、参加者との間で活発な質疑応答が行われた。

九州大学病院の様子。
撮影場所：九州大学病院

セントルークス医療センター ケソン市の様子。
撮影場所：九州大学病院

提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

コメントする参加者（中央）。
撮影場所：九州大学病院

九州大学病院でのグループ写真。
撮影場所：九州大学病院

接続を調整するエンジニア。
撮影場所：九州大学病院

#729　第 23 回 北京協和大学との早期胃がんカンファレンス　2017.03.22

【イベント名】
第 23 回 北京協和大学との早期胃がんカンファレンス

【期日】2017.03.22

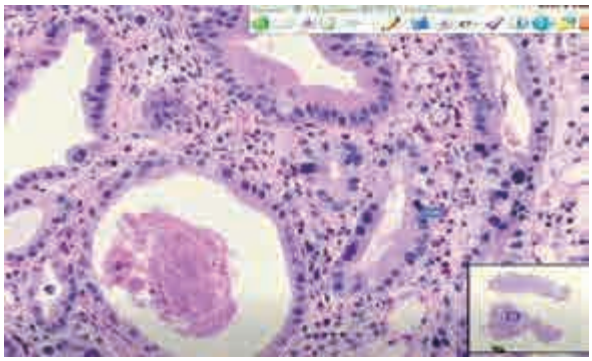
【会場】
北京協和医院（中国），復旦大学中山病院（中国），天津医科大学（中国），南方医科大学　南方医院（中国），順天堂大学（日本），福岡大学筑紫病院（日本），九州大学病院（日本）

【概要】
７施設からの医師が参加して、20施設以上のストリーミング視聴者と共に、早期胃がん（EGC）について議論した。各施設から計４症例が提示され、内視鏡医と病理医によって充実した意見交換が行われた。特に、EGCに似た不規則な微小血管構築像（MVP）を持つ胃ポリープは参加者に強い印象を与えた。インターネットが不安定で何度か中断があったものの、カンファレンスを成功させることができた。

モニタに表示される接続施設。
撮影場所：九州大学病院

九州大学病院の様子。
撮影場所：九州大学病院

提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院



テレポインターによる病理画像のディスカッション。
撮影場所：九州大学病院

北京協和医院の様子。
撮影場所：九州大学病院

コメントするDr. 城山。
撮影場所：九州大学病院

#730　第５回 インドネシア内視鏡症例カンファレンス　2017.03.23

【イベント名】
第５回 インドネシア内視鏡症例カンファレンス

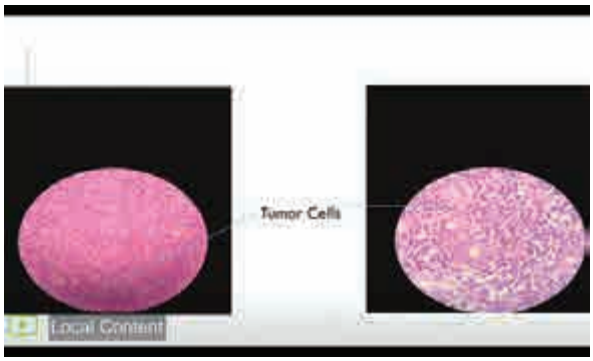
【期日】2017.03.23

【会場】
インドネシア大学（インドネシア），アイルランガ大学（インドネシア），パジャジャラン大学（インドネシア），ディポネゴロ大学（インドネシア），ガジャ・マダ大学（インドネシア），セベラス・マレット大学 ムワルディ病院（インドネシア），ハサヌディン大学（インドネシア），ブラウィジャヤ大学（インドネシア），九州大学病院（日本）

【概要】
第５回インドネシア内視鏡症例カンファレンスは９施設が参加し、２０１７年３月２３日に無事開催された。３件の症例が提示され、MALTリンパ腫、胃底部静脈瘤、胆管ステントの挿入について議論が行われた。非常に実りのある意見交換を行うことができ、大きな技術的トラブルも起こらなかった。

モニタに表示される接続施設。
撮影場所：九州大学病院

ガジャ・マダ大学の様子。
撮影場所：ガジャ・マダ大学



提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

提示された内視鏡動画。
撮影場所：ガジャ・マダ大学

コメントするDr. 麻生。
撮影場所：九州大学病院

九州大学病院の様子。
撮影場所：九州大学病院

#732　ロシアとの内視鏡研修報告会　2017.03.27

【イベント名】
ロシアとの内視鏡研修報告会

【期日】2017.03.27

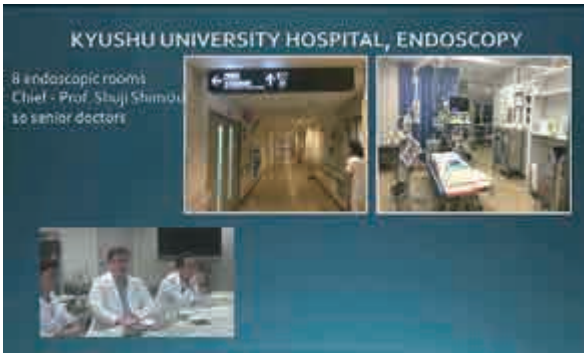
【会場】
九州大学病院（日本),
モスクワ市第 62 がん病院（ロシア）

【概要】
今回の内視鏡研修報告会は、モスクワ市第62がん病院と接続して行われた。Dr. Pavelが九州大学病院での１か月間におよぶ研修での経験を発表した。日本と同様の内視鏡を利用しているロシアの医師たちにとって非常に有益な発表であった。また、内視鏡に関することだけでなく、福岡の観光スポットやその他の興味深い物事についても議論することができた。

モスクワ市第62がん病院の様子。
撮影場所：九州大学病院

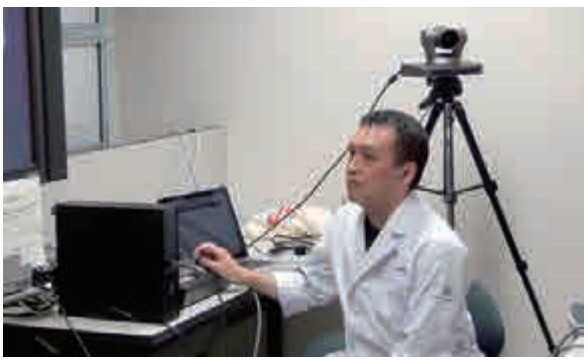
発表するDr. Pavel。
撮影場所：九州大学病院

提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院



提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

モニタに表示される接続施設。
撮影場所：九州大学病院



技術支援を行うエンジニアのMr. 北村。
撮影場所：九州大学病院

#733　第２回 アジア低侵襲外科フォーラム　2017.03.29

【イベント名】
第２回 アジア低侵襲外科フォーラム

【期日】2017.03.29

【会場】
セントルークス医療センター ケソン市（フィリピン），ダバオ　ドクターズホスピタル（フィリピン），国立腎臓・移植センター（フィリピン），バギオ総合病院・医療センター（フィリピン），フィリピン大学　マニラ総合病院（フィリピン），Advanced Science and Technology Institute（フィリピン），マヒドン大学シリラ病院（タイ），チョーライ病院（ベトナム），九州大学病院（日本）

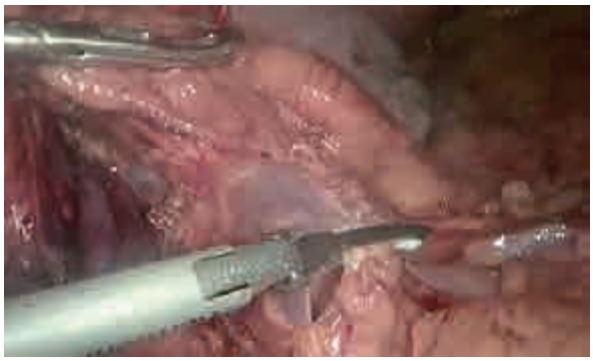
【概要】
アジア低侵襲外科フォーラム（MIS Asia Cluster）は年４回開催され、様々な施設から若手外科医がテレカンファレンスを通じて遠隔で集い学ぶ場である。今回は2017年の２回目の開催で、フィリピン遠隔医療ネットワークのメンバーが初めて接続し、日本、ベトナム、タイ等のエキスパートや若手医師から学ぶことができた。その目的は国境を越えてMISの学習や専門教育に対する協力を発展させることである。今回のイベントはフィリピン先端科学技術研究所とTEMDECの支援下で行われ、興味深い議論が行われただけでなく、若手医師が遠隔技術を利用できるいい機会になった。

モニタに表示される接続施設。

撮影場所：九州大学病院

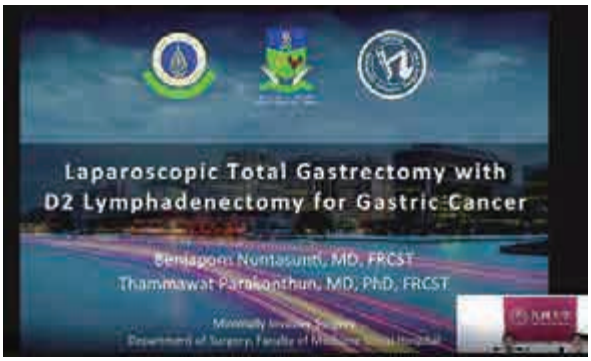
マヒドン大学シリラ病院の様子。

撮影場所：九州大学病院



提示された内視鏡手術動画。

撮影場所：九州大学病院



提示されたスライド。

撮影場所：九州大学病院

提示されたスライド。

撮影場所：九州大学病院

モデレーターのDr. 仲田（左）とDr. 森山（右）。

撮影場所：九州大学病院

#735　第 11 回 ラテンアメリカテレカンファレンス　2017.03.30

【イベント名】
第 11 回 ラテンアメリカテレカンファレンス

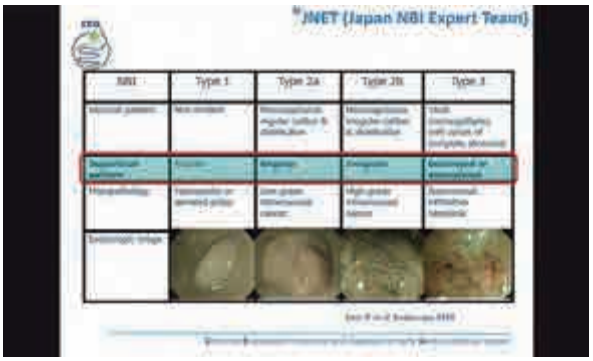
【期日】2017.03.30

【会場】
アレマナ病院 (チリ), チリ・カトリック大学 (チリ), コスタ・リカ大学 (コスタリカ), コスタリカ ガストロクリニカ (コスタリカ), アレマン病院(アルゼンチン), アクシス病院 (エクアドル), カリ・ザビエル大学 (コロンビア), メキシコ国立医学・栄養センター (メキシコ), メキシコ癌研究所(INCan) (メキシコ), グアダラハラ大学 (メキシコ), メキシコ国立工科大学医学部 (メキシコ), サンパウロ大学 (ブラジル), ブラジル癌研究所 (ブラジル), ブラジリアバーゼ病院 (ブラジル), 大阪国際がんセンター (日本), 九州大学病院 (日本)

【概要】
セッションを重ねるにつれ、我々はだんだん息が合うようになり、チーム一体となって協力的にプログラムを開催することができた。チリの状況は、まさに良い実例である。我々が主催する次回のラテンカンファレンスは、日本の専門家の協力を得て、斬新で素晴らしいものとなるであろう。参加者の皆様へ感謝したい。

モニタに表示される接続施設。
撮影場所：九州大学病院

ブラジル癌研究所の様子。
撮影場所：ブラジル癌研究所



提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

サンパウロ大学の様子。
撮影場所：サンパウロ大学

ブラジリアバーゼ病院の様子。
撮影場所：ブラジリアバーゼ病院

カンファレンス終了後の集合写真。
撮影場所：メキシコ国立医学・栄養センター

#736　タイとの医療教育技術研修報告会　2017.03.31

【イベント名】
タイとの医療教育技術研修報告会

【期日】2017.03.31

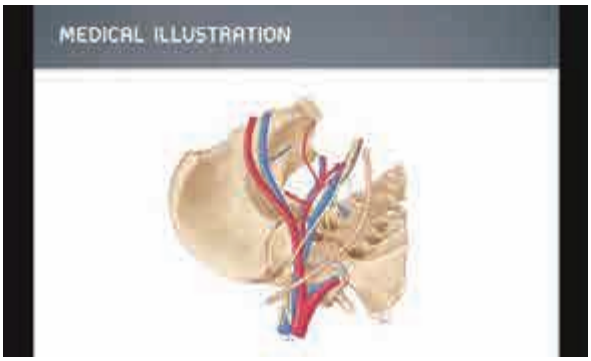
【会場】
九州大学病院（日本),
マヒドン大学シリラ病院（タイ）

【概要】
本年度、初めてマヒドン大学シリラ病院、医療教育技術学科から、２人の学生が研修に訪れ、まとめの報告会を行った。本学科は、医療に特化したイラストや写真ビデオ、彫刻などの技術を習得した人材育成を目的としており、そのスキルを生かし、外科医からのリクエストに合わせた解剖イラスト作成や、遠隔医療準備支援、手術室での摘出標本取り扱いおよび写真撮影などをおこなったことを学科長および講師陣に報告した。

会には当センター員のほか外科スタッフも同席した。
撮影場所：九州大学病院

マヒドン大学シリラ病院では学科長も参加した。
撮影場所：九州大学病院

マイクの入切を注意喚起するために作製した動画。
撮影場所：九州大学病院



外科医の要望で作製した骨盤の解剖イラスト。
撮影場所：九州大学病院

手術室での研修の様子を紹介したスライド。
撮影場所：九州大学病院

発表するMs. Sutinar (左)とMs. Tinna (右)。
撮影場所：九州大学病院

#737　第 1 回神奈川インドネシア小児心臓外科カンファレンス　2017.04.10

【イベント名】
第 1 回神奈川インドネシア小児心臓外科カンファレンス

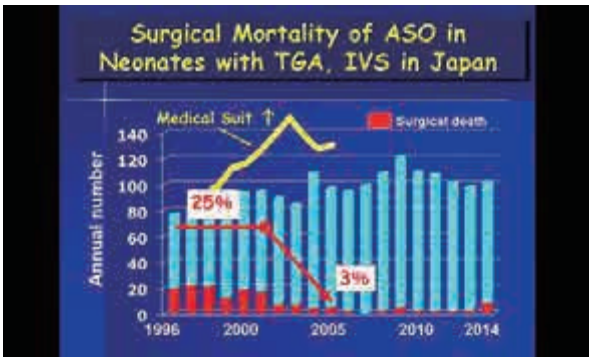
【期日】2017.04.10

【会場】
神奈川県立こども医療センター（日本),
ハラパンキタ国立心臓血管センター（インドネシア）

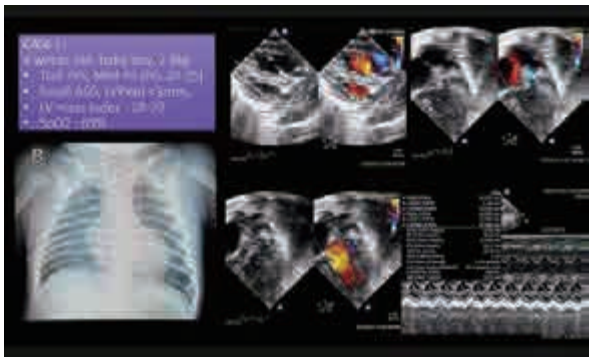
【概要】
ハラパンキタ心臓センターと神奈川県立こども医療センターとの第 1 回目のテレビ会議が開催された。今回のテーマは動脈スイッチ手術であり、先ず、Dr.麻生（KCMC）から世界、日本、KCMCの成績と、それぞれ特徴のある経過を示した 3 例が提示された。Dr.小林はSenning手術の遠隔成績を示しcases with late referralに有用な可能性を示唆した。Dr. Budi (RSJHK) は総論と問題のある 3 例の動脈スイッチ手術を提示し、活発な質疑が行われた。今後は 2 ヶ月毎に行う予定である。

モニターに表示される接続施設。
撮影場所：九州大学病院

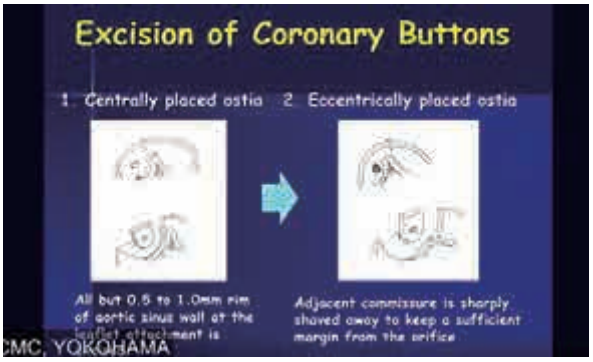
神奈川県立こども医療センターの様子。
撮影場所：神奈川県立こども医療センター



提示されたグラフ。
撮影場所：九州大学病院



提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院



提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

#739　大阪国際がんセンターからチリへの講演　2017.04.11

【イベント名】
大阪国際がんセンターからチリへの講演

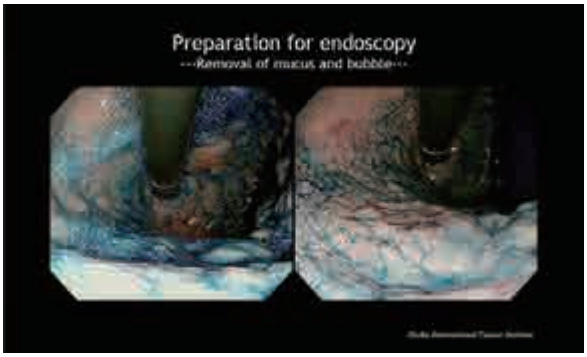
【期日】2017.04.11

【会場】
大阪国際がんセンター（日本），
チリ・カトリック大学（チリ）

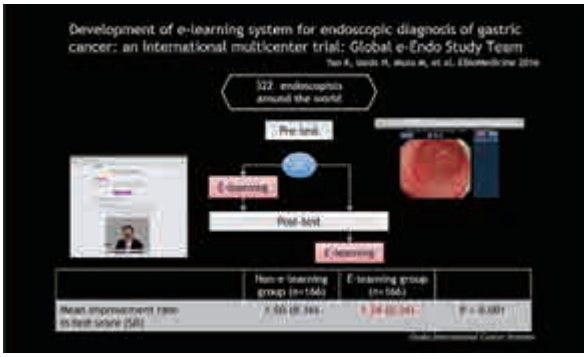
【概要】
チリの医師が早期胃がん診断を向上させるためには、内視鏡の前処置と胃粘膜全体を観る方法を学ぶことが重要である。Dr. 上堂は上部消化管内視鏡検査の質に関する非常に優れた講演を行った。彼は我々に早期胃がんを見落とさないためのコツを教示した。遠隔医療は、我々の国から遠く離れたところにいる専門家から学ぶことができる、非常に貴重な手段である。

モニターに表示される接続施設。
撮影場所：九州大学病院

大阪国際がんセンターの様子。
撮影場所：大阪国際がんセンター



提示された内視鏡画像。
撮影場所：九州大学病院



提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

チリ・カトリック大学の様子。
撮影場所：チリ・カトリック大学

コメントするDr. Donoso（中央）。
撮影場所：チリ・カトリック大学

#740　インドネシア整形外科ライブ　2017.04.18

【イベント名】
インドネシア整形外科ライブ

【期日】2017.04.18

【会場】
ファトマワティ病院，インドネシア大学，パジャジャラン大学，セベラス・マレット大学 ムワルディ病院，ブラウィジャヤ大学，ウダヤナ大学，ガジャ・マダ大学，ハサヌディン大学，アイルランガ大学

【概要】
インドネシアの遠隔医療に対する多大な支援に感謝している。特に今回のイベントはファトマワティ病院の５６周年を記念するものであり、インドネシアの保健大臣、およびインドネシアの９施設の整形災害外科部門が参加した。「lateral extra cavitary approachによる前柱切除・再建術」のタイトルでライブ手術は行われた。

モニターに表示される接続施設。
撮影場所：九州大学病院

ファトマワティ病院の様子。
撮影場所：ファトマワティ病院

ハサヌディン大学の様子。
撮影場所：ハサヌディン大学

提示されたライブ手術。
撮影場所：九州大学病院

セベラス・マレット大学 ムワルディ病院の様子。
撮影場所：セベラス・マレット大学 ムワルディ病院

接続を調整するエンジニア。
撮影場所：ファトマワティ病院

#742　第 3 回 ボリビア内視鏡ワークショップ　2017.04.20

【イベント名】
第 3 回 ボリビア内視鏡ワークショップ

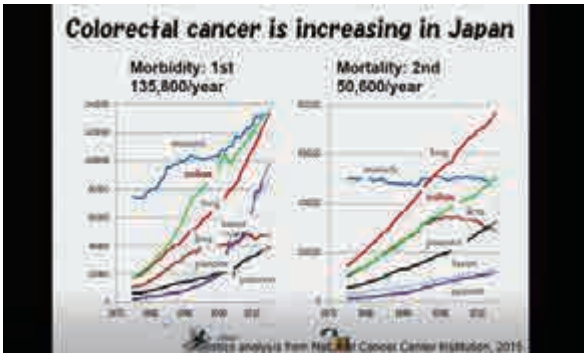
【期日】2017.04.20

【会場】
九州大学病院（日本),
ボリビア・日本消化器センター（ボリビア),
京都府立医科大学（日本）

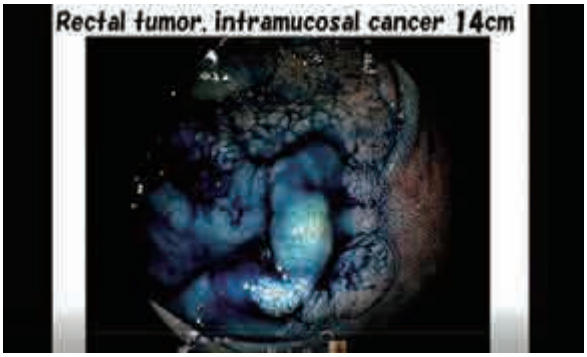
【概要】
WGO La Paz トレーニングセンターの主催による第 13 回消化器病・消化器内視鏡国際コースの一環として本カンファレンスが開催された。今回、京都府立医科大学の Dr. 吉田より大腸の内視鏡的粘膜下層剥離術（ESD）について非常に高いレベルの講義をしていただくことができた。会場にはラテンアメリカから 40 人の教員と 200 人の医師が参加し、高い評価が寄せられた。世界消化器病学会（WGO）との協力による世界中の様々な遠隔医療教育プログラムへの清水教授の寄与に感謝したい。

Dr. 吉田（左）とエンジニアのMr. 木村（右）。
撮影場所：京都府立医科大学

ボリビア・日本消化器センターの様子。
撮影場所：ボリビア・日本消化器センター



提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院



提示された内視鏡画像。
撮影場所：九州大学病院

内視鏡手術の様子。
撮影場所：ボリビア・日本消化器センター

メイン会場での記念写真。
撮影場所：ボリビア・日本消化器センター

#743　ロシアへの外科遠隔教育プログラム　2017.04.20

【イベント名】
ロシアへの外科遠隔教育プログラム

【期日】2017.04.20

【会場】
ロシア国立医学研究大学（ロシア),
大分大学（日本),
九州大学病院（日本）

【概要】
ロシア国立医学研究大学と大分大学の連携にあわせ、遠隔テレカンファレンスの展開を行った。今回は初接続ということもあり、実際に大分大、九大を接続し、カンファレンスに支障ないことを確認した。ロシアにおける腹腔鏡手術は技術的に日も浅く、日本の技術を取り入れるため、遠隔による情報交換が求められている。今後は大分大学から年に３回程度の訪問と、年２、３回のテレカンファレンスによる講義を予定している。

モニタに表示される接続施設。
撮影場所：九州大学病院

ロシア国立医学研究大学で発表する安徳先生（左)。
撮影場所：ロシア国立医学研究大学の様子

提示された手術動画。
撮影場所：九州大学病院

提示された動画。
撮影場所：九州大学病院

大分大学の様子。
撮影場所：九州大学病院

接続を調整するエンジニア。
撮影場所：九州大学病院

#744　アルゼンチン内視鏡セミナーへの遠隔講演　2017.04.21

【イベント名】
アルゼンチン内視鏡セミナーへの遠隔講演

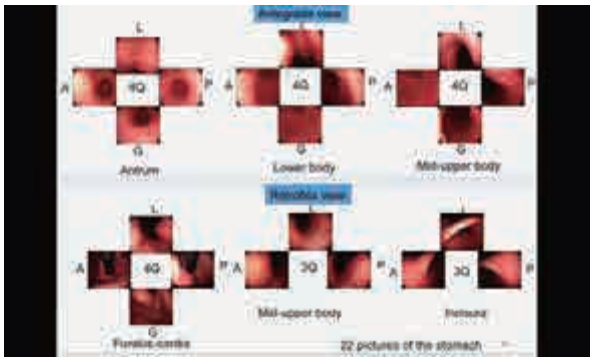
【期日】2017.04.21

【会場】
九州大学病院（日本),
アルゼンチンカトリック大学（アルゼンチン）

【概要】
九州大学病院からのDr. 八尾による遠隔講演は大変素晴らしい経験となった。画像はとても鮮明で音質も良く、さらに受信した映像の動きは非常にスムーズだった。準備には多少時間がかかったが、手間をかけた分の価値がある優れた通信品質を実現することができた。TEMDECによる技術サポートは素晴らしかった。

モニタに表示される接続施設。
撮影場所：九州大学病院

発表するDr. 八尾。
撮影場所：アルゼンチンカトリック大学



提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

座長と発表者の議論の様子。
撮影場所：九州大学病院

アルゼンチンカトリック大学では多くの参加者があった。
撮影場所：九州大学病院

#745　第３回 何大学とのテレカンファレンス　2017.04.21

【イベント名】
第３回 何大学とのテレカンファレンス

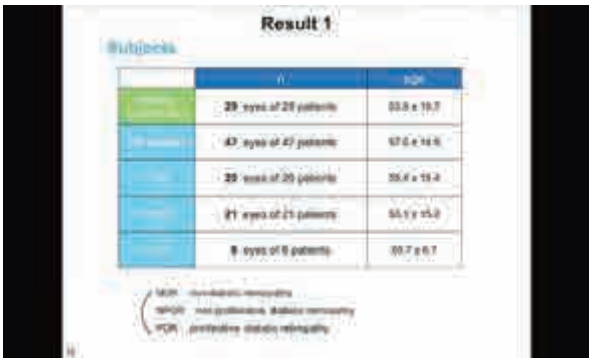
【期日】2017.04.21

【会場】
九州大学病院（日本),
遼寧何氏医学院（中国）

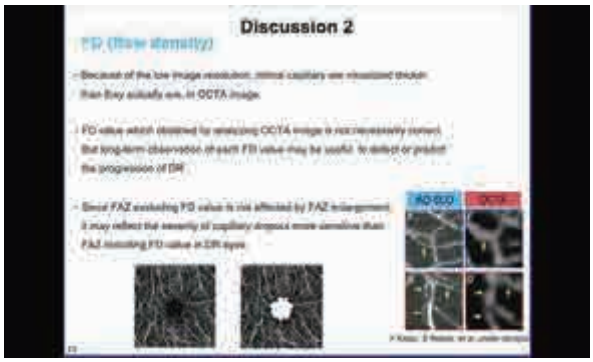
【概要】
定例の何大学眼科との第３回テレカンファレンスが開催された。過去２回は症例を提示しての意見交換であったが、今回は現在行っている研究について意見交換が行われた。九州大学は現在新しい検査法として注目されている光干渉断層計のangiographyを用いた糖尿病網膜症における有用性についての発表を行った。また何大学からは中国茶に含まれる成分の網膜細胞への薬効に関しての基礎データが提示された。

遼寧何氏医学院の様子。
撮影場所：遼寧何氏医学院

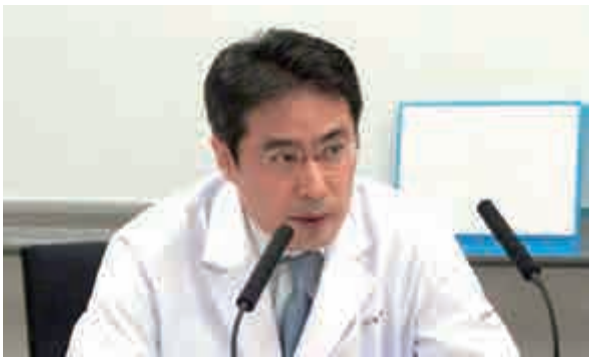
九州大学病院の様子。
撮影場所：九州大学病院



提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院



提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院



コメントするDr. 吉田。
撮影場所：九州大学病院

発表するDr. 中尾。
撮影場所：九州大学病院

#747　第 15 回 内視鏡クラブ E-カンファレンス　2017.04.26

【イベント名】
第 15 回 内視鏡クラブ E-カンファレンス

【期日】2017.04.26

【会場】マラヤ大学 (マレーシア), マレーシアサインズ大学 (マレーシア), マレーシア国立大学 (UKM) (マレーシア), マレーシアプトラ大学 (マレーシア), スラヤン病院 (マレーシア), チュラロンコン大学 (タイ), バジラ病院 (タイ), 国立がん研究センター中央病院 (日本), チョーライ病院 (ベトナム), チャンギ総合病院 (シンガポール), シンガポール総合病院 (シンガポール), ディーナナス・マンゲッシュカー病院 (インド), ライエル　マクユーイング　病院 (オーストラリア), 近畿大学 (日本), 九州大学病院 (日本)

【概要】

２０１７年４月２６日に第１５回内視鏡クラブE-カンファレンスが開催された。下部消化管内視鏡に関する高度なイメージングと炎症性腸疾患（IBD）のサーベイランスに関する優れた講義が行われた。また１つの稀な症例についてディスカッションを行うことができた。映像・音声、ディスカッションについても滞りがなく、このような機会を設けてくれたTEMDECに感謝したい。

モニターに表示される接続施設。
撮影場所：九州大学病院

マレーシアサインズ大学の様子。
撮影場所：マレーシアサインズ大学

提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

近畿大学の様子。
撮影場所：近畿大学

国立がん研究センター中央病院の様子。
撮影場所：国立がん研究センター中央病院

チュラロンコン大学の様子。
撮影場所：チュラロンコン大学

#748　第 6 回 インドネシア内視鏡症例カンファレンス　2017.04.27

【イベント名】
第 6 回 インドネシア内視鏡症例カンファレンス

【期日】2017.04.27

【会場】
インドネシア大学 (インドネシア), アイルランガ大学 (インドネシア), パジャジャラン大学 (インドネシア), ディポネゴロ大学 (インドネシア), ガジャ・マダ大学 (インドネシア), セベラス・マレット大学 ムワルディ病院 (インドネシア), ハサヌディン大学 (インドネシア), ブラウィジャヤ大学 (インドネシア), ファトマワティ病院 (インドネシア), プルサハバタン病院 (インドネシア), 九州大学病院 (日本)

【概要】
今回のテレカンファレンスは「複数のポリープが存在する大腸炎」「乳頭膨大部周囲の憩室を伴う複数の総胆管結石・遠位総胆管狭窄に対する内視鏡的逆行性胆管膵管造影（ERCP）と壁外性圧排による管腔狭窄を伴う炎症性腸疾患の疑い症例」、「回結腸瘻・憩室・多発リンパ節腫大を伴う開腹生検予定の胆嚢結石の疑い症例」の３つの症例が提示された。

モニターに表示される接続施設。
撮影場所：九州大学病院

セベラス・マレット大学 ムワルディ病院の様子。
撮影場所：セベラス・マレット大学 ムワルディ病院

提示された動画。
撮影場所：九州大学病院

ブラウィジャヤ大学の様子。
撮影場所：ブラウィジャヤ大学

パジャジャラン大学の様子。
撮影場所：パジャジャラン大学

インドネシア大学の様子。
撮影場所：インドネシア大学

#749　第 93 回日本消化器内視鏡学会　内視鏡ライブ 1 消化管　2017.05.11

【イベント名】
第 93 回日本消化器内視鏡学会　内視鏡ライブ 1 消化管

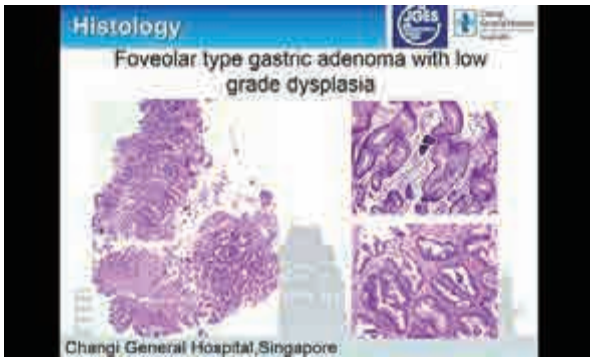
【期日】2017.05.11

【会場】
大阪国際会議場（日本),
大阪国際がんセンター（日本),
香港中文大学プリンスオブウェールズ病院（香港),
チャンギ総合病院（シンガポール)

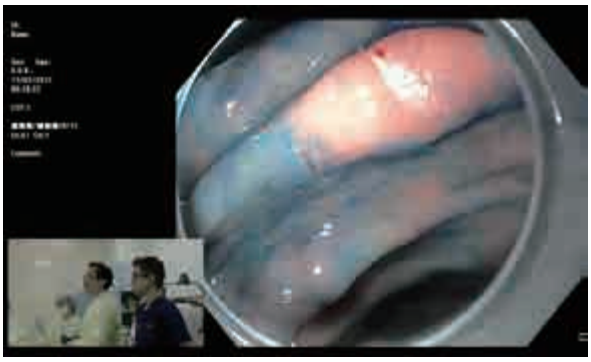
【概要】
本学会の国際ライブセッション（消化管）では、日本の大阪国際がんセンターから早期胃癌の拡大内視鏡診断とESD、大腸腫瘍の拡大内視鏡診断とESD（Dr. 樫田）が中継されました。香港の中文大学からプリンスオブウェールズ病院はDr. ChiuがPOEMの症例を、また、シンガポールのチャンギ総合病院からは胃腺腫のIEE診断とEMRが中継されました。

会場で座長を務めたDr. 鈴木（左）とDr. 豊永（右)。
撮影場所：大阪国際会議場

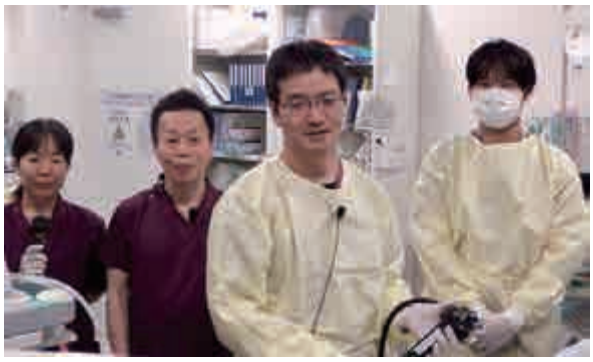
チャンギ総合病院で内視鏡を操作するDr. Ang（右)。
撮影場所：チャンギ総合病院



提示された病理画像のスライド。
撮影場所：九州大学病院



内視鏡手術のライブ映像。
撮影場所：九州大学病院



大阪国際がんセンターで手術を行うDr. 上堂（中央)。
撮影場所：大阪国際がんセンター

舞台裏でサポートを行うエンジニアの様子。
撮影場所：大阪国際会議場

#750　第 93 回日本消化器内視鏡学会　内視鏡ライブ 2 胆膵　2017.05.11

【イベント名】
第 93 回日本消化器内視鏡学会　内視鏡ライブ 2 胆膵

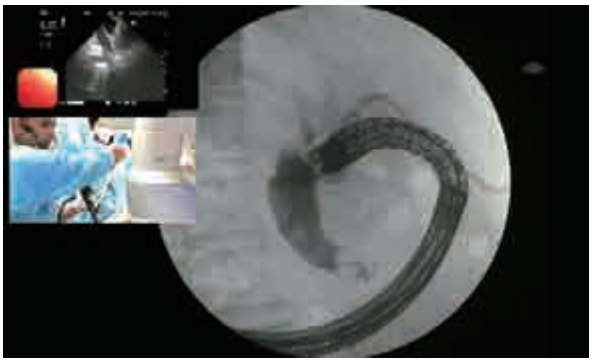
【期日】2017.05.11

【会場】
大阪国際会議場（日本），
大阪国際がんセンター（日本），
香港中文大学プリンスオブウェールズ病院（香港），
アジア消化器センター（インド）

【概要】
２０１７年５月１１日に大阪で開催された第９３回日本消化器内視鏡学会総会においてライブセッションが行われた。EUSやERCPなど胆膵内視鏡処置を大阪、香港、インドで行い、大阪国際会議場にライブ中継された。映像、音声ともに円滑に配信され、それぞれ興味深い症例について、会場との間で活発な討議が行われた。

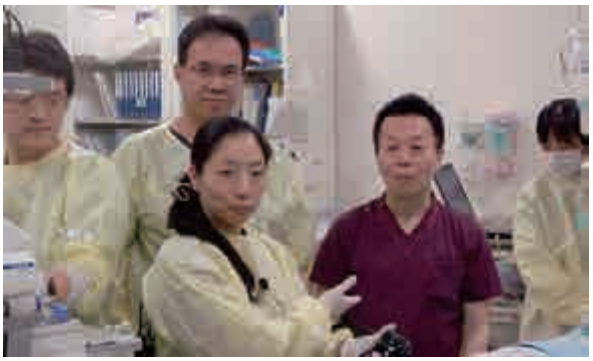
アジア消化器センターの内視鏡室の様子。
撮影場所：アジア消化器センター

会場では多くの観客が入った。
撮影場所：大阪国際会議場



香港から提示された透視画像。
撮影場所：九州大学病院

大阪国際がんセンターから提示されたエコーの画像。
撮影場所：九州大学病院



内視鏡を操作するDr. 蘆田 (中央下) とモデレータのDr. 樫田 (右)。
撮影場所：大阪国際がんセンター

接続を調整するインドのエンジニア。
撮影場所：アジア消化器センター

#752　第 34 回日本呼吸器外科学会, APAN 国際オンラインセッション　2017.05.19

【イベント名】
第 34 回日本呼吸器外科学会, APAN 国際オンラインセッション

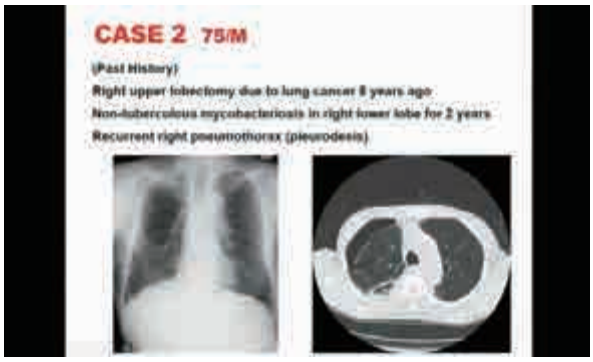
【期日】2017.05.19

【会場】
福岡国際会議場（日本),
香港中文大学プリンスオブウェールズ病院（香港),
国立台湾大学（台湾）

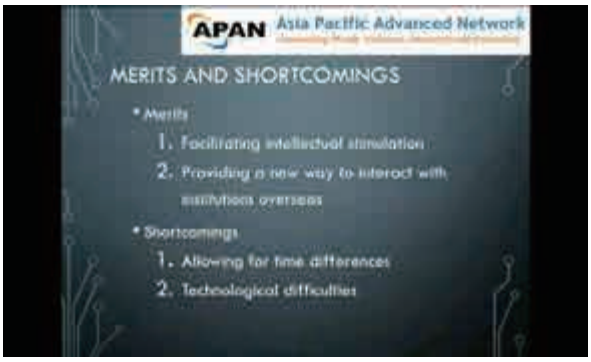
【概要】
呼吸器外科領域における最新医療技術をテーマに、日本、台湾、香港でそれぞれが考える最新技術を披露し、相互に質問をしてその将来性を討議した。日本からは単孔式肺葉切除と革新的なブラ閉鎖法が、台湾からはロボット・開胸・胸腔鏡の３者間での手術比較が、香港からは微小肺腫瘤に対する低侵襲マーキング法がそれぞれ紹介された。３人のコメンテータを交え有意義な交流ができた。

モニタに表示される接続施設。
撮影場所：九州大学病院

福岡国際会議場での座長席。
撮影場所：福岡国際会議場



提示されたレントゲン画像。
撮影場所：九州大学病院



提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

香港会場の様子。
撮影場所：香港中文大学プリンスオブウェールズ病院

メイン会場での記念撮影。
撮影場所：福岡国際会議場

#756　第 10 回 医学生へのライブ中継講義　2017.05.30

【イベント名】
第 10 回 医学生へのライブ中継講義

【期日】2017.05.30

【会場】
九州大学病院（日本),
ソウル大学ブンダン病院（韓国）

【概要】
第１０回目となる医学部２年生への手術のライブ講義を実施した。ソウル大学ブンダン病院手術室から Dr. Han が実際に行われている腹腔鏡手術の様子や、手術室、手術機器等を紹介した。学生たちは英語で Dr. Han やソウル大学の学生に手術や学生生活、進路のことについて質問をした。技術面では H.323 による 6 Mbps の接続で、画質音質ともに非常に良好だった。

九州大学病院の様子。
撮影場所：九州大学病院

手術の説明をするDr. Han（中央)。
撮影場所：ソウル大学ブンダン病院

ライブ手術の様子。
撮影場所：九州大学病院

手術に使用したトロッカー。
撮影場所：九州大学病院

授業を進行するDr. 清水。
撮影場所：九州大学病院

質問する学生。
撮影場所：九州大学病院

#759　メキシコ学術ネットワーク春季大会　2017.06.02

【イベント名】
メキシコ学術ネットワーク春季大会

【期日】2017.06.02

【会場】
ホテルシェラトン ブーゲンビリア（メキシコ), メキシコ国立医学・栄養センター（メキシコ), メキシコ癌研究所(INCan)（メキシコ), メンチャカ・グアダラハラ市民病院(メキシコ), カリ・ザビエル大学（コロンビア), コスタ・リカ大学（コスタリカ), チリ・カトリック大学（チリ), 大阪国際がんセンター（日本), 九州大学病院（日本)

【概要】
メキシコ、プエルト・バジャルタで開催されたメキシコ学術ネットワーク春季大会において、ラテンアメリカと日本の間における遠隔医療についてのセッションを主催した。セッションでは、大阪国際がんセンターのDr. 上堂から症例提示後にメキシコの3病院を含むラテンアメリカの病院間で討論する、遠隔医療カンファのライブを行った。またTEMDECから遠隔医療の技術に関しての発表が行われた。

モニタに表示される接続施設。
撮影場所：九州大学病院

メイン会場の座長席。
撮影場所：ホテルシェラトン ブーゲンビリア

提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

コメントするProf. Carlos Casasus (中央)。
撮影場所：ホテルシェラトン ブーゲンビリア

大阪国際がんセンターの様子。
撮影場所：大阪国際がんセンター

メキシコ国立医学・栄養センターでの記念撮影。
撮影場所：メキシコ国立医学・栄養センター

#760　台湾との外科研修報告会　2017.06.05

【イベント名】
台湾との外科研修報告会

【期日】2017.06.05

【会場】
九州大学病院（日本),
台北榮民総医院（台湾）

【概要】
今回のテレカンファレンスでは九州大学病院の特徴、そして九州大学病院と台北榮民総医院との違いが示された。これら２つの医療施設はそれぞれ日本及び台湾内における最高の施設である。研修プログラムやテレカンファレンスでのやり取りを通して、臨床業務の質の向上のための経験や重要な要素について互いに共有することができた。

九州大学病院の様子。
撮影場所：九州大学病院

発表するDr. Huang（左)。
撮影場所：九州大学病院

提示された手術動画。
撮影場所：九州大学病院

提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

台北榮民総医院の様子。
撮影場所：九州大学病院

#761　医工連携：タイ、フィリピンとの学生テレカンファレンス　2017.06.06

【イベント名】
医工連携：タイ、フィリピンとの学生テレカンファレンス

【期日】2017.06.06

【会場】
九州大学病院（日本),
マヒドン大学シリラ病院（タイ),
セントルークス医療センター ケソン市（フィリピン）

【概要】
今回は、タイのマヒドン大学とフィリピンのセントルークス医療センターと接続し、英語での医学生交流テレカンファレンスを行った。九州大学から３グループ、マヒドン大学とセントルークス医療センターからはそれぞれ１グループが発表した。タイとフィリピンでの医学教育カリキュラムについて聞いたり、各国の屋台文化について話したりと、バラエティーに富む有意義なプログラムであった。

モニタに表示される接続施設。
撮影場所：九州大学病院

セントルークス医療センター ケソン市の様子。
撮影場所：九州大学病院

九大Cチームから提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

提示された画像。
撮影場所：九州大学病院

授業を進行するDr. 麻生（左）とMs. 工藤（右）。
撮影場所：九州大学病院

発表する学生。
撮影場所：九州大学病院

#766　第 173 回 心臓移植小委員会　2017.06.13

【イベント名】
第 173 回 心臓移植小委員会

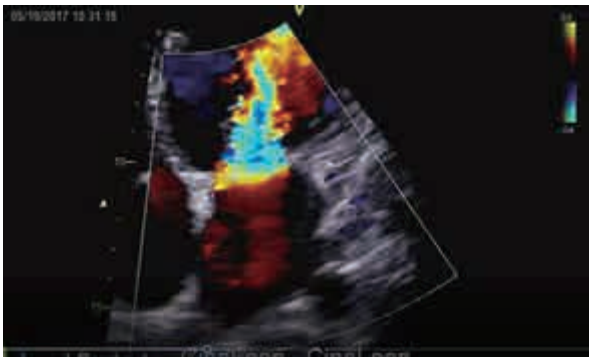
【期日】2017.06.13

【会場】
九州大学病院（日本），
久留米大学（日本）

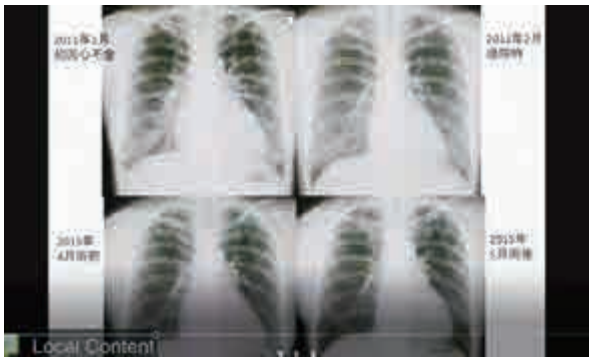
【概要】
TV会議システムを用いて、第173回心臓移植小委員会をテレカンファレンスにて行った。久留米大学から重症心不全患者の症例提示があり、心臓移植適応の有無について検討を行った。

九州大学病院での会場の様子。
撮影場所：九州大学病院

スライドと発表者が別のモニターに映し出されている。
撮影場所：九州大学病院



提示された心エコーの動画。
撮影場所：九州大学病院



提示されたX線画像。
撮影場所：九州大学病院

久留米大学から発表するDr. 馬渡。
撮影場所：九州大学病院

九州大学病院からコメントするDr. 田ノ上（中央）。
撮影場所：九州大学病院

#768　フィリピン総合大学での外科グランドラウンド　2017.06.14

【イベント名】
フィリピン総合大学での外科グランドラウンド

【期日】2017.06.14

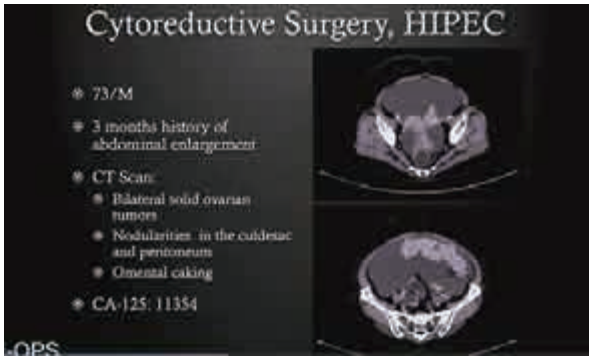
【会場】
フィリピン大学　マニラ総合病院（フィリピン），ダバオドクターズホスピタル（フィリピン），セントルークス医療センター ケソン市（フィリピン），アジア病院　医療センター（フィリピン），バギオ総合病院・医療センター（フィリピン），九州大学病院（日本）

【概要】
初回のフィリピン総合大学でのグランドグラウンドは、フィリピン遠隔医療ネットワーク（TNP）のメンバーも参加し成功裏に終わった。このカンファレンスはフィリピン大学マニラ総合病院での遠隔医療の指揮を執っていたDr. Hilvanoを記念して開催されたものであり、間違いなく彼が生前思い描いていたものとなった。現在はDr. Alvin Marcelo、Dr. Anthony Perez、Dr. Rodney Dofitasが彼の遺志を継いでいる。

フィリピン大学　マニラ総合病院での会場の様子。
撮影場所：フィリピン大学　マニラ総合病院

モニターに映し出される接続施設の様子。
撮影場所：九州大学病院

提示された腹腔鏡動画。
撮影場所：九州大学病院



提示されたCT画像。
撮影場所：九州大学病院

チーフエンジニアのMr. Darwin (右)。
撮影場所：フィリピン大学　マニラ総合病院

会場での集合写真。
撮影場所：フィリピン大学　マニラ総合病院

#769　第 15 回 筑波大学とチョーライ病院のテレカンファレンス　2017.06.14

【イベント名】
第 15 回 筑波大学とチョーライ病院のテレカンファレンス

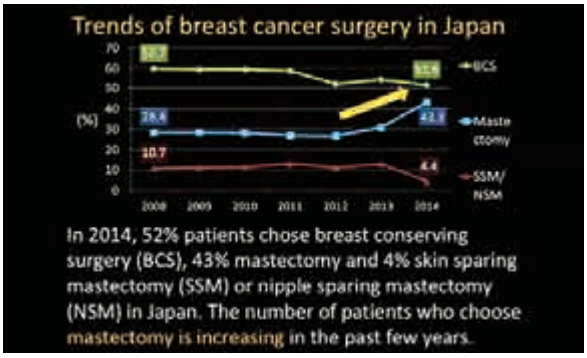
【期日】2017.06.14

【会場】
筑波大学附属病院（日本），
チョーライ病院（ベトナム），
九州大学病院（日本）

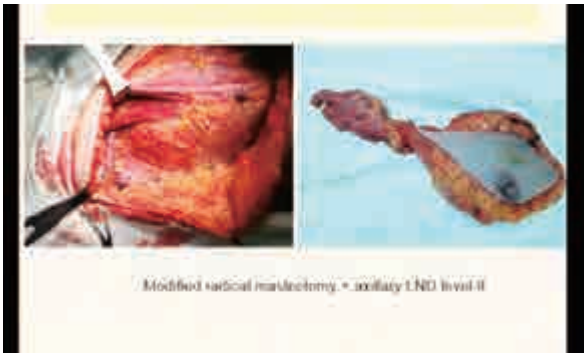
【概要】
第 15 回目の遠隔医療会議で、現在平成 29 年度国際展開推進事業で研修に来筑しているチョーライ病院医師の専門分野が消化管外科で、同院では消化管外科が乳腺外科も診療しているためテーマは乳腺外科に関するものであった。チョーライ病院からは約 10 名、筑波大学附属病院からは約 15 名の参加があり、九州大学の技術的な支援で遠隔医療カンファレンスが実施された。双方から乳がんの腋窩リンパ節廓清に関する演題と同時乳房再建に関する演題が 1 題ずつ発表され、活発な協議が行われた。

チョーライ病院での会場の様子。
撮影場所：チョーライ病院

筑波大学での会場の様子。
撮影場所：筑波大学附属病院



提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院



提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

九州大学での会場の様子。
撮影場所：九州大学病院

筑波大学から発表するDr. 河村（右）。
撮影場所：筑波大学附属病院

#774　第 16 回 筑波大学とチョーライ病院のテレカンファレンス　2017.06.30

【イベント名】
第 16 回 筑波大学とチョーライ病院のテレカンファレンス

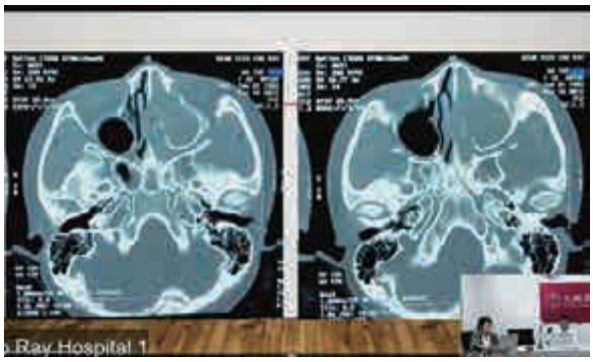
【期日】2017.06.30

【会場】
筑波大学（日本），
チョーライ病院（ベトナム），
九州大学病院（日本）

【概要】
６月３０日に筑波大学附属病院（UTH）とベトナム・チョーライ病院（CRH）との間で九州大学病院の技術的支援のもと第１６回遠隔医療カンファレンスが実施された。参加者は CRH 約１５名、UTH 約１０名と若干少なかった。今回は耳鼻咽喉科の２回目のカンファレンスで CRH からは真菌性副鼻腔炎、UTH からは内視鏡下経口的傍喉頭腫瘍切除例についての発表であった。それぞれの症例について抗真菌剤の使用や傍喉頭腫瘍の切除経路などについての活発な討議がなされた。

筑波大学での会場の様子。
撮影場所：筑波大学

チョーライ病院から発表するDr. Tung（中央）。
撮影場所：チョーライ病院



提示されたCT画像のスライド。
撮影場所：九州大学病院

提示された内視鏡手術動画。
撮影場所：九州大学病院

発表後、活発なディスカッションが行われた。
撮影場所：九州大学病院

チョーライ病院でモニターを見つめる参加者。
撮影場所：チョーライ病院

#775　第 12 回 ラテンアメリカテレカンファレンス　2017.07.13

【イベント名】
第 12 回 ラテンアメリカテレカンファレンス

【期日】2017.07.13

【会場】サンパウロ大学（ブラジル），アレマナ病院（チリ），チリ・カトリック大学（チリ），コスタ・リカ大学（コスタリカ），コスタリカ ガストロクリニカ（コスタリカ），ボゴタ・ザビエル大学（コロンビア），カリ・ザビエル大学（コロンビア），メンチャカ・グアダラハラ市民病院（メキシコ），ブラジル国立がん研究所（ブラジル），ブラジリアバーゼ病院（ブラジル），カスカーフェル胃腸病院（ブラジル），大阪国際がんセンター（日本），九州大学病院（日本）

【概要】

２０１７年７月１３日に開催された第１２回ラテンアメリカテレカンファレンスは、映像や音声の質だけでなくプログラムの内容においても最高のイベントの一つとして数えられるだろう。接続したラテンアメリカの施設を含めて活発なディスカッションが行われた。今回のテレカンファレンスの目標は具体的かつ明確なプレゼンテーションによって達成することができた。

サンパウロ大学での会場の様子。

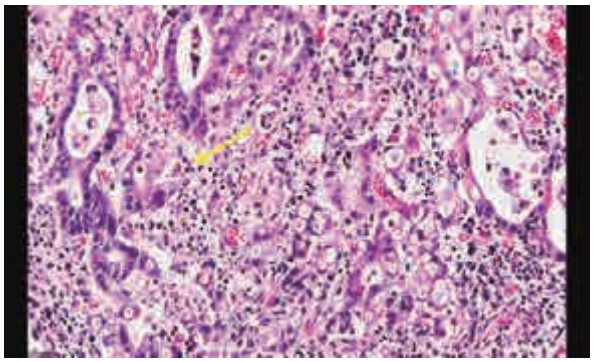
撮影場所：サンパウロ大学

九州大学病院では海外から研修にきた医師も参加した。

撮影場所：九州大学病院

提示された内視鏡画像のスライド。

撮影場所：九州大学病院



提示された病理画像のスライド。

撮影場所：九州大学病院

ブラジル癌研究所での会場の様子。

撮影場所：ブラジル国立がん研究所

カンファレンスは明るい雰囲気で終了した。

撮影場所：九州大学病院

#776　第８回 インドネシア内視鏡症例カンファレンス　2017.07.13

【イベント名】
第８回 インドネシア内視鏡症例カンファレンス

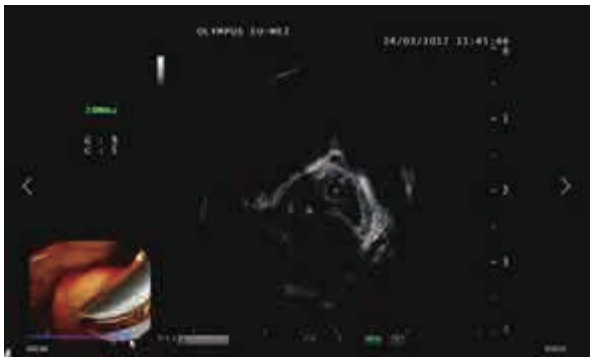
【期日】2017.07.13

【会場】
インドネシア大学（インドネシア），パジャジャラン大学（インドネシア），ディポネゴロ大学（インドネシア），ガジャ・マダ大学（インドネシア），ウダヤナ大学（インドネシア），セベラス・マレット大学 ムワルディ病院（インドネシア），ブラウィジャヤ大学（インドネシア），ファトマワティ病院（インドネシア），九州大学病院（日本）

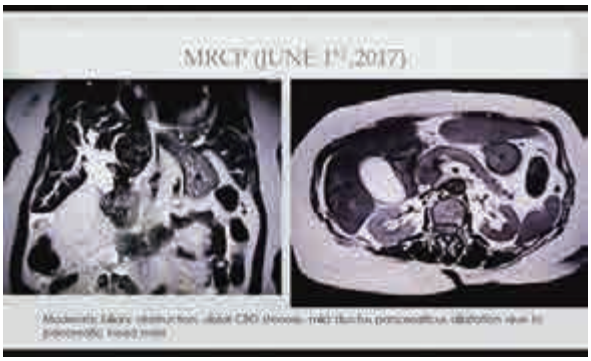
【概要】
インドネシア大学医学部シプトマンガンカサモ病院消化器科の主催で第８回のカンファレンスが開催された。Mirizzi症候群の内視鏡超音波検査（EUS）による診断法（1例目）、膵頭部腫瘤に対する超音波内視鏡下穿刺吸引法（EUS-FNA）の有用性（2症例目）に関して多く学ぶことができた。音声・映像ともにスムーズで、討論も非常に興味深いものであった。TEMDECに感謝したい。

ディポネゴロ大学での会場の様子。
撮影場所：ディポネゴロ大学

セベラス・マレット大学からコメントする医師。
撮影場所：セベラス・マレット大学 ムワルディ病院



提示されたエコー動画。
撮影場所：九州大学病院



提示されたCT画像のスライド。
撮影場所：九州大学病院

九州大学病院からコメントするDr. 麻生。
撮影場所：九州大学病院

ファトマワティ病院での会場の様子。
撮影場所：ファトマワティ病院

#779　中国・四国地方小児がん看護カンファ　2017.07.26

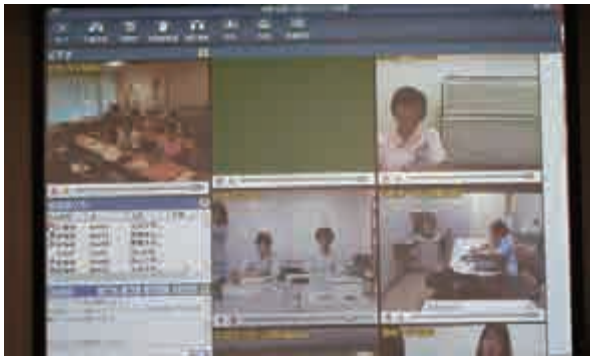
【イベント名】
中国・四国地方小児がん看護カンファ

【期日】2017.07.26

【会場】
島根大学，岡山大学，倉敷中央病院，広島赤十字・原爆病院，山口大学，徳島大学，徳島赤十字病院，香川大学，四国こどもとおとなの医療センター，愛媛大学，愛媛県立中央病院，松山赤十字病院，高知大学，兵庫県立こども病院，広島大学，九州大学病院（すべて日本）

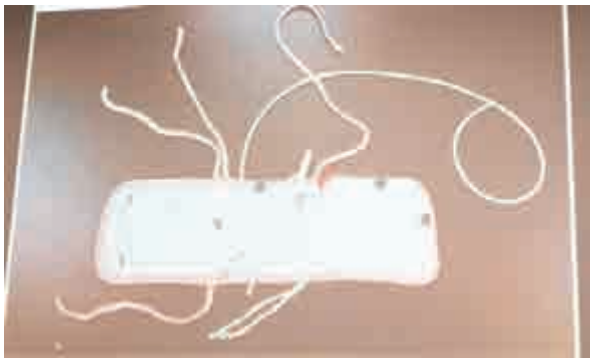
【概要】
広島大学が主催する中国四国地域の小児がん看護カンファレンスが開催され、16施設が参加した。会議では(1)小児がん看護研修会開催に関するアンケート結果の報告と、(2)事例検討（子どもの学習・復学支援、院内の教諭との連携についての相談）が行われた。画像や音声等に特にトラブルもなく活発な討論が行われ、会議は無事に終了した。

愛媛大学での会場の様子。
撮影場所：九州大学病院



モニターに映し出される接続施設の様子。
撮影場所：九州大学病院

提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院



提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

九州大学病院での会場の様子。
撮影場所：九州大学病院

岡山大学での会場の様子。
撮影場所：九州大学病院

#782　第 18 回 九州胃拡大内視鏡研究会　2017.08.05

【イベント名】
第 18 回 九州胃拡大内視鏡研究会

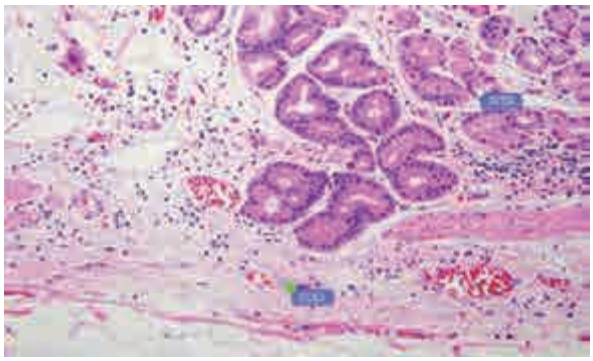
【期日】2017.08.05

【会場】
レソラ天神（日本），
順天堂大学（日本），
大阪国際がんセンター（日本），
北海道大学（日本）

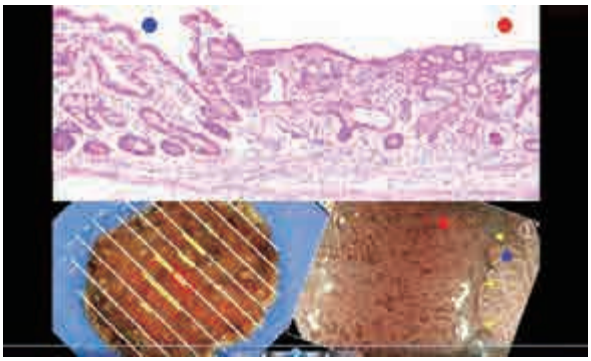
【概要】
２０１７年８月５日、第１８回九州胃拡大内視鏡研究会を開催しました。福岡、大阪、東京に加え、今回初めて札幌会場も中継し、高画質でテレポインターを用いた質の高いプレゼンテーションとディスカッションができました。それぞれの会場の参加者は、福岡１０７名、大阪６８名、東京２９名、札幌１０名であり、合計２１４名の先生方に来場して頂きました。

開会の挨拶をする福岡大学筑紫病院のDr. 八尾。
撮影場所：レソラ天神

メイン会場の様子。
撮影場所：レソラ天神



テレポインターを使用した病理画像のディスカッション。
撮影場所：レソラ天神



提示されたスライド。
撮影場所：レソラ天神

会場で質問をする医師（左）。
撮影場所：レソラ天神

スクリーンに映る接続施設。
撮影場所：レソラ天神

#784　第 44 回 APAN 会議 テクノロジー　2017.08.28

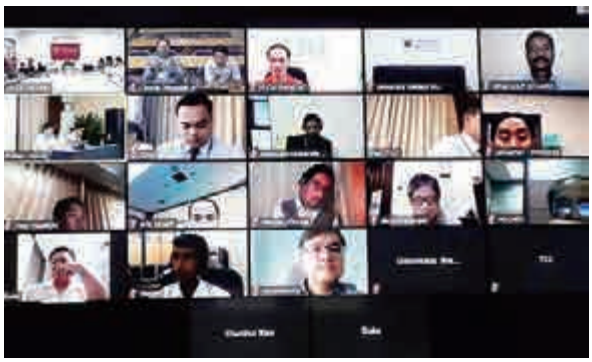
【イベント名】
第 44 回 APAN 会議 テクノロジー

【期日】2017.08.28

【会場】
大連国際金融会議センター（中国），マラヤ大学（マレーシア），マレーシア国立大学（UKM）（マレーシア），清華大学（中国），チョーライ病院（ベトナム），国立台湾大学（台湾），国家実験研究院（台湾），埔里キリスト教病院（台湾），九州大学病院（日本），グアダラハラ大学（メキシコ），アテネオ･デ･マニラ大学（フィリピン），スリジャヤワルダナプラコッテ大学（スリランカ）

【概要】
本セッションは１２の施設を接続しスムーズに進んだ。非常に実りのあるセッションであり、どの参加者も積極的に議論に参加した。まずはAPANに対する１０年間の技術的評価、遠隔心臓超音波検査の診断をテーマとした。次に遠隔ヘルスモニタリングプロジェクトのためのインターネットの応用をテーマとし、最後に知識共有を確約するビデオ会議をテーマとした。次回は本セッションの参加者が最も興味があるもののうちの一つである、ライブデモンストレーションを予定している。

セッションでチーフエンジニアを務めたMr. Minh。
撮影場所：大連国際金融会議センター



モニタに映る接続施設。
撮影場所：チョーライ病院

提示された動画。
撮影場所：九州大学病院

提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

九州大学病院での会場の様子。
撮影場所：九州大学病院

会場の様子をカメラに収めるエンジニアのMr. Wang。
撮影場所：大連国際金融会議センター

#785　第 44 回 APAN 会議 地域医療　2017.08.28

【イベント名】
第 44 回 APAN 会議 地域医療

【期日】2017.08.28

【会場】
大連国際金融会議センター（中国），カトマンズモデル病院（ネパール），キルティプル病院（ネパール），パタン健康科学専門学校（ネパール），トリプバン大学 医学部（ネパール），ドゥリケル病院（ネパール），スパイア・マンチェスター病院（イギリス），アテネオ・デ・マニラ大学（フィリピン），サンジャイ　ガンジー医科学大学院（インド），埔里キリスト教病院（台湾）

【概要】
今回の地域医療セッションでは、イギリス、インド、台湾、ネパールから発表があり、世界各地から多くの参加者を巻き込むことができた。ほとんどの発表は遠隔から行われ、いくつか技術的な問題はあったもののセッションはスムーズに進んだ。82%の参加者が今後の地域医療セッションへの参加について興味を示し、参加者から高い評価を得ることができた。様々なトピックが今後のセッションのために提案された。

座長を務めるDr. Saroj（左）。
撮影場所：大連国際金融会議センター

キルティプル病院での会場の様子。
撮影場所：キルティプル病院

提示されたスライド。
撮影場所：キルティプル病院

提示されたスライド。
撮影場所：キルティプル病院

メイン会場でのエンジニアの様子。
撮影場所：大連国際金融会議センター

メイン会場からコメントするDr. Aria。
撮影場所：大連国際金融会議センター

#786　第 44 回 APAN 会議 胎児医療　　2017.08.29

【イベント名】
第 44 回 APAN 会議 胎児医療

【期日】2017.08.29

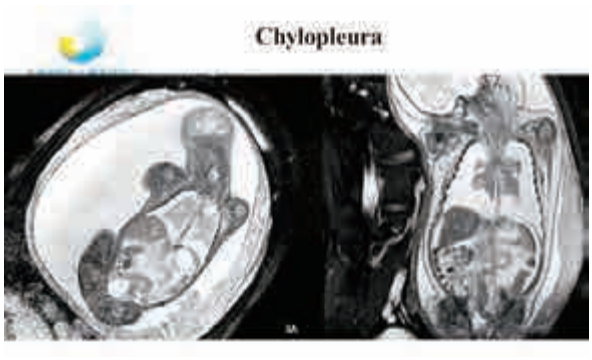
【会場】
大連国際金融会議センター（中国），
秋田大学（日本），
北海道大学（日本），
南方医科大学　南方医院（中国），
ビジョンブリッジ有限会社（日本）

【概要】
重症心疾患の胎児診断の現状を、日本、台湾、中国から報告していただいた。大きな地域格差があること、完全大血管転位や総肺静脈還流異常など技術的にスクリーニングが難しい重症心疾患の胎児診断率が低率であることが課題として明らかになった。このような課題克服のために、遠隔カンファランスや遠隔診断に積極的に取り組んでいることが報告された。遠隔会議が知識や経験の共有、教育に極めて有効であることが報告された。

大連国際金融会議センターの会場の様子。
撮影場所：大連国際金融会議センター

座長のDr. 川瀧（左）とDr. Chang（右）。
撮影場所：大連国際金融会議センター

提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院



提示されたMRI画像のスライド。
撮影場所：九州大学病院

会場から発表するDr. Wang（中央）。
撮影場所：大連国際金融会議センター

会場での記念撮影。
撮影場所：大連国際金融会議センター

#787　第 44 回 APAN 会議 JIPMER　2017.08.29

【イベント名】
第 44 回 APAN 会議 JIPMER

【期日】2017.08.29

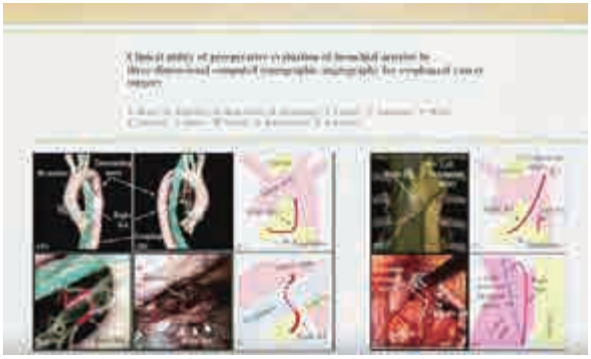
【会場】
大連国際金融会議センター（中国），ジャワハルラール医学教育研究大学院（インド），クリスチャン医科大学（インド），肝胆道科学センター（インド），バンガバンドゥシェイク・ムジブ医科大学（バングラデシュ），ブータン ケサルギャルポ医科大学（ブータン）

【概要】
JIPMERセッションは、低侵襲消化管手術をテーマにしている。著名な施設からの質の高いプレセンテーションは参加者から非常に好評であった。全てのプレゼンテーションが動画を含んでいたが、ネットワークの問題は全くなかった。最後の講演は時間内に終了できなかったため途中で止めざるをえなかった。皆様のご協力と積極的な参加に感謝したい。

セッションオーガナイザーのDr. Kalayarasan（中央）。
撮影場所：九州大学病院

モニタに映し出される接続施設。
撮影場所：九州大学病院

提示された内視鏡動画。
撮影場所：九州大学病院



提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

メイン会場のモデレーターを務めるDr. 貞苅。
撮影場所：大連国際金融会議センター

メイン会場のスクリーンに映るX線画像。
撮影場所：大連国際金融会議センター

#788　第 44 回 APAN 会議 内分泌外科　　2017.08.29

【イベント名】
第 44 回 APAN 会議 内分泌外科

【期日】2017.08.29

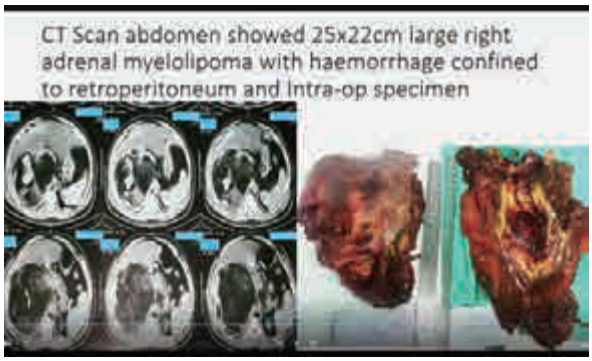
【会場】
大連国際金融会議センター（中国），サンジャイ　ガンジー医科大学（インド），スリラムチャンドラ バーンヤ医科大学(インド)，マドラス医科大学（インド），キング・ジョージ医科大学（インド），チャンディーガル医学教育大学院（インド），セントルークス医療センター ケソン市（フィリピン），クリスチャン医科大学（インド）

【概要】
アジア太平洋地域の内分泌外科研究会が、中国・大連で開催された第４４回APAN 医療ワーキンググループ会議に初めて参加した。インド各地から５つの医療施設が参加した。全ての施設は遠隔参加し、動画を含めたパワーポイントのプレゼンテーションは大連の会場から操作された。アジア太平洋地域の内分泌外科分野の向上を目指している。

セッションの座長を務めるProf. S.K. Mishra（左）。
撮影場所：九州大学病院

モニタに映し出される接続施設。
撮影場所：九州大学病院

提示された内視鏡動画。
撮影場所：九州大学病院



提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

キング・ジョージ 医科大学から質問をする参加者（右）。
撮影場所：サンジャイ　ガンジー医科学大学院

メイン会場の様子。
撮影場所：大連国際金融会議センター

#790　第 44 回 APAN 会議 肝胆膵　2017.08.30

【イベント名】
第 44 回 APAN 会議 肝胆膵

【期日】2017.08.30

【会場】
大連国際金融会議センター（中国），ソウル大学ブンダン病院（韓国），東北大学（日本），千葉大学（日本），北海道大学（日本），マラヤ大学（マレーシア），サンウェイ・メディカル・センター（マレーシア），タイ国立がんセンター（タイ），カトマンズモデル病院（ネパール），パタン健康科学専門学校（ネパール），マカティ メディカルセンター（フィリピン），九州大学病院（日本）

【概要】
今回のHPBセッションのテーマは、肝胆膵疾病の傾向と治療、そして肝胆膵手術分野の知識の共有であった。各施設の外科医が開腹及び腹腔鏡での肝臓切除、胆管、膵臓の手術といった肝胆膵領域手術の動画を提示した。各発表施設による動画プレゼンテーションに対し、他の施設から質問を行った。今回のセッションは医師らにとって非常に有意義なものであった。

ソウル大学ブンダン病院の会場の様子。
撮影場所：ソウル大学ブンダン病院

座長のDr. Han（左）とDr. Saroj（右）。
撮影場所：大連国際金融会議センター

提示された手術動画。
撮影場所：九州大学病院

提示された内視鏡動画。
撮影場所：九州大学病院

千葉大学の会場の様子。
撮影場所：千葉大学

スクリーンに映る接続施設。
撮影場所：大連国際金融会議センター

#791　第 44 回 APAN 会議 歯科 1　　2017.08.30

【イベント名】
第 44 回 APAN 会議 歯科 1

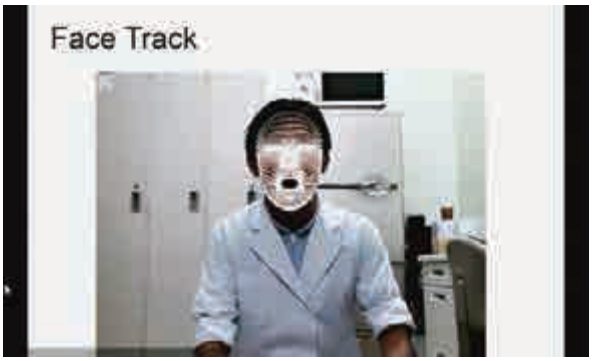
【期日】2017.08.30

【会場】
大連国際金融会議センター（中国），広島大学（日本），鹿児島大学（日本），アイルランガ大学（インドネシア），ハン トゥア スラバヤ 大学（インドネシア），インドネシア大学（インドネシア），ブラウィジャヤ大学（インドネシア），ハラパンキタ小児医療センター（インドネシア），国立台湾大学（台湾），タイバー大学（サウジアラビア）

【概要】
障害を持つ患者の歯科治療は医師にとって挑戦である。彼らの多くが良い口腔衛生状況になく、また管理も難しい。今回のセッションではいくつかのアジアを代表する大学や病院での、援助を必要とする障害を持つ患者の治療経験について検証した。今回のセッションが成功したことは非常に喜ぶべきことであり、歯科医師の知識の強化に遠隔医療がより貢献することを期待している。

ハラパンキタ小児医療センターの会場の様子。
撮影場所：ハラパンキタ小児医療センター

本セッションの座長を務めたDr. Aqsa。
撮影場所：九州大学病院



提示された動画。
撮影場所：九州大学病院

提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

インドネシア大学の会場の様子。
撮影場所：インドネシア大学

モニタに映し出される接続施設。
撮影場所：九州大学病院

#792　第 44 回 APAN 会議 内視鏡 (第 16 回 内視鏡クラブ E-カンファレンス)　2017.08.30

【イベント名】
第 44 回 APAN 会議 内視鏡 (第 16 回 内視鏡クラブ E-カンファレンス)

【期日】2017.08.30

【会場】
大連国際金融会議センター（中国），マラヤ大学（マレーシア），マレーシアサインズ大学（マレーシア），チュラロンコン大学（タイ），チャンギ総合病院（シンガポール），チョーライ病院（ベトナム），ディーナナス・マングッシュカー病院（インド），肝胆道科学センター（インド），イーストアベニュー 医療センター（フィリピン），ライエル　マクユーイング　病院（オーストラリア），ブラウィジャヤ大学（インドネシア），日本大学（日本），九州大学病院（日本）

【概要】
このテレカンファレンスでは興味深い消化管癌症例について熱い議論を行った。たまに切断されることがあったが、接続の状態は非常によかった。セッションがうまくいったことは喜ばしく、遠隔教育が知識や経験を共有することへ更に貢献することを期待している。関係各位に感謝するとともに、さらに素晴らしいセッションを重ねていきたい。

チュラロンコン大学の会場の様子。
撮影場所：チュラロンコン大学

モニタに映し出される接続施設。
撮影場所：チュラロンコン大学

提示された内視鏡動画。
撮影場所：九州大学病院

提示された内視鏡動画。
撮影場所：九州大学病院

チョーライ病院の会場の様子。
撮影場所：チョーライ病院

マレーシアサインズ大学での会場の様子。
撮影場所：マレーシアサインズ大学

#793　第 44 回 APAN 会議 PUMCH
（第 24 回 北京協和大学との早期胃がんカンファレンス）　2017.08.30

【イベント名】
第 44 回 APAN 会議 PUMCH（第 24 回 北京協和大学との早期胃がんカンファレンス）

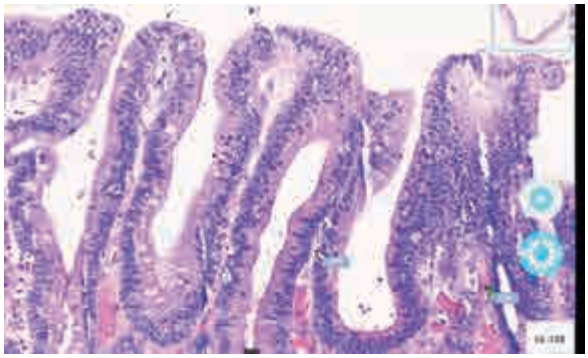
【期日】2017.08.30

【会場】
大連国際金融会議センター（中国），北京協和医院（中国），復旦大学中山病院（中国），天津医科大学（中国），南方医科大学　南方医院（中国），順天堂大学（日本），福岡大学筑紫病院（日本），九州大学病院（日本）

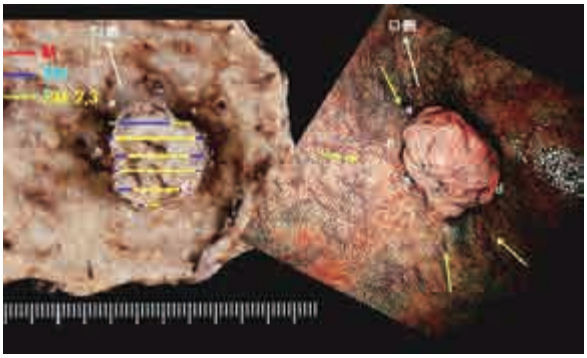
【概要】
２時間に及ぶ遠隔会議において、７施設の医師より早期胃癌５症例が提示され、内視鏡所見、病理所見、治療の観点から議論が行われた。議論の過程は第44回APAN会議の開催地である大連へリアルタイムで送られた。送信システムのアップデートにより音声・映像ともに滞りなくコミュニケーションなされた。天津医科大学のシステムがまだ最新のものでないため、今後技術的な解決策を探る必要がある。

北京協和医院の会場の様子。
撮影場所：北京協和医院

モニタに映し出される接続施設。
撮影場所：九州大学病院



テレポインターを使用した病理画像のディスカッション。
撮影場所：九州大学病院



提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

南方医科大学　南方医院の会場の様子。
撮影場所：南方医科大学　南方医院

九州大学病院での会場の様子。
撮影場所：九州大学病院

#794　第 44 回 APAN 会議 眼科　2017.08.31

【イベント名】
第 44 回 APAN 会議 眼科

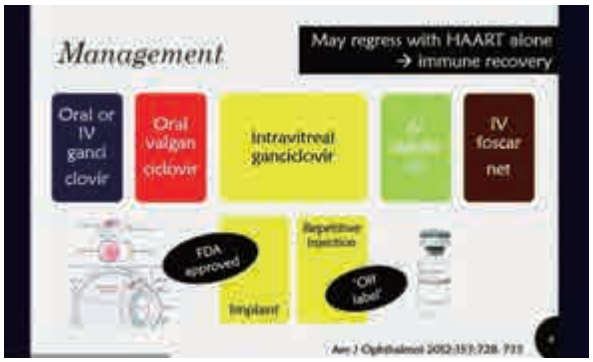
【期日】2017.08.31

【会場】
大連国際金融会議センター（中国），ベトナム国立眼科研究所（ベトナム），フエ中央病院（ベトナム），第 103 陸軍病院（ベトナム），ブラウィジャヤ大学（インドネシア），退役軍人記念医療センター（フィリピン）

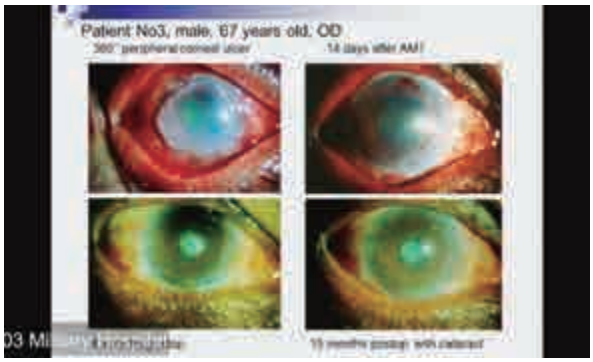
【概要】
今回のセッションでは、眼の感染症について議論を行った。前日に参加者が確定したため、準備を至急行う必要が生じた。次回からは、しっかりとした事前の準備が必須である。映像の質はほぼ問題なかったが、何度か切れることがあった。関係各位に感謝するとともに、さらに素晴らしいセッションを重ねていきたい。

セッションオーガナイザーのDr. Cuong。
撮影場所：九州大学病院

セッションの座長を務めるDr. Tuyen（中央）。
撮影場所：九州大学病院



提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院



提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

ブラヴィジャヤ大学から発表する医師（左）。
撮影場所：九州大学病院

大連国際金融会議センターの会場の様子。
撮影場所：大連国際金融会議センター

#795　第 44 回 APAN 会議 歯科 2　　2017.08.31

【イベント名】
第 44 回 APAN 会議 歯科 2

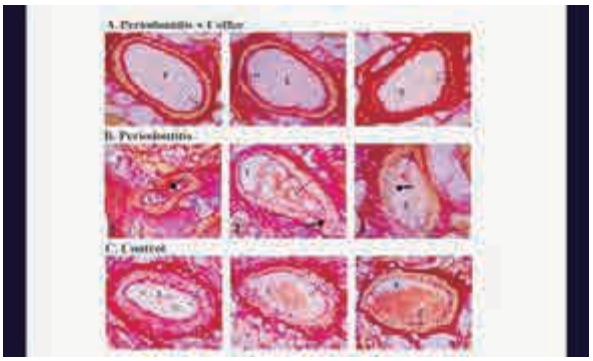
【期日】2017.08.31

【会場】
大連国際金融会議センター（中国），ブラウィジャヤ大学（インドネシア），ジェンベル大学（インドネシア），アイルランガ大学（インドネシア），ランブン・マンクラート大学（インドネシア），スマトラウタラ大学（インドネシア），マハサラスワティ デンパサール大学（インドネシア），ガジャ・マダ大学（インドネシア），マラ・レッディ女子歯科大学（インド），マレーシア・イスラム科学大学(USIM)（マレーシア）

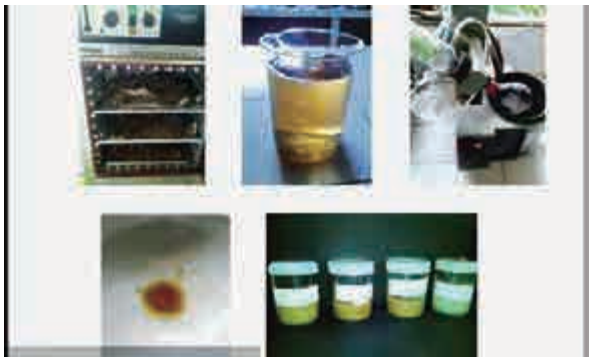
【概要】
最近、漢方薬が再注目されており、これは、植物のエキスや一部を利用して治療および予防を行うものである。漢方薬は安全だと思われることが多いが、薬物相互作用や副作用があることに気を付けなければならない。このセッションでは、歯科での有効で安全な漢方薬の利用について議論した。７名がそれぞれ最新の生体内・外での研究について発表した。講師や研究者だけでなく、ブラウィジャヤ大学で漢方薬の選択コースを受けている学生も本セッションを視聴した。

ブラウィジャヤ大学の会場の様子。
撮影場所：ブラウィジャヤ大学

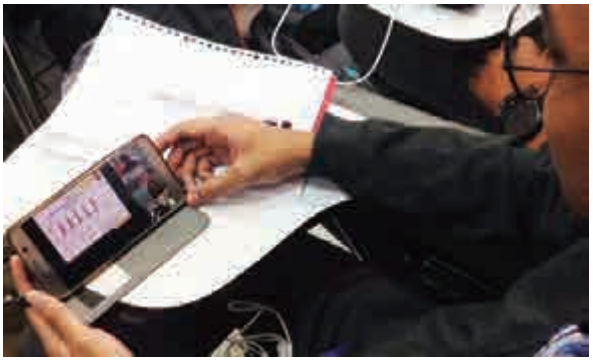
モニタに映し出される接続施設。
撮影場所：ジェンベル大学



提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院



提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院



スマートフォンで会議のストリーミング視聴をする学生。
撮影場所：ブラウィジャヤ大学

マハサラスワティ デンパサール大学の会場の様子。
撮影場所：マハサラスワティ デンパサール大学

#796　第 44 回 APAN 会議 AIG　　2017.08.31

【イベント名】
第 44 回 APAN 会議 AIG

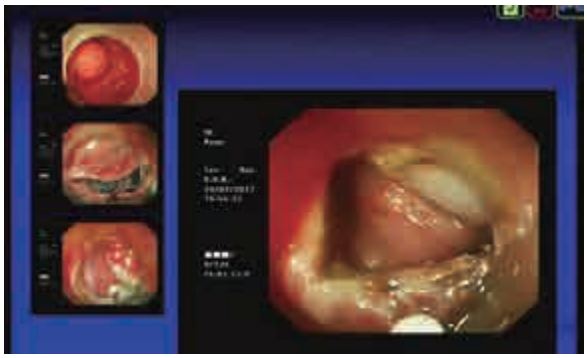
【期日】2017.08.31

【会場】
大連国際金融会議センター（中国），アジア消化器センター（インド），ユナイテッド　シグマ病院（インド），ディーナナス・マンゲッシュカー病院（インド），ロイヤル・プリンス・アルフレッド・ホスピタル（オーストラリア），マヒドン大学シリラ病院（タイ），復旦大学中山病院（中国）

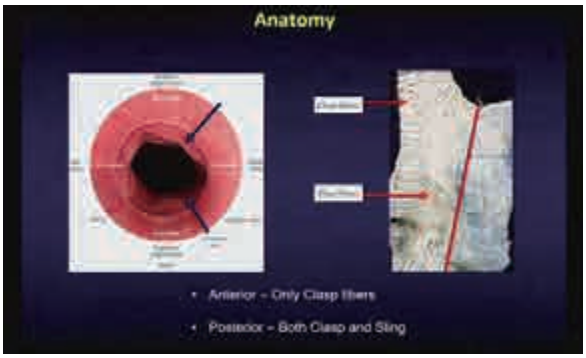
【概要】
Third space endoscopyは最近開発された技術であり、内視鏡医は腸壁に関連した治療を行うことができる。サードスペースは粘膜と筋層の間の潜在空隙であり、粘膜下の疎な組織を剥離、拡張することで生じる。現在ではthird space endoscopyを用いることで、アカラシアやその他の食道痙攣性疾患を含む様々な疾患を内視鏡で治療することができる。

オーガナイザーを務めるDr. Mohan（右）。
撮影場所：九州大学病院

モニタに映し出される接続施設。
撮影場所：九州大学病院



提示された内視鏡動画。
撮影場所：九州大学病院



提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

副座長を務めるDr. Takalkar（右）。
撮影場所：九州大学病院

メイン会場でモデレーターを務めるDr. 森山。
撮影場所：大連国際金融会議センター

#797　第 44 回 APAN 会議 低侵襲外科　2017.09.01

【イベント名】
第 44 回 APAN 会議 低侵襲外科

【期日】2017.09.01

【会場】
大連国際金融会議センター（中国），マヒドン大学シリラ病院（タイ），バジラ病院（タイ），ラジャビティ病院（タイ），タイ国立がんセンター（タイ），サミティヴェート病院スクムビット（タイ），カリフォルニア大学サンフランシスコ校　医療センター（アメリカ合衆国），エリート ホテル マリーナ プラザ（スウェーデン）

【概要】
マヒドン大学シリラ病院の医学部　外科学科　低侵襲外科グループが今回の低侵襲外科セッションを主催した。会議のテーマは低侵襲外科の救急医療である。多くの施設から様々な医療技術の問題が挙げられた。H.323を使用した6Mbpsの通信は画質・音質ともに良好であった。唯一APAN会場ではネットワークのトラブルにより受信画質が低かったのは残念だった。今回の成功は我々にとって非常に実りあるものだった。TEMDECに感謝したい。

セッションに参加するDr. ChainarongとDr. Voraboot（左から）。
撮影場所：マヒドン大学シリラ病院

メイン会場でセッションに参加するDr.　清水。
撮影場所：大連国際金融会議センター

スウェーデンから参加のProf. Thawatchai（中段左）。
撮影場所：マヒドン大学シリラ病院

タイ国立がんセンターから提示された症例スライド。
撮影場所：マヒドン大学シリラ病院

メイン会場の様子を撮影するエンジニアのMr. Chakaphan。
撮影場所：大連国際金融会議センター

マヒドン大学シリラ病院のテレビ会議システム。
撮影場所：マヒドン大学シリラ病院

#798　第 44 回 APAN 会議 エンジニアワークショップ　2017.09.01

【イベント名】
第 44 回 APAN 会議 エンジニアワークショップ

【期日】2017.09.01

【会場】
大連国際金融会議センター（中国），九州大学病院（日本），神奈川県立こども医療センター（日本），ソウル大学ブンダン病院（韓国），マヒドン大学シリラ病院（タイ），ネパール教育研究ネットワーク（ネパール），ジャワハルラール 医学教育研究大学院（インド），サンジャイ　ガンジー医科学大学院（インド）

【概要】
APAN44でエンジニアの研修プログラムを主催した。このワークショップは本プログラムを評価・反省する機会となった。チーフエンジニアからの各セッションの報告では、情報共有の方法や、ポリシー、エンジニアのグループ割りなどいくつかの問題点が指摘された。また今回キルギスからも参加があり、交流できる素晴らしい機会となった。本ワークショップを通じて、我々は経験や問題点を共有し、実りある議論をすることができた。

大連国際金融会議センターの会場の様子。
撮影場所：大連国際金融会議センター

モニタに映し出される接続施設。
撮影場所：ネパール教育研究ネットワーク

提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

九州大学病院の会場の様子。
撮影場所：九州大学病院

ワークショップ終了後の和やかな集合写真。
撮影場所：大連国際金融会議センター

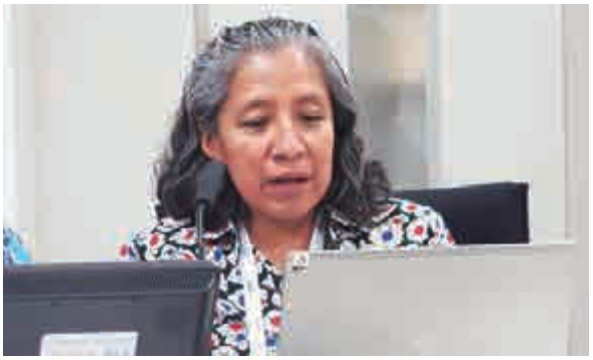
#799　メキシコとの内視鏡、技術研修報告会　2017.09.05

【イベント名】
メキシコとの内視鏡、技術研修報告会

【期日】2017.09.05

【会場】
九州大学病院（日本），メキシコ癌研究所(INCan)（メキシコ），フライ アントニオ アルカルデ市民病院（メキシコ），メキシコ国立工科大学医学部（メキシコ），メキシコ研究教育ネットワーク（メキシコ），イスタパルカ高度専門地域病院（メキシコ），コスタ・リカ大学（コスタリカ）

【概要】
九州大学病院での研修を通じてエンジニアは高精細の遠隔医療会議について訓練し、体系的手順を学習できた。医師にとってはアジアの医師と内視鏡所見を議論する良い機会となった。遠隔医療会議では、参加者にとって低コストの技術を選ぶこと、多分野にまたがるチームを作ること、十分な準備を行うこと、商用ネットワークとの格差を埋める技術を開発することなどが重要である。



九州大学病院から発表するMs. Nancy。
撮影場所：九州大学病院

九州大学病院から発表するDr. Melissa。
撮影場所：九州大学病院

フライ アントニオ アルカルデ市民病院から参加するDr. Marina（左）。
撮影場所：九州大学病院

提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

九州大学病院から発表するDr.　Edgar。
撮影場所：九州大学病院

報告会終了後の記念撮影。
撮影場所：九州大学病院

#800　ブラジルとの内視鏡、技術研修報告会　2017.09.06

【イベント名】
ブラジルとの内視鏡、技術研修報告会

【期日】2017.09.06

【会場】
九州大学病院（日本），サンパウロ大学（ブラジル），ブラジル癌研究所（ブラジル），ブラジル研究教育ネットワーク 遠隔医療部門(RUTE)（ブラジル），サンホセ・ド・リオプレト医科大学（ブラジル）

【概要】
今回のテレカンファレンスは九州大学病院での内視鏡および技術についての１か月間の研修の最後に開催された。報告会では研修で得られた経験や、習得した知識について発表した。発表の目的は研修で得た知識を共有し、参加した人々にこのようなプログラムに対する興味を促すことにある。サンパウロやリオデジャネイロから４施設を接続し、通信品質は良好であった。

九州大学病院から発表するMr. Bruno。
撮影場所：九州大学病院

九州大学病院から発表するDr. Flavio（右）。
撮影場所：九州大学病院

Mr. Brunoから提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

Dr. Flavioから提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

サンパウロ大学での会場の様子。
撮影場所：サンパウロ大学

モニタに映し出される接続施設。
撮影場所：九州大学病院

#801　コロンビアとの内視鏡、技術研修報告会　2017.09.07

【イベント名】
コロンビアとの内視鏡、技術研修報告会

【期日】2017.09.07

【会場】
九州大学病院（日本），カリ・ザビエル大学（コロンビア），イムバナコ医療センター本院（コロンビア），コロンビア リブレ大学（コロンビア），コスタ・リカ大学（コスタリカ），チリ・カトリック大学（チリ）

【概要】
このテレカンファレンスは我々の研修における最後の仕事であり、どのような研修を受けたか、日本で1か月間どのように過ごしたかを報告し、習得した医療知識と技術について発表した。コロンビア、コスタリカ、チリの３ヶ国と接続することができ、イムバナコ医療センター本院やコロンビア リブレ大学などの施設と自分たちの経験を共有できたことは大変興味深いことだった。ありがとうございました。

九州大学病院から発表するMr. Gilberto。
撮影場所：九州大学病院

九州大学病院から発表するDr. Alfredo（左）。
撮影場所：九州大学病院

Mr. Gilbertoから提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

Dr. Alfredoから提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

カリ・ザビエル大学の会場での様子。
撮影場所：カリ・ザビエル大学

モニタに映し出される接続施設。
撮影場所：九州大学病院

#802　フィリピンとの技術研修報告会　2017.09.07

【イベント名】
フィリピンとの技術研修報告会

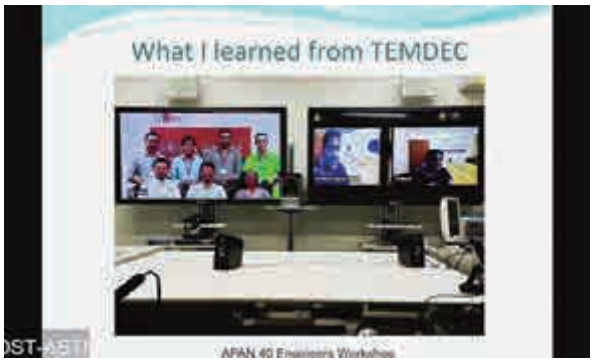
【期日】2017.09.07

【会場】
九州大学病院（日本），フエ医科薬科大学（ベトナム），ホーチミン市大学医療センター（ベトナム），NASATI オフィス（ベトナム），チョーライ病院（ベトナム），フエ中央病院（ベトナム），ビエット　ドゥック　病院（ベトナム），セントルークス医療センター ケソン市（フィリピン）

【概要】
今回のプレゼンテーションでは、日本の福岡での素晴らしい滞在について発表した。研修や経験は驚くべきもので、期間中に学んだことを大切にしたい。まず、今回の研修に参加する機会を与えてくださったDr. 清水に、そしてもちろん、研修期間中サポートしてくれたTEMDECチームに感謝したい。今後もさらに遠隔会議のセッションを続けていきたい。

フィリピンから発表するMr. Joffman（中央）。
撮影場所：九州大学病院

モニタに映し出される接続施設。
撮影場所：九州大学病院



提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

九州大学病院からコメントするDr. Milben（右）。
撮影場所：九州大学病院

研修中の集合写真。
撮影場所：九州大学病院

#803　ベトナムとの技術研修報告会　2017.09.07

【イベント名】
ベトナムとの技術研修報告会

【期日】2017.09.07

【会場】
九州大学病院（日本），フエ医科薬科大学（ベトナム），ホーチミン市大学医療センター（ベトナム），NASATI オフィス（ベトナム），チョーライ病院（ベトナム），フエ中央病院（ベトナム），ビエット　ドゥック　病院（ベトナム），セントルークス医療センター ケソン市（フィリピン）

【概要】
これほど多くのベトナムのエンジニアと接続するのは、初めてではないだろうか。この会では我々が経験したこと、TEMDECで学んだこと、そして我々の国で抱えているいくつかの問題点や困難な点を互いに共有することができた。この研修の後は、共にベトナムの遠隔医療システムを開発したい。我々は全力を尽くして行動を起こすべきである。

九州大学病院から発表するMr. Tue（左）。
撮影場所：九州大学病院

九州大学病院から発表するMr. Dao。
撮影場所：九州大学病院

提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

モニタに映し出される接続施設。
撮影場所：九州大学病院

チョーライ病院での会場の様子。
撮影場所：チョーライ病院

#804　第 5 回 経鼻内視鏡精度アップセミナーの配信　2017.09.09

【イベント名】
第 5 回 経鼻内視鏡精度アップセミナーの配信

【期日】2017.09.09

【会場】
九州医療センター（日本）
※ストリーミング参加施設：出雲中央クリニック，医療法人　中山医院，原三信病院（すべて日本）

【概要】
今後、上部消化管内視鏡検査の主流となる可能性がある経鼻内視鏡検査の精度向上・再教育を目的として本セミナーが開催されました。撮影法検討会では内視鏡画像を匿名で提示し、所見会形式で自由に討論いたしました。隅田頼信先生（九州医療センター光学診療部）より「極細径内視鏡による咽頭観察の工夫」についてご講演いただきました。

セミナーの司会を務めるDr. 原田。
撮影場所：九州医療センター

九州医療センターの会場の様子。
撮影場所：九州医療センター

提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

動画で提示された内視鏡的粘膜下層剥離術。
撮影場所：九州大学病院

講演を行うDr. 隅田。
撮影場所：九州医療センター

会場で質問する参加者。
撮影場所：九州医療センター

#808　第９回 佐賀大学手術ビデオカンファレンス　2017.09.26

【イベント名】
第９回 佐賀大学手術ビデオカンファレンス

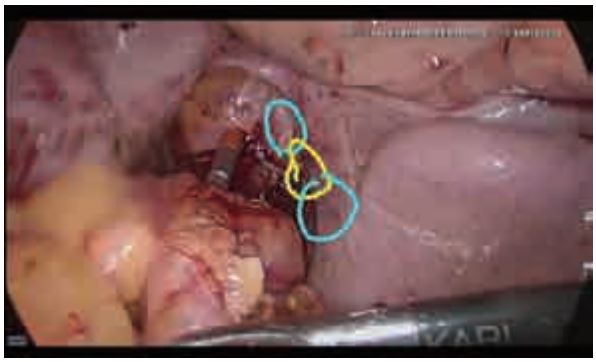
【期日】2017.09.26

【会場】
織田病院・祐愛会，佐賀大学，高木病院・高邦会，佐賀県医療センター好生館，久留米聖マリア病院，唐津赤十字病院，九州大学病院（すべて日本）

【概要】
佐賀大学および関連施設を中心に内視鏡外科手術手技の向上を目的として、各施設をネットワークで繋ぎ、年３～４回のテレビデオカンファレンスを開催している。ノーカットの手術ビデオを供覧しながらビデオクリニック形式で行い、手技の確認や疑問についてディスカッションを行う。今回は織田病院から腹腔鏡補助下直腸低位前方切除についてディスカッションを行った。

指導を行う佐賀大学のDr. 能城（右）。
撮影場所：九州大学病院

モニターに映し出される接続地点。
撮影場所：九州大学病院



アニメーションツールを使用して提示された手術動画。
撮影場所：九州大学病院

Dr. 能城の解説を聞く参加者ら。
撮影場所：九州大学病院

織田病院での会場の様子。
撮影場所：九州大学病院

通信にはVidyoとJoinViewの2つのシステムを使用した。
撮影場所：九州大学病院

#810　ベトナムとのリハビリ研修報告会　2017.09.27

【イベント名】
ベトナムとのリハビリ研修報告会

【期日】2017.09.27

【会場】
九州大学病院（日本），
チョーライ病院（ベトナム）

【概要】
急性期病院でのリハビリテーションを１ヶ月の研修期間で十分に理解することができた。リハビリテーションのスタッフはとても素晴らしく、私が患者とコミュニケーションを取る際に、いつも手伝ってくれた。OVEXのスタッフは私のために十分に準備をしてくれた。本研修は日本の文化を体験する良い機会となった。このような機会を得られたことを日本に感謝する。

発表を行うDr. Hung。
撮影場所：九州大学病院

モニタに表示される接続施設。
撮影場所：九州大学病院

リハビリテーション部の集合写真。
撮影場所：九州大学病院

心臓リハビリテーションについてのスライド。
撮影場所：九州大学病院

九州大学病院での会場の様子。
撮影場所：九州大学病院

チョーライ病院での会場の様子。
撮影場所：チョーライ病院

#813　第１回 国立大学病院国際化プロジェクト 国際化担当者会議　　2017.10.05

【イベント名】
第１回 国立大学病院国際化プロジェクト 国際化担当者会議

【期日】2017.10.05

【会場】
三重大学，東北大学，新潟大学，信州大学，福井大学，山梨大学，千葉大学，富山大学，岡山大学，徳島大学，高知大学，香川大学，山口大学，佐賀大学，熊本大学，宮崎大学，九州大学病院（すべて日本）

【概要】
これまで行っていた国際化プロジェクト全国会議を国際化担当者会議として改め、初めて開催した。今回も国際化への５つの提言について、各担当校より説明や報告がなされた。我々が担当する提言４では、大分大学からロシアとの活動や、我々の中国との遠隔セカンドオピニオンの活動報告をした。希望のあった１６大学からは遠隔接続を行い、都合上現地へ出張することができない方もそれぞれの施設から本会へ参加することが可能となった。

北海道大学の寳金病院長からの挨拶。

撮影場所：九州大学病院

主会場の他に16大学が遠隔から参加した。

撮影場所：九州大学病院

経済産業省の岸本氏の発表スライド。

撮影場所：九州大学病院

大分大学の発表スライド。

撮影場所：九州大学病院

福井大学での会場の様子。

撮影場所：大連国際金融会議センター

三重大学の主会場の様子。

撮影場所：大連国際金融会議センター

#814　第２回 インドネシア遠隔医療ワークショップ　2017.10.05

【イベント名】
第２回 インドネシア遠隔医療ワークショップ

【期日】2017.10.05

【会場】
ホテル ボロブドゥール ジャカルタ（インドネシア），
アイルランガ大学 医師自宅；スラバヤ（インドネシア），
九州大学病院（日本）

【概要】
今回のワークショップは、インドネシア大学医学部内科学科消化器病学分野、チプトマングンクスモ病院、インドネシア消化器内視鏡学会およびTEMDECの主催により開催された。インドネシアの大学や病院から１９名の医師と２３名の技術者が参加した。最新の内視鏡検査、技術、新しい施設、専門領域の拡大の４つのセッションが行われた。

開会の挨拶を行うインドネシア大学のDr. Ari。
撮影場所：ホテル ボロブドゥール ジャカルタ

座長とパネリストたち。
撮影場所：ホテル ボロブドゥール ジャカルタ

提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

自宅より遠隔発表するアイルランガ大学のDr. Aqsa（左）。
撮影場所：九州大学病院

九州大学病院から議論に参加するMs. 工藤。
撮影場所：九州大学病院

参加者らの集合写真。
撮影場所：ホテル ボロブドゥール ジャカルタ

#815　フィリピンとの内視鏡研修報告会　2017.10.10

【イベント名】
フィリピンとの内視鏡研修報告会

【期日】2017.10.10

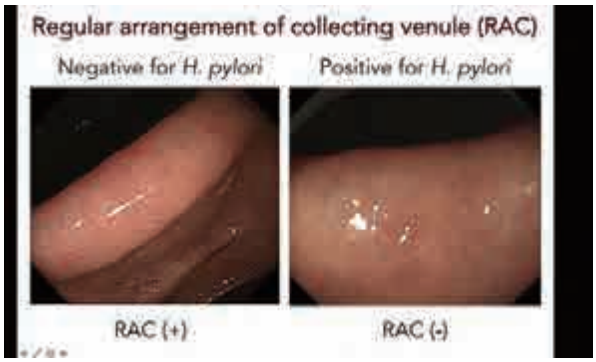
【会場】
九州大学病院（日本），
イーストアベニュー 医療センター（フィリピン）

【概要】
まずは、清水先生に九州大学病院で内視鏡診断および治療について訓練する機会を与えていただいたことを感謝したい。また、フィリピンのイーストアベニュー医療センターと、私の訓練や経験、今回学んだことを共有することができたのはTEMDECの卓越したネットワーク接続のおかげである。今後も母国で消化器疾患を管理する際に、九州大学病院で臨床や内視鏡治療の分野で多くを学んだことを感謝するだろう。

発表を行うDr. Milben（左）。
撮影場所：九州大学病院

イーストアベニュー医療センターの様子。
撮影場所：イーストアベニュー医療センター

研修報告として提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院



Dr. 森山による講義のスライド。
撮影場所：九州大学病院

モニタに映し出される接続施設。
撮影場所：九州大学病院

九州大学病院では多くのスタッフが参加した。
撮影場所：九州大学病院

#819　第 13 回 ラテンアメリカテレカンファレンス　2017.10.26

【イベント名】
第 13 回 ラテンアメリカテレカンファレンス

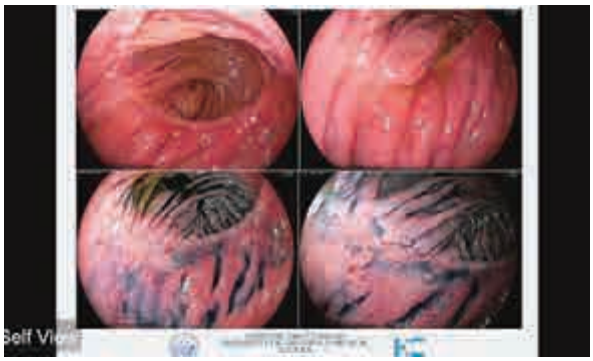
【期日】2017.10.26

【会場】
メキシコ国立医学・栄養センター（メキシコ），アレマナ病院（チリ），チリ・カトリック大学（チリ），チリ大学（チリ），コスタ・リカ大学（コスタリカ），コスタリカ ガストロクリニカ（コスタリカ），カリ・ザビエル大学（コロンビア），シャープマサトラン病院（メキシコ），フライ アントニオ アルカルデ市民病院（メキシコ），メキシコ癌研究所(INCan)（メキシコ），サンパウロ大学（ブラジル），ブラジル癌研究所（ブラジル），カスカーフェル胃腸病院（ブラジル），大阪国際がんセンター（日本），九州大学病院（日本）

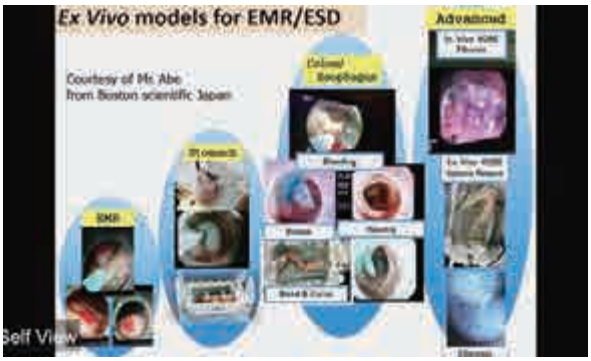
【概要】
世界中を見ても、早期胃がんの診断・治療について内視鏡医が学べる施設は少ない。胃癌の予防と早期の診断は公衆衛生において非常に重要である。ラテンアメリカにおける胃がんの診断は、ステージが進んでからのものが多く見受けられる。診断がどのステージでなされるかが予後を左右するため、特にラテンアメリカでは生存率が低い。Dr. Baba、Dr. Donoso、Dr. Moritaが今回のカンファレンスで発表を行った。

オーガナイザーを務めるDr. Tanimoto（右）。
撮影場所：メキシコ国立医学・栄養センター

モニターに映し出される接続施設。
撮影場所：九州大学病院

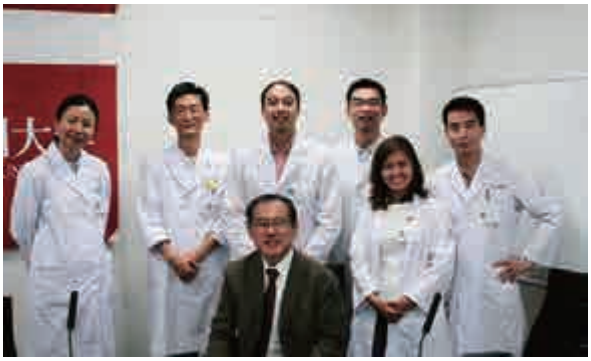


提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院



提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

サンパウロ大学での会場の様子。
撮影場所：サンパウロ大学



九州大学病院での集合写真。
撮影場所：九州大学病院

#823　国際医療コンソーシアム眼科テレカンファレンス　2017.10.30

【イベント名】
国際医療コンソーシアム眼科テレカンファレンス

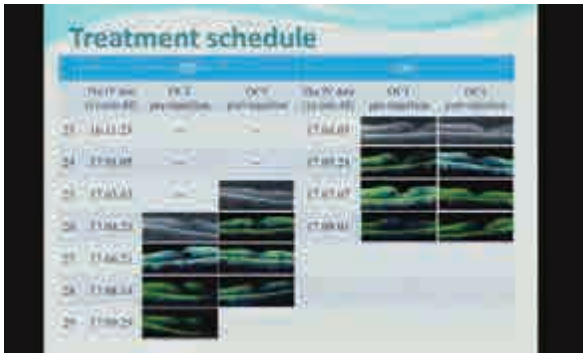
【期日】2017.10.30

【会場】
千葉大学（日本），
中国医科大学（中国），
大連医科大学（中国）

【概要】
千葉大学、中国医科大学、大連医科大学合同でテレカンファレンスを開催した。眼科疾患及び治療の最新の知見を共有することを目的とし、各大学からの症例及び千葉大学から糖尿病網膜症の最新治療についてプレゼンテーションを行った。今回を端緒として国際医療コンソーシアムとして、症例に関する知見の共有や、症例の紹介等、コンソーシアム内で行っていくことが提案された。

中国医科大学の会場の様子。
撮影場所：中国医科大学

モニターに映し出される接続施設。
撮影場所：九州医療センター



提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

千葉大学の会場の様子。
撮影場所：千葉大学

大連医科大学の会場の様子。
撮影場所：大連医科大学

#826　第１回 ロシアとの内視鏡テレカンファレンス　2017.11.13

【イベント名】
第１回 ロシアとの内視鏡テレカンファレンス

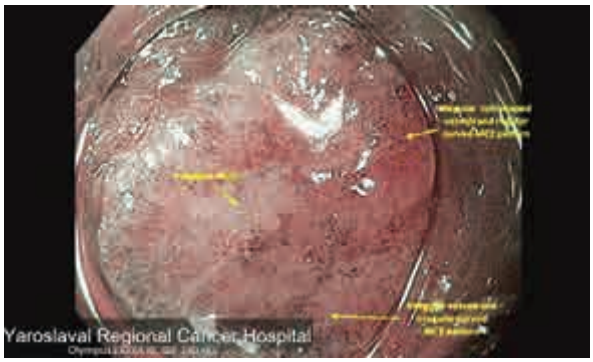
【期日】2017.11.13

【会場】
九州大学病院（日本），ロバチェフスキー K+31 病院（ロシア），ヤロスラヴリ地域癌病院（ロシア），JSC MEDSI 第 2 臨床病院（ロシア），順天堂大学（日本）

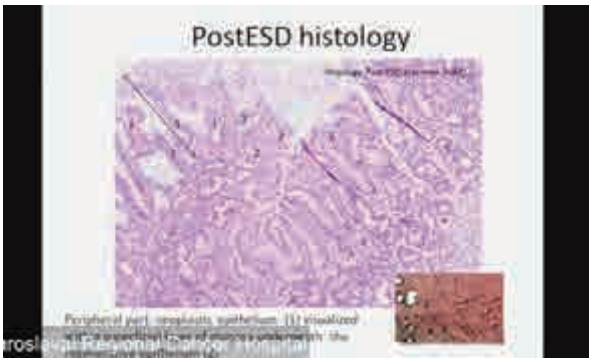
【概要】
ロシアの３病院と日本の２大学を接続し、内視鏡医、消化器内科医、病理医によるカンファレンスを開催した。本会の目的は、上部消化管内視鏡検査での診断に苦慮する症例を検討することである。今回はヤロスラヴリ地域癌病院による症例呈示ののち、参加者全員でディスカッションを行った。若干の音声・資料共有にトラブルがあり、今後の技術的な調整が必要である。

ロバチェフスキー K+31病院の会場の様子。
撮影場所：九州大学病院

モニターに映し出される接続施設。
撮影場所：九州大学病院



提示された内視鏡画像。
撮影場所：九州大学病院



提示された病理画像。
撮影場所：九州大学病院

ヤロスラヴリ地域癌病院の会場の様子。
撮影場所：九州大学病院

九州大学病院の会場の様子。
撮影場所：九州大学病院

#827　第 13 回 アジア太平洋内視鏡外科学会（ELSA）
－　遠隔医療セッション　　2017.11.16

【イベント名】
第 13 回 アジア太平洋内視鏡外科学会（ELSA）
- 遠隔医療セッション

【期日】2017.11.16

【会場】
シャングリ・ラ マクタン　ホテル（フィリピン），バギオ総合病院･医療センター（フィリピン），ダバオ　ドクターズホスピタル（フィリピン），ダグパン・ドクターズ・ビラフラー記念病院（フィリピン），セントルークス医療センター ケソン市（フィリピン），セブ大学　メディカルセンター（フィリピン），フィリピン大学　マニラ総合病院（フィリピン），チョーライ病院（ベトナム），マヒドン大学シリラ病院（タイ），九州大学病院（日本）

【概要】
本セッションでは新しく革新的な低侵襲手術(MIS)に焦点を当てた議論がおこなわれた。フィリピンからの施設だけでなく、日本・タイからの遠隔施設からの参加もあり非常に盛会となった。IRCAD-France の Prof. Marescaux が MIS の将来について遠隔講演を行った。セッションは世界的に有名な発表者の興味深い議論とともに素晴らしい接続で好評を得た。まさに、国境を越えた教育協力における遠隔医療の重要性を示すセッションとなった。

セッションの座長を務めるDr. Jeffrey。
撮影場所：シャングリ・ラ マクタン　ホテル（主会場）

チョーライ病院の会場の様子。
撮影場所：チョーライ病院

メイン会場の様子。
撮影場所：シャングリ・ラ マクタン　ホテル(主会場)

提示されたスライド。
撮影場所：シャングリ・ラ マクタン　ホテル(主会場)

発表を行うDr. Catherine。
撮影場所：シャングリ・ラ マクタン　ホテル(主会場)

リモート参加の施設との集合写真。
撮影場所：シャングリ・ラ マクタン　ホテル(主会場)

#828　第 2 回 フィリピン遠隔医療ワークショップ　2017.11.18

【イベント名】
第 2 回 フィリピン遠隔医療ワークショップ

【期日】2017.11.18

【会場】
シャングリ・ラ マクタン　ホテル（フィリピン），
九州大学病院（日本）

【概要】
今回のワークショップには、様々な分野の医師だけでなくエンジニアや IT の専門家が参加した。強い連帯感を持った実行委員会の尽力のお蔭で今回のワークショップは成功することができた。また、新しいメンバーを迎えることもでき、今後の活動へのそれぞれの施設への架け橋も確立することができた。全てのメンバーや関連する施設間で定期的に連絡を取り合い、活動を続けることが重要である。来年のワークショップにも期待したい。

セミナーの司会を務めるDr. Billy。
撮影場所：九州大学病院

シャングリ・ラ マクタン　ホテルで発表するDr. Katherine。
撮影場所：シャングリ・ラ マクタン　ホテル

提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

九州大学病院の会場の様子。
撮影場所：九州大学病院

会場でディスカッションを行う様子。
撮影場所：九州大学病院

セミナー後の集合写真。
撮影場所：シャングリ・ラ マクタン　ホテル

#829　第 4 回 九州小児循環器セミナー　2017.11.18

【イベント名】
第 4 回 九州小児循環器セミナー

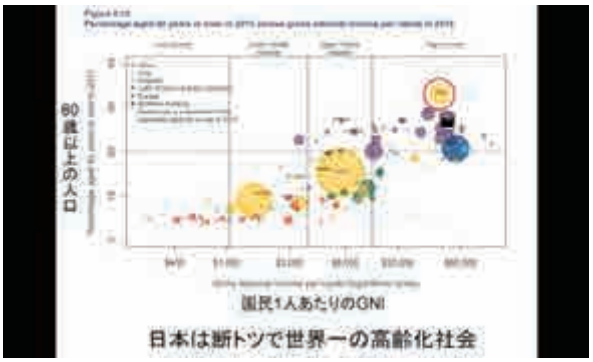
【期日】2017.11.18

【会場】
九州大学病院（日本),
トロント総合病院　医師自宅；トロント（カナダ）

【概要】
本セミナーは対面式の講義が主であったが、今回初の試みとして、トロント総合病院に留学中の山村医師による遠隔講義を実施した。「成人先天性心疾患診療の将来」という演題名で、海外からの講義にふさわしく日本とカナダの相違点などを盛り込んでの講義となった。講義中の音声通信、スライド提示、質疑応答などは滞りなくスムーズに実施することができ、円滑な運営であった。

九州大学病院の会場の様子。
撮影場所：九州大学病院

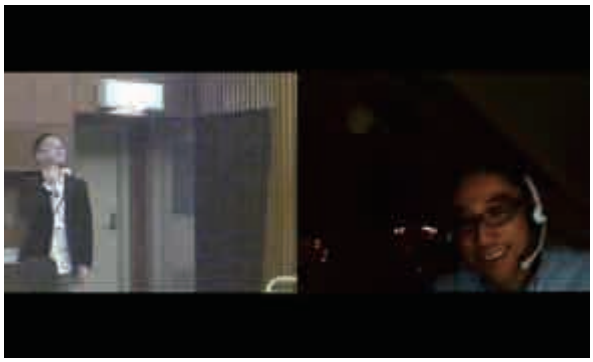
トロントから講義を行うDr. 山村。
撮影場所：九州大学病院



提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

九州大学病院から質問する参加者(中央)。
撮影場所：九州大学病院



モニターに映し出される 2 施設。
撮影場所：九州大学病院

#834　第１回 チリ消化器病学会テレカンファレンス　2017.11.30

【イベント名】
第１回 チリ消化器病学会テレカンファレンス

【期日】2017.11.30

【会場】
ホテル デ・ラ・バヒア (チリ),
九州大学病院（日本）

【概要】
チリは胃癌罹患率と死亡率が高い。早期胃がんの内視鏡診断は治療を成功させるために非常に重要である。本カンファレンスでは、患者の前処置や適切な内視鏡技術の重要性をレビューし、前がん病変や早期胃がんの診断のためのバーチャルスライドによる視覚的な組織学的評価の限界について検討を行った。さらに、日本の内視鏡医がNueva Imperialキャンペーンでの自らの経験を発表した。

ホテル デ・ラ・バヒアでの会場の様子。
撮影場所：ホテル デ・ラ・バヒア

九州大学病院から参加したDr. 八尾（左）とDr. 森山（右）。
撮影場所：九州大学病院

提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

第１回チリ遠隔医療ワークショップの様子。
撮影場所：九州大学病院

座長や技術者らの集合写真。
撮影場所：ホテル デ・ラ・バヒア

第１回チリ遠隔医療ワークショップの集合写真。
撮影場所：ホテル デ・ラ・バヒア

#837　第 11 回アジア遠隔医療シンポジウム -1　　2017.12.15

【イベント名】
第 11 回アジア遠隔医療シンポジウム -1

【期日】2017.12.15

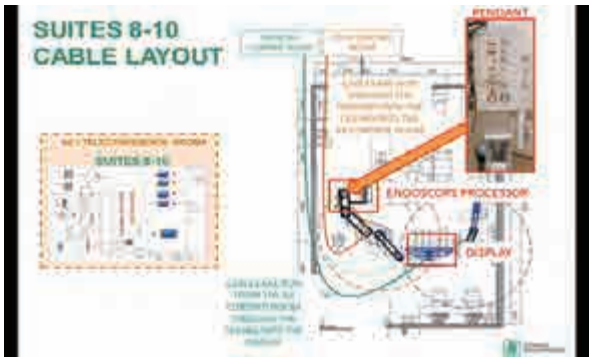
【会場】
マラヤ大学（マレーシア), シンガポール総合病院（シンガポール), セントルークス医療センター ケソン市（フィリピン), サンジャイ　ガンジー医科学大学院（インド), マヒドン大学シリラ病院（タイ), 東北大学（日本), アイルランガ大学（インドネシア), スリ サティヤ サイ センントラル トラスト（インド)

【概要】
第１１回アジア遠隔医療シンポジウムは、マラヤ大学メディカルセンターで開催された。オープニングセレモニーでは１５０人以上が参加した。遠隔参加を含め１３か国からの参加があり、７か国がストリーミング視聴を行った。公式レセプションは伝統的なマレーシア料理を提供するレバング シェフ イスメールレストランで行われた。２日目には２つのセッションが並列開催され、エンジニアワークショップでは実践的な技術セッションが行われた。

マラヤ大学での会場の様子。
撮影場所：マラヤ大学

司会を務めるDr. 樫田（左）とDr. 森山（右)。
撮影場所：九州大学病院

会場では多くの参加者があった。
撮影場所：マラヤ大学



提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

モニターに表示される接続施設。
撮影場所：九州大学病院

舞台裏で接続状況を確認するエンジニア。
撮影場所：マラヤ大学

#838　第 11 回アジア遠隔医療シンポジウム -2　2017.12.16

【イベント名】
第 11 回アジア遠隔医療シンポジウム -2

【期日】2017.12.16

【会場】
マラヤ大学（マレーシア), 108 陸軍中央病院（ベトナム), E　ホスピタル（ベトナム), バックマイ病院（ベトナム), ビエット　ドゥック　病院（ベトナム)

【概要】
アジア遠隔医療シンポジウムの２日目は、最初に新しいメンバーからの発表のセッションがあり、その後はJSPS早期胃がん研究プロジェクトと技術者ワークショップの２つに分かれて会が進行した。技術者ワークショップでは、マレーシアの４病院から報告がなされ、マラヤ大学の映像音声専門スタッフと、MYRENより、それぞれ遠隔医療教育に必要な映像音声知識や、ネットワーク試験方法についてのハンズオン講義が行われた。

マラヤ大学での会場の様子。
撮影場所：マラヤ大学

主催者Dr. Hoのあいさつ。
撮影場所：マラヤ大学

エンジニアワークショップの様子。
撮影場所：九州大学病院

提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

胃がん研究チームの集合写真。
撮影場所：マラヤ大学

質問する参加者。
撮影場所：マラヤ大学

#842　タンザニア超音波セミナー　2018.01.05

【イベント名】
タンザニア超音波セミナー

【期日】2018.01.05

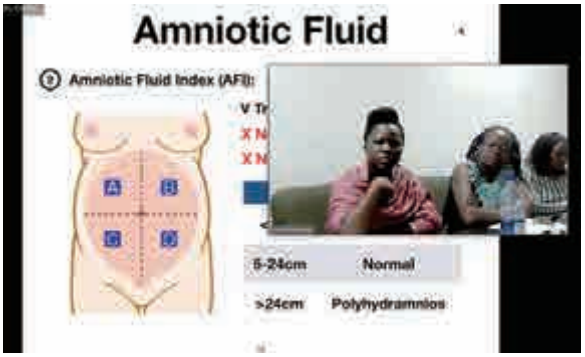
【会場】
ムヒンビリ健康科学大学（タンザニア), 聖路加国際大学(日本), 神奈川県立こども医療センター（日本), レキオ・パワー・テクノロジー株式会社（日本), 胎児クリニック(台湾), 九州大学病院（日本)

【概要】
タンザニアの助産師を対象とした胎児超音波診断技術セミナーを実施した。胎児クリニックの李氏（検査技師)、神奈川県立こども医療センターの川瀧氏、(医師）が講師となり、台湾と日本とタンザニアとつないで遠隔医療教育を行った。実技指導として、聖路加国際大学から新福氏（助産師）が渡航し、現地でモデルを用いたハンズオン演習を行った後、実際の妊婦での研修も行った。通信はスムーズで、満足度の高いセミナーであった。

モニタに表示される接続施設、左は胎児クリニックのMs. Li。
撮影場所：九州大学病院

ムヒンビリ健康科学大学の様子。
撮影場所：ムヒンビリ健康科学大学

提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院



提示されたスライドと接続施設。
撮影場所：ムヒンビリ健康科学大学

エコーを用いたデモンストレーション。
撮影場所：ムヒンビリ健康科学大学

模型を用いたデモンストレーション。
撮影場所：ムヒンビリ健康科学大学

#848　アフガニスタンとのテレカンファレンス　2018.2.7

【イベント名】
アフガニスタンとのテレカンファレンス

【期日】2018.2.7

【会場】
九州大学病院（日本），
カブール大学（アフガニスタン）

【概要】
立命館アジア太平洋大学公衆衛生管理部門から中央アジアとアフリカ出身の学生と教授が当院を訪問した。今回は訪問に合わせて、アフガニスタンのカブール大学と接続し、タンザニアとの助産学カンファなどの活動を紹介し、互いの自己紹介や遠隔医療のニーズ、日本への留学について議論した。リベリアの参加者より、戦争により医師不足に陥っている母国のため、遠隔医療を活用したいという意見があった。

カブール大学から参加するDr. Baray。
撮影場所：九州大学病院

立命館アジア太平洋大学に留学中のナイジェリアの医療スタッフ。
撮影場所：九州大学病院

九州大学病院の会場の様子。
撮影場所：九州大学病院

九州大学病院からコメントするDr. 清水（左）。
撮影場所：九州大学病院

九州大学病院での参加者集合写真。
撮影場所：九州大学病院

カブール大学から参加した医師とエンジニア。
撮影場所：カブール大学

#853　第２回 ロシアとの内視鏡テレカンファレンス　2018.02.22

【イベント名】
第２回 ロシアとの内視鏡テレカンファレンス

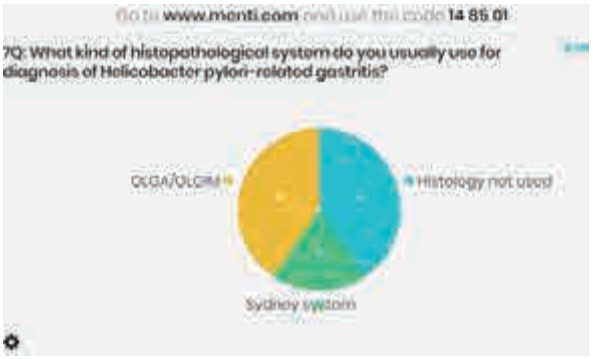
【期日】2018.02.22

【会場】
九州大学病院（日本），ヤロスラヴリ地域癌病院（ロシア），ウラジオストク鉄道病院（ロシア），国立心臓･内科センター（キルギス），中央アジア研究教育ネットワーク（キルギス）

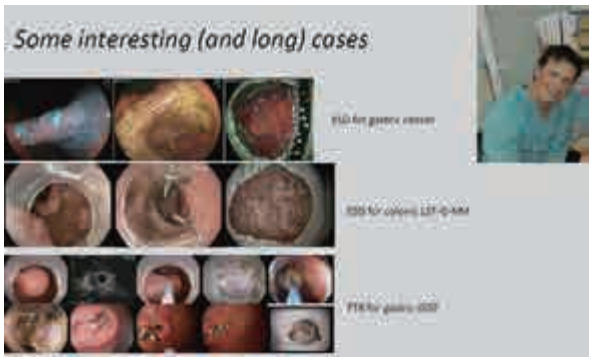
【概要】
今回のカンファレンスにはロシアのヤロスラブリとウラジオストク、そしてキルギスのビシュケクにある施設を九大病院へ接続した。前半はヤロスラブリ地域癌病院から興味深い胃癌症例の呈示に加え、各施設における上部内視鏡検査手順の違いについて、投票システムを用いながら検討を行った。後半は、九大病院で１ヶ月研修中の２名の内視鏡医によるトレーニングレポートを行い、彼らが当院で学んだことを披露した。若干の音声トラブルがあったが、画質や音質は満足いくものであった。

ウラジオストク鉄道病院の会場の様子。
撮影場所：ウラジオストク鉄道病院

モニターに映し出される接続施設。
撮影場所：国立心臓・内科センター



メンチメーターを使用した質問形式の発表。
撮影場所：九州大学病院



提示されたスライド。
撮影場所：九州大学病院

九州大学病院の会場の様子。
撮影場所：九州大学病院

国立心臓・内科センターの会場の様子。
撮影場所：国立心臓・内科センター

#854　第７回 内視鏡外科チームテレカンファレンス　2018.02.24

【イベント名】
第７回 内視鏡外科チームテレカンファレンス

【期日】2018.02.24

【会場】
北海道大学，順天堂大学，名古屋大学，近畿大学，岡山済生会総合病院，九州大学病院（すべて日本）

【概要】
2017年2月24日に第７回内視鏡チームテレカンファレンスが開催された。医師、看護師、臨床工学技士らが参加し、全国６会場を結んでテレカンファレンスが行われた。今回は「内視鏡外科の基本に戻って再確認」というテーマの下で、「内視鏡装置の点検方法」と「砕石位におけるコンパートメント症候群」についての議論が行われた。昨年に引き続き、メンチメーターを用いたリアルタイム投票が好評であった。

順天堂大学の会場の様子。
撮影場所：順天堂大学

九州大学病院の会場の様子。
撮影場所：九州大学病院

岡山済生会総合病院の会場の様子。
撮影場所：岡山済生会総合病院

九州大学病院からコメントする産業医科大学のDr. 柴尾（左）。
撮影場所：九州大学病院

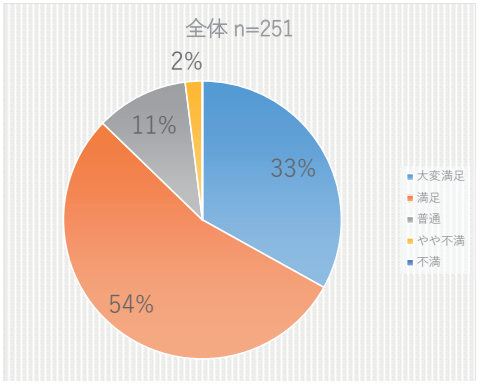
名古屋大学の会場の様子。
撮影場所：名古屋大学

北海道大学の会場の様子。
撮影場所：北海道大学

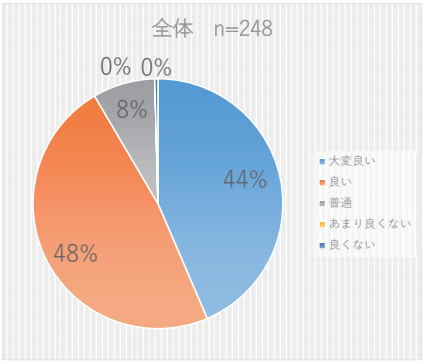
5-3. アンケート

#723
第 6 回 内視鏡手術チームテレカンファレンスセミナー 2017.03.04

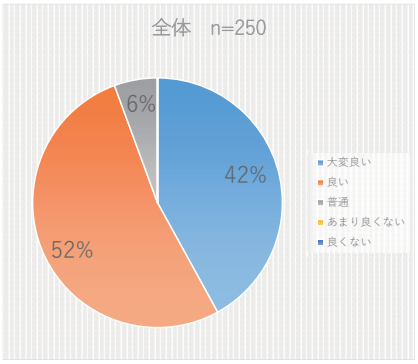
本日のセミナー全体の満足度について



サブテーマ
「内視鏡外科に使用する各種機器管理」について

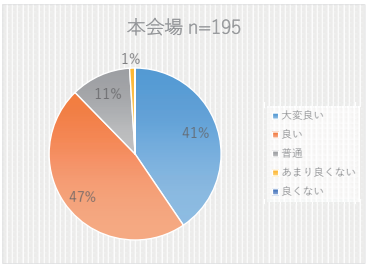


発表内容のわかりやすさについて

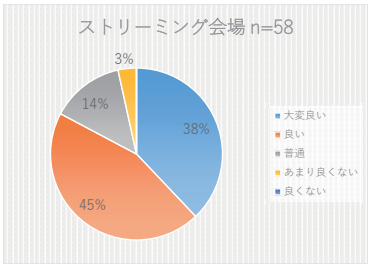


セミナーの形式への満足度

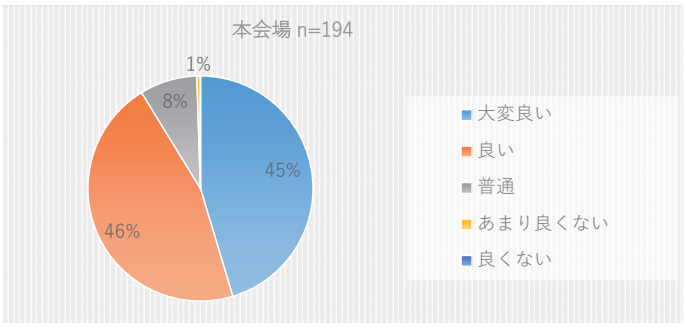
インターネット接続による双方向



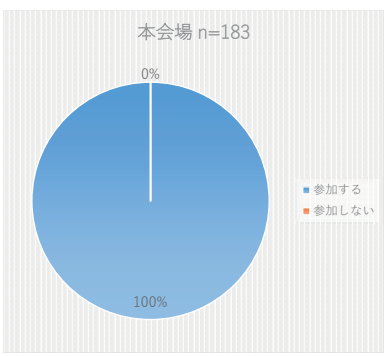
ストリーミング



スマートフォンを用いたアンケートについて
本会場のみ　n=194



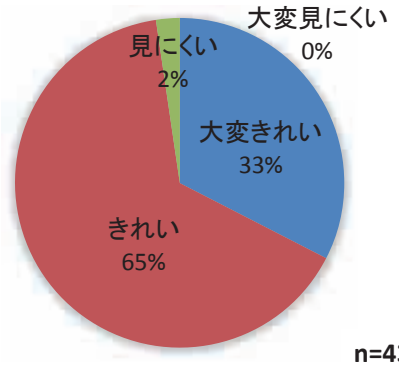
今後このようなセミナーがあれば参加しますか？



サブイベント #2049

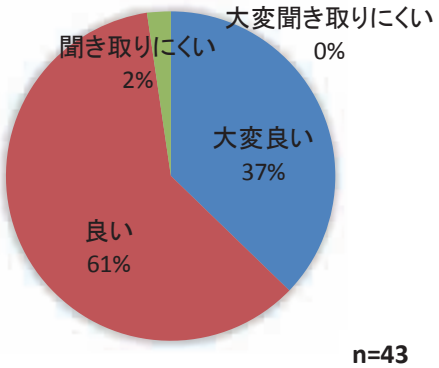
第 66 回 超ベーシック講座 Part 1 2017.07.01

Q1. 画像の質



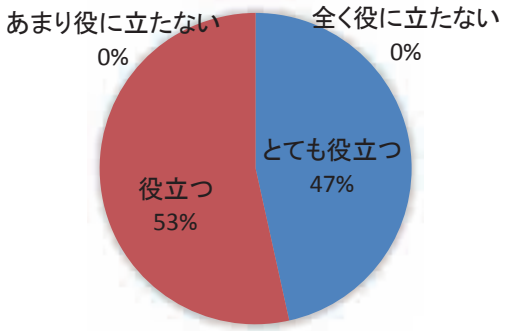
n=43

Q2. 音声の質



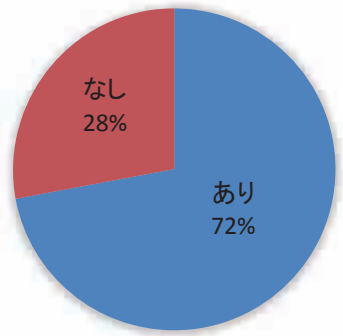
n=43

Q3. プログラムについて



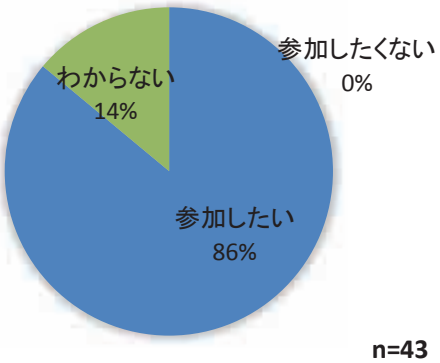
n=43

Q4. 視聴の停止、音声の乱れなどのトラブル



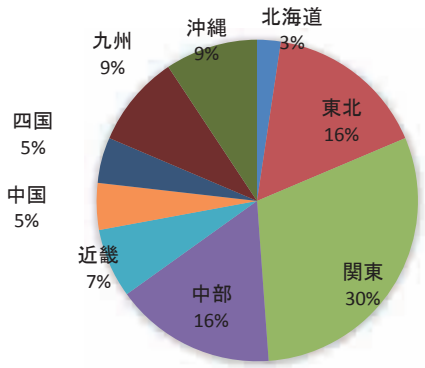
n=43

Q5. 今後の超ベーシック講座でも遠隔会場代表として参加したい



n=43

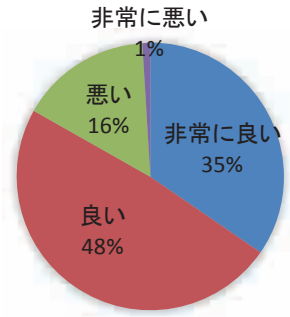
Q6. 会場地域



n=43

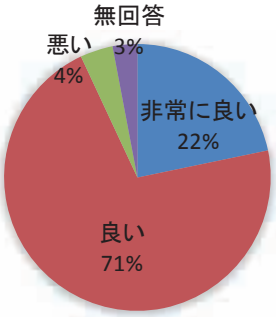
#782
第 18 回 九州胃拡大内視鏡研究会 2017.08.05

Q1. 画質の精細さ



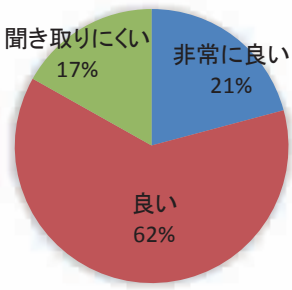
n=101

Q2. 動画の動き



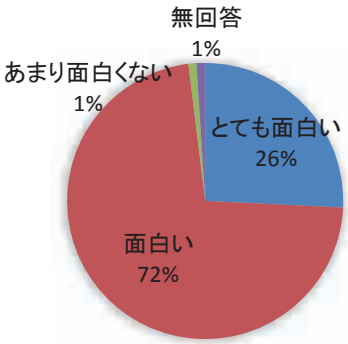
n=101

Q3. 音声



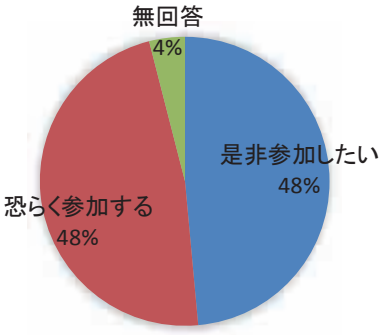
n=101

Q4. プログラム



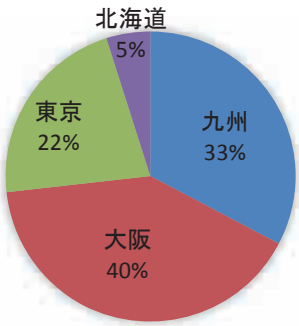
n=101

Q5. 次回テレカンファレンスの参加



n=101

Q6. 参加会場



n=101