

「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8巻

清水, 周次
九州大学病院

中島, 直樹
九州大学病院

<https://doi.org/10.15017/24622>

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. 8, 2012-03. TEMDEC事務局
バージョン：
権利関係：

7. 論文リスト

1. Shimizu S, Han HS, Okamura K, Bao C, Kitamura Y, Nakashima N, Tanaka M:
Live surgery and teleconferencing at the 19th World Congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists, and Oncologists (IASGO) in Beijing.
Hepato-Gastroenterology, in press
2. Minh CD, Shimizu S, Antoku Y, Torata N, Kudo K, Okamura K, Nakashima N, Tanaka M:
Emerging Technologies for Telemedicine
Korean J Radiol, in press
3. Shimizu S, Itaba S, Yada S, Takahata S, Nakashima N, Okamura K, Rerknimitr R, Akaraviputh T, Lu XH, Tanaka M:
Significance of telemedicine for video image transmission of endoscopic retrograde cholangiopancreatography and endoscopic ultrasonography procedures.
J Hepatobiliary Pancreat Sci, 18: 366-374, 2011
4. Shimizu S, Okamura K, Nakashima N, Kitamura Y, Torata N, Yamashita T, Yamanokuchi T, Kuwahara S, Tanaka M:
High-quality telemedicine using digital video transport system over global research and education network.
In: Graschew G, Roelofs TA, eds. Advanced in Telemedicine: Technologies, Enabling Factors and Scenarios. Rijeka: Intech; 87-110, 2011
5. M. Kimura, K. Nakayasu, Y. Ohshima, N. Fujita, N. Nakashima, H. Jozaki, T. Numano, T. Shimizu, M. Shimomura, F. Sasaki, T. Fujiki, T. Nakashima, K. Toyoda, H. Hoshi, T. Sakusabe, Y. Naito, K. Kawaguchi, H. Watanabe, S. Tani:
SS-MIX: A Ministry Project to Promote Standardized Healthcare Information Exchange.
Methods Inf Med, 50: 131-139, 2011
6. 福田優子、山下貴範、安徳恭彰、山之口稔隆、山下夏美、徳永章二、中島直樹、田中雅夫:
電子的診療情報交換推進事業(SS-MIX)を活用した広域臨床研究データ管理システム構築
平成 22 年度大学病院情報マネジメント部門連絡会議抄録集 301-304, 2011
7. 安徳恭彰、中島直樹、山下隆範、山之口稔隆、田中雅夫:
二次利用目的で抽出する診療データの暗号化のためのパスワード管理システム
平成 22 年度大学病院情報マネジメント部門連絡会議抄録集 393-396, 2011

8. 中島直樹、田嶋尚子、大江和彦、野田光彦、古賀龍彦、木村通男：
「糖尿病医療の情報化に関する合同委員会」の設置と糖尿病コア項目セット策定
第 31 回医療情報学連合大会(第 12 回日本医療情報学学会大会) 31(Suppl): 51-53, 2011
9. 寅田信博、安徳恭彰、中島直樹、清水周次、岡村耕二、山之口稔隆、山下貴範、桑原慎也、
Cao Duc Mihn、田中雅夫：
大学病院における高解像度映像配信に対応した遠隔医療システムの構築
第 31 回医療情報学連合大会(第 12 回日本医療情報学学会大会) 31(Suppl): 589-592, 2011
10. 安徳恭彰、中島直樹、福田優子、山下貴範、山之口稔隆、安部猛、徳永章二、田中雅夫：
多様な臨床研究に適応可能な汎用的広域型臨床研究ネットワークシステムの構築
第 31 回医療情報学連合大会(第 12 回日本医療情報学学会大会) 31(Suppl): 1037-1040, 2011
11. 井上創造、中島直樹：
情報爆発時代のヘルスケア
電子情報通信学芸誌 94(8): 700-705, 2011
12. 中島直樹：
IT 化のゴールは質の底上げと医学の進歩
外来診療への電子カルテ導入インパクトを探る! 2, 2011
13. 寅田信博、中島直樹、清水周次、岡村耕二、桑原慎也、安徳恭彰、山之口稔隆、山下貴範、
田中雅夫：
円滑な遠隔医療連携実施に向けた機器構成の考案とそのパッケージ化による実証
医療情報学、30(5):285-292, 2011
14. 中島直樹、清水周次、岡村耕二、寅田信博、北村泰一、田中雅夫：
国際血液学研究交流事業とブロードバンド遠隔医療システム利用
JSPS Asian Core Program 2006-2010, 造血障害の研究・教育交流拠点の形成とアジア血液学の
創出, 35-38, 2011

8. 学会・講演リスト

学会および講演 (海外)

1. Shimizu S, Nagai E, Nakamura M, Ueki T, Torata N, Nakashima N, Okamura K, Tanaka M:
Report from Telemedicine Development Center of Asia.
21st World Congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and
Oncologists
Tokyo, Japan, 2011/11/9-12, Invited speech
2. Shimizu S:
Possible extension of DVTS (digital video transport system) to Latin America and South
Africa: Current problems and expected programs
Fall 2011 Internet2 Member Meeting
Raleigh, USA, 2011/10/3-6, Moderator
3. Shimizu S:
Teleconference through broadband network (JGN-X) from Japan "Asian-Pacific medical
network project".
NGN: Advanced Technologies and New Applications for Life
Bangkok, Thailand, 2011/8/29, Invited speech
4. Shimizu S:
Introduction of research network.
The International Workshop for the 80th Anniversary of Foundation of Konkuk University
Medical Center and Opening of Glocal Digestive Disease Center
Seoul, Korea, 2011/7/9-10, Invited speech
5. Shimizu S, Nagai E, Nakamura M, Ueki T, Nakashima N, Okamura K, Tanaka M:
Remote education of surgery and flexible endoscopy via worldwide academic network.
19th International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery
Torino, Italy, 2011/6/15-18, Oral
6. Shimizu S, Torata N, Antoku Y, Nakashima N, Okamura K, Tanaka M:
Remote medical education using a worldwide academic network.
Med-e-Tel 2011
Luxembourg, Grand-Duchy of Luxembourg, 2011/4/6-8, Oral

7. Nakashima N:
u-Health and Diabetes Mellitus in Japan.
The workshop for the u-health project of the City of Seoul
Seoul, Korea, 2011/06/28, remote lecture
8. Nakashima N:
End-to-end Flow of Data and Information Sharing Witin and Across Healthcare Providers.
2nd Annual Mobile Health Asia Summit
Singapore, 2011/08/23, Lecture
9. Torata N:
HD-SCR and Tele-Pointer.
32nd Asia-Pacific Advanced Network meeting
New Delhi, India, 2010/8/22-26, Oral

学会および講演（国内）

1. 清水周次、永井英司、中村雅史、植木隆、岡村耕二、中島直樹、田中雅夫：
外科教育におけるエコ対策：遠隔コミュニケーションの活用
第 73 回日本臨床外科学会総会
東京、2011/11/17-19、パネルディスカッション
2. 中島直樹：
ディジーズマネジメント視点での糖尿病連携について
徳島県における ICT ふるさと元気事業における ICT 人材育成のための講演会
徳島市、2011/01/28、講演
3. 中島直樹：
日本版 EHR が可能にする新しい医療「超少子高齢社会で活躍する EHR」
第 1 回 ICT 医療フォーラム『ICT による高度医療社会の実現』
東京、2011/01/31
4. 福田優子、山下貴範、安徳恭彰、山之口稔隆、山下夏美、徳永章二、中島直樹、田中雅夫：
電子的診療情報交換推進事業(SS-MIX)を活用した広域臨床研究データ管理システム構築
平成 22 年度大学病院情報マネジメント部門連絡会議
つくば市、2011/02/03、ポスター

5. 中島直樹、平松達雄、野原康伸：
患者を中心に流通する生体情報の標準的取り扱い
厚生労働科学研究「医療現場にとって必要な医療情報標準化の整備と利活用」中間報告会
東京、2011/02/10、講演
6. 中島直樹：
情報は人を健康にする！生体センサーを用いて「情報」を処方する
情報処理学会ユビキタスコンピューティングシステム研究会 (UBI) 第 31 回研究発表会
福岡市、2011/07/15、講演
7. 中島直樹、野原康伸、井上創造、小林邦久、井口登與志：
在宅から医療機関まで情報連携する医療と疾病管理
第 28 回日本医学総会
東京、2011/09/18、シンポジウム
8. 中島直樹：
保健医療におけるセンサーネットワークと、母子保健への応用
ICT で母子に届ける手頃で身近なヘルスケアサービス
福岡市、2011/09/23、ワークショップ
9. 中島直樹：
「バングラデシュにおける保健医療の現場報告」
ICT で母子に届ける手頃で身近なヘルスケアサービス
福岡市、2011/11/19、シンポジウム
10. 中島直樹：
「医療情報に関する医療安全」
平成 23 年度・九州労災病院医療安全講演会
北九州市、2011/11/28、講演
11. 中島直樹：
医療情報化に関する政策の流れと、具体事例
広域連携ゆめ病院事業協議会講演会
和歌山、2011/12/17、講演
12. 中島直樹：
政策が推進する医療のパラダイムシフト
和歌山地域医療情報ネットワーク協議会 (WAMINA) 「ここまでの、地域保健医療連携の IT 戦略」
和歌山、2011/12/18、基調講演

13. 寅田信博、中島直樹、清水周次、岡村耕二、桑原慎也、安徳恭彰、山之口稔隆、山下貴範、田中雅夫:
大学病院における高解像度映像配信に対応した遠隔医療システムの構築
第31回 医療情報学連合大会
鹿児島、2011/11/22

14. 寅田信博:
HD-SCR and Tele-Pointer.
第5回アジア遠隔医療シンポジウム
福岡市、2011/12/16-17

15. 安徳恭彰:
MCU (Multi-point Control Unit) for H.323 and software Polycom
第5回アジア遠隔医療シンポジウム
福岡市、2011/12/16-17

9. 報道記録

1. Seattle Science Foundation
Seattle Science Foundation - DVD, 2010
2. 研究教育ネットワークを使った遠隔医療実験
電子情報通信学会誌 Vol.94 No.3 pp.192-198 2011年3月
3. CESNET -Czech NREN Operator ホームページ, 2011年5月
4. TERENA Networking Conference 2011
You Tube, 2011年5月16-19日
5. TERENA Networking Conference 2011
CESKA TELEVIZE CT24 " MILENIUM" テレビ出演-プラハ, 2011年5月18日
6. 夢∞無限大 FUKUOKA, 福岡放送 2011年5月29日
7. 九州大学病院医療連携センター便り, 2011年6月
8. 第1回内視鏡テレカンファレンス
九州大学病院 看護部ホームページ, 2011年7月1日
9. 台北医科大学、九州大学とビデオカンファレンスを開催
台北医科大学ホームページ, 2011年7月26日
10. VMMC and their big push for telehealth
PREGINET ホームページ, 2011年10月28日
<http://www.pregi.net/media/news/vmmc-and-their-big-push-for-telehealth/>
11. 多地点・遠隔講義を実現する Vidyo のご紹介～九州大学医学部や海外大学の事例紹介
大学・高校実践ソリューションセミナー2011, 株式会社内田洋行, 2011年11月9日-10日, 11月17日
12. "Endoscopy attachment in Japan"
Norwani BASIR, RIPAS Hospital, Brunei Darussalam,
Brunei International Medical Journal , pp 354-355, December 15,2011

13. 国際遠隔医療の取り組み 超高速インターネットが実現する国境を越えた医療
九州地域における韓国・東南圏の交流連携事例, 九州圏広域地方計画推進室, 2012年1月
日本経済新聞朝刊, 2012年2月16日

14. 外国人らに診療情報 九大など、国立大病院連携
日本経済新聞朝刊, 2012年2月16日

15. 大学病院で海外の患者受け入れへ
おはよう日本, NHK, 2012年2月16日