

「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：

2. 本年度の成果

平成23年度の主な活動成果

1. Special Interest Group (SIG) の開始
2. 新規接続施設
ケープタウン大学、インド肝胆道研究センター、
バルセロナ病院、東北大・東大・名大・阪大
3. 新規コンテンツ:
膵臓、眼科、整形、国際看護、学生
4. 新技術: ハイビジョン配信、Vidyo
5. 海外研修医師: 18カ国、48人



平成 23 年度の主な活動成果の一覧。

Special Interest Group (SIG)

●内視鏡関連:	15	(例)
●外科関連:	4	- 日韓台テレカンファレンス
●ヘルスケア:	3	- 日中早期胃癌テレカンファレンス
●ナース:	2	- 香港治療内視鏡ワークショップ
●学生:	2	- タイ消化器内視鏡学会
●心臓カテーテル:	1	- 世界消化器学会
●胎児医療:	1	- 関東LADG研究会
●その他:	2	- 福岡内視鏡手術フォーラム
計:	30グループ	- 膵臓e-カンファレンス

さまざまな活動を整理して SIG を組織した。本年度は、30 のグループからの登録があった。

南アフリカへの初めてのライブ手術 2011.9.21



南アフリカ訪問の6か月後、ケープタウン大学と初めてのライブ手術配信を成功させた。

ハイビジョン映像配信



より鮮明な画像配信を追求し、実用的なハイビジョン映像の配信方法を確立した。

国立大学国際連携会議: Vidyo配信



新しく導入した H264 方式の Vidyo システムを使用して、14 大学を接続した遠隔会議を企画した。

マレーシアの3施設を接続したテレビ会議



マレーシアからの研修医師を迎え、マレーシア内の 3 病院を接続したテレビ会議が行われた。

心臓カテーテルライブデモンストレーション

APAN-チェンマイ

2012.2.16



国立台湾大学



タイ・APAN会場



シンガポール大学



大阪大学

多施設を接続した心臓カテーテルのライブデモンストレーションが、タイのAPANで企画された。

台湾国内3か所を接続したテレカンファレンス

九州大学

国立台湾大学



高雄大学医学院

2012.2.21



台北榮民総医院

台湾国内の3か所をDVTSで接続した初めてのテレカンファレンスが開催された。

ナーステレカンファレンス



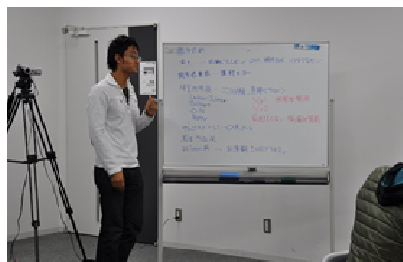
本年度はナースのテレカンファレンスが積極的に行われた。

医学生同士の遠隔コミュニケーション

藤田保健衛生大学



九州大学病院



2012.1.11

学生からの要望を受け、藤田保健衛生大学と遠隔での症例検討会が開催された。

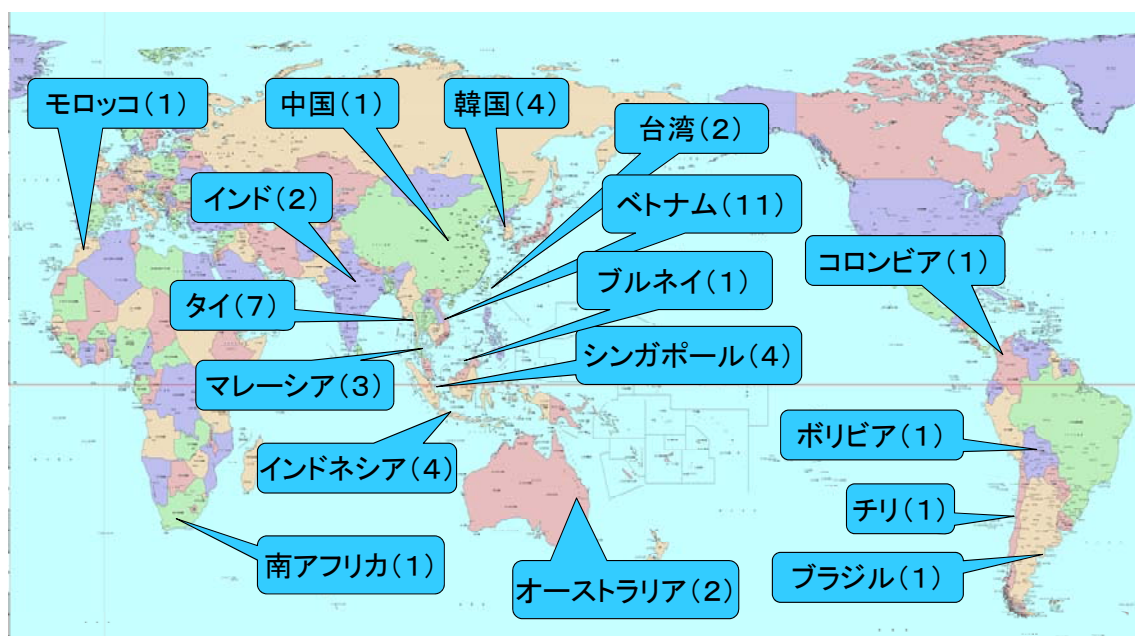
第5回アジア遠隔医療会議(福岡)



2011.12.17

九州大学病院で開催された第5回アジア遠隔医療会議の出席メンバー。

海外からの研修生: 18カ国48名



本年度は合計 18 の国や地域から、48 人の研修医師や研究者を招聘した。