

## 第8回アジア遠隔医療シンポジウム

### -International expansion, Domestic expansion-

期日: 2014年12月12日(金)、13日(土)

会場: 九州大学病院 (12日: 百年講堂 13日: 同窓会館)

[http://www.temdec.med.kyushu-u.ac.jp/katsudo\\_symposium.html](http://www.temdec.med.kyushu-u.ac.jp/katsudo_symposium.html)

#### \* 1日目【12月12日(金): アジアにおける遠隔医療活動の現状と将来への方向性】

\*日英同時通訳あり(初日のみ)

9:00-受付

9:40-10:00

午前-1: 開会の辞、主催者挨拶、会長挨拶

10:00-12:00

午前-2: 国際遠隔医療の最新情報

\*様々な領域における遠隔医療活動について、医療プログラムと技術支援の両面からアジア地域の活発なチームによる発表を頂きます。

1. 中国: 早期胃癌テレカンファレンス  
(**Yao Fang**/北京協和医科大学/中国)
2. 台湾: 接続施設の現状と活動の展開  
(**Ti-Chuang Chiang**/国立台湾大学/台湾)
3. タイ: タイにおける遠隔医療プログラムの紹介: 献体を用いたトレーニング  
(**Thawatchai Akaraviputh**/マヒドン大学シリラ病院/タイ)
4. マレーシア: 内視鏡テレカンファレンスの急速な広がり  
(**Shiaw-Hooi Ho**/マラヤ大学医療センター/マレーシア)
5. ベトナム: ホーチミン市における遠隔医療プログラムの継続的発展  
(**Le Thanh Ni**/チョーライ病院/ベトナム)
6. インド: 拡大するテレコンサルテーションの現状  
(**Dinesh Kumar Taneja**/肝胆道科学センター/インド)
7. 韓国: 外科領域におけるアジア諸国とのテレカンファレンスとライブ手術  
(**JungHun Lee, Ho-Seong Han**/ソウル大学ブندان病院/韓国)

12:20-13:30 昼食

12:20-13:10 ランチョンセミナー

13:30-15:15

午後-1: パネルディスカッション: アジア病院長会議

“アジア太平洋地域における国際化推進の課題と方向性”

- \* 各国・各地域を代表する医療機関をインターネットで接続し、それぞれの代表による遠隔会議を企画します。国際交流の推進や各病院共通の問題点などについて議論します。

接続予定施設:

1. 九州大学/日本
2. ソウル大学ブندگان病院/韓国
3. 忠北大学病院/韓国 (現地参加)
4. 上海交通大学病院/中国
5. 国立台湾大学/台湾 (現地参加)
6. チュラロンコン大学/タイ
7. チョウライ病院/ベトナム
8. インドネシア大学病院/インドネシア

プログラム

1. 国立大学附属病院長会議の紹介 九州大学病院長 石橋達朗
2. 海外施設の紹介 各病院より
3. ディスカッション (国際交流、遠隔コミュニケーション、海外患者)

15:15-16:00 コーヒーブレイク (展示の説明)

16:00-17:30

午後-2: 新メンバーからの報告と新たなプログラムの提案

\*このセッションでは、新たに活動に加わった施設がどのようにシステムを確立しどのように問題点を解決したかなどその経験談を語ってもらう他、今後の新たな領域におけるプログラムの提案を頂きます。

1. 内視鏡: オーストラリアからの参加レポート  
(**Rajvinder Singh**/アデレード大学病院/オーストラリア) (遠隔参加)
2. 肝胆膵外科: 初めて国際遠隔プログラムを企画して  
(**Hiroaki Shimizu**/千葉大学病院/日本)
3. 神経内科: 日本内視鏡学会におけるテレカンファレンスの経験と今後の計画  
(**Hiroshi Shigeto**/九州大学病院/日本)
4. 胎児心臓: 胎児診断における遠隔教育の重要性  
(**Motoyoshi Kawataki**/東北大学/日本)
5. 眼科: 旭川医科大学における遠隔医療  
(**Satoshi Ishiko**/旭川医科大学病院/日本)



10:30-12:00

午前-2: チュートリアル: 「システムの基本を学ぼう」

\*このセッションは九大病院の技術スタッフにより、遠隔医療システムの基本に加え最近の新しい技術について、簡単なデモンストレーションも交えながらわかりやすく解説します。

コーディネータ: **安徳恭彰、工藤孔梨子**

1. 初心者にもわかるシステムの基本とトラブル対策
2. テレポインター: H323やVidyoでも使えます
3. アノテーションシステム: 動画と一緒に使おう!
4. アドビコネクって何?
5. Med-hok: 九大が作ったみんなのためのデータベース

12:00-13:30 昼食

13:30-15:00

午後-1: 医療アップデートセッション

1. 韓国消化器内視鏡学会で試用した新しいテレカンファレンスシステムの紹介  
(**Hosoon Choi**/漢陽大学病院/韓国)
2. カザフスタンにおける内視鏡医療の現状  
(**Irina Menshikova**/カザフスタン心臓内科疾患センター/カザフスタン)
3. インドネシア・パジャジャラン大学と群馬大学の初めてのテレカンファレンス  
(**Agung Budi Sutiono** /パジャジャラン大学/インドネシア) (遠隔参加)
4. バングラデッシュにおける遠隔医療教育: その現状と問題点  
(**Mir Misbahuddin**/バンガバンドゥシェイク・ムジブ医科大学/バングラデッシュ)
5. ネパールにおける遠隔医療活動のアップデート  
(**Saroj P Dhital**/カトマンズモデル病院/ネパール)
6. 災害軽減対策としての遠隔医療ネットワーク  
(**Shinichi Egawa**/ 東北大学病院/日本)(遠隔参加)
7. 救急医療のための効率的情報伝達  
(**Naoki Matsumaru**/岐阜大学/日本)
8. 州全体をカバーする遠隔医療システムの構築: ゼロからの出発  
(**Abdel-rahman Bassal, Phil Ancell**/南オーストラリア保健局/オーストラリア)
9. 遠隔医療のための情報通信技術における政府機関の重要性: ペルーでの経験  
(**Paola Sanoni**/筑波大学/日本)

15:00-15:30 コーヒーブレイク

15:30-17:00 (90分, 7分+3分 Q&A)

午後-2: テクニカルアップデートセッション

\* このセッションでは技術担当者が各施設のシステムやネットワークの状況を報告します。

1. マラヤ大学病院における新しい内視鏡室とそのシステム構築  
(**Mohamad Zahir Ahmad**/マラヤ大学医療センター/マレーシア)
2. インドネシア大学病院における内視鏡室へのネットワーク接続と新たな活動の展開  
(**Aria Kekali**/インドネシア大学病院/インドネシア) (遠隔参加)
3. タイのシリラ病院における遠隔医療システムの最新情報  
(**Wiraphon Manatarinat**/マヒドン大学シリラ病院/タイ)
4. 外科トレーニングセンター：その現状と将来計画  
(**Chui Wei Jie Alex**/国立シンガポール大学/シンガポール)
5. 低価格で実現した遠隔接続可能な手術室の構築  
(**Saroj Kanta Mishra**/サンジャイ ガンジー医科学大学院/インド) (遠隔参加)
6. Freeswitchを利用したテレカンファレンスのさらなる展開  
(**Masaru Sanuki, Takahiro Naito**/筑波大学/日本)
7. 遠隔医療ロボットの開発  
(**Panjai Tantatsanawong**/シルパコン大学/タイ)
8. トルコとアゼルバイジャンにおける遠隔医療：初めての接続経験  
(**Levent Avtan**/イスタンブール大学、**Cavit Avci**/トルコ内視鏡外科学会/トルコ)

17:00-18:00 (60分, 7分+3分 Q&A)

午後-3: 開発途上国における学術ネットワークの現状

\*このセッションでは、各国における研究教育用ネットワークの現状について報告します。

1. フィリピン：PREGINET  
(**Bani Lala**/フィリピン研究教育用ネットワーク/フィリピン)
2. カザフスタン：KAZREN  
(**Arman Zhapar**/カザフスタン研究教育ネットワーク/カザフスタン)
3. インドネシア：INHERENT  
(**Basuki Suhardiman**/Information Resource Center/インドネシア) (遠隔参加)
4. バングラデッシュ：BdREN  
(**AKM Habibur Rahman**/BdREN/バングラデッシュ) (遠隔参加)
5. ネパール：NREN  
(**Rajan Parajuli**/ネパール研究教育ネットワーク/ネパール)
6. 東南アフリカ：Ubuntunet Alliance  
(**Joseph Kimaili, Tusu Tsubia**/UbuntuNet Alliance/マラウイ) (遠隔参加)

18:00- 閉会の辞