

# 第6回日本テレパソロジー・バーチャルマイクロコピー研究会総会

世話人：鳥取大学医学部医学科器官病理学分野 井藤久雄 教授

期 日：平成19年8月24日（金）、25日（土）

会 場：米子コンベンションセンター・国際会議場他 (<http://www.bigship.or.jp/>)

〒683-0043 鳥取県米子市末広町 294 tel.0859-35-8111 fax.0859-39-0700

参加費：会員 3,000 円、非会員 5,000 円

---

## 1 日目（8月24日金曜日）

13時00分～： 開会式 米子コンベンションセンター、小ホール

司会：白石泰三（三重大学）

---

13時15分～14時15分： IHE-J, Pathology

(Integrating the Healthcare Enterprise-Japan, Pathology) 病理 IHE 進捗報告

座長：谷山清己（国立病院機構呉医療センター）

IHE-01：13時15分～13時35分

病理 IHE の活動と日本 IHE 協会  
東福寺幾夫（高崎健康福祉大学）

奥野隆司（オリンパスメディカルシステムズ株式会社）

IHE-02：13時35分～13時55分

病理 IHE と国際標準化活動—経過と現状—  
東福寺幾夫（高崎健康福祉大学）

奥野隆司（オリンパスメディカルシステムズ株式会社）

13時55分～14時10分

討 論

---

EL-01：14時15分～14時40分： 教育講演 1

Pathology Informatics の実践～診断病理・免疫組織化学総合データベース  
”いむーの” の運営を通して  
伊藤智雄（北海道大学病院病理部）

座長：吉見直己（国立大学法人琉球大学医学部腫瘍病理学）

---

14時40分～15時00分：

休 憩

---

15時00分～18時00分：

## テレパソロジーイブニングミーティング

「バーチャルスライドと病理情報システムの進歩」 米子コンベンションセンター、国際会議場

第一部 EV01～05 座長：澤井高志（岩手医大病理）、東福寺幾夫（高崎健康福祉大学）

- EV-01: 15時00分～15時15分 COOLSCOPE II と画像ソフトウェア  
鈴木 昭俊、小松 亮介  
(株式会社ニコン バイオサイエンス統括部 設計部第二設計課)
- EV-02: 15時15分～15時30分 遠隔コンサルテーションシステムとしてのVirtual Microscope  
Database の構築と公開  
山城勝重、鈴木宏明、平紀代美、松林 聡、東 学、奥山 大、中島真奈美  
(独立行政法人国立病院機構北海道がんセンター)
- EV-03: 15時30分～15時45分 Aperio ScanScope シリーズ・バーチャルマイクロスコープの実践  
林 亨 (株式会社日本ローパーライフサイエンス事業部)
- EV-04: 15時45分～16時00分 バーチャルスライド (VS) を用いた電子カルテ  
病理画像システムの運用  
齋藤勝彦 (富山市民病院中央研究検査部病理科)
- EV-05: 16時00分～16時15分 バーチャルスライド作成におけるオートフォーカス技術の進化  
橋本峰雄 (株式会社クラール R&D本部)

---

第二部 EV06～10 座長：土橋康成（財団法人レイ・パストゥール医学研究センター）  
鈴木昭俊（株式会社ニコン）

- EV-06: 16時15分～16時30分 遠隔病理診断システム『WebGen テレパソロジー』の紹介  
青木 功介 (インテック・ウェブ・アンド・ゲルム・インフォマティクス株式会社 アト・バンストリサーチグループ)
- EV-07: 16時30分～16時45分 一般病院でのVirtual Microscope の活用  
花井 淳 (ベルランド総合病院病理部)
- EV-08: 16時45分～17時00分 蛍光画像とZ-stack 画像取得に対応した  
バーチャルスライド作成装置  
豊田祐一 (浜松ホトニクス株式会社)
- EV-09: 17時00分～17時15分 バーチャルスライドシステム(VSS)の活用  
石亀廣樹  
(佐久総合病院臨床病理部)
- EV-10: 17時15分～17時30分 バーチャルスライド画像配信システム  
中川修二 (株式会社オリンパスエンジニアリング)
- EV-11: 17時30分～17時45分 バーチャルスライドシステム MIRAX  
川口順三 (カール ツァイス マイクロイメージング株式会社)
- 17時45分～18時00分 総合討論

---

18時00分～：懇親会 米子コンベンションセンター、国際会議場

## 2日目(8月25日土曜日)

米子コンベンションセンター、小ホール

---

08時00分～09時00分: 役員会 米子コンベンションセンター、第8会議室

---

EL-02: 09時00分～9時25分: 教育講演 2 (米子コンベンションセンター、小ホール)  
病理学におけるバーチャルスライドの活用 -教育への応用を中心として-  
小賀厚徳、河内茂人、近藤智子、中尾素直、佐々木功典  
(山口大学大学院医学系研究科応用分子生命科学系先端分子応用医科学領域 分子病理)

座長: 白石泰三 (三重大学病理学)

---

集合写真 (米子コンベンションセンター正面玄関にて)

---

09時30分～11時00分: 一般演題 1, 2 (米子コンベンションセンター、小ホール)

一般演題 1 G-01～04 座長: 小賀厚徳 (山口大学分子病理)  
中里 適 (株式会社オリンパス)

G-01: 09時30分～09時42分 日本病理学会中国四国支部学術集会におけるウェブサイト上の  
バーチャルスライドを含む画像の使用状況  
古谷敬三、前田智治 (愛媛県立中央病院病理)

G-02: 09時42分～09時54分 バーチャルスライドを用いた病理組織実習教材の作製  
橋口明典、武市光司、坂元宇亨 (慶応大学医学部病理学教室)

G-03: 09時54分～10時06分 ヴァーチャルスライドシステムの多施設共同臨床研究への応用  
白石泰三、内田克典、広川佳史 (三重大学医学研究科腫瘍病態解明学)

G-04: 10時06分～10時18分 静岡県病理医会症例Webデータベース化にヴァーチャル  
スライド(VS)を利用する  
谷岡書彦 (磐田市立総合病院医療技術部病理)  
梶村春彦 (浜松医科大学病理学第一講座)

---

一般演題 2 G-05～07 座長: 古谷敬三 (愛媛県立中央病院病理)  
猪山賢一 (熊本大学医学部附属病院病理部)

G-05: 10時18分～10時30分 バーチャルスライド導入経験と今後の課題  
加藤元一、榎 泰之、小島史好 (京都第一赤十字病院病理)

G-06: 10時30分～10時42分 ハイビジョン病理組織動画像、手術視野動画像の双方向への送受信システム導入による術中迅速診断への有用性  
猪山賢一、本田由美、石原園子、高木理加、下田 環、大柿 有、北原千恵、田上さやか、徳永英博 (熊本大学医学部附属病院病理部)

G-07: 10時42分～10時54分 移植病理とテレパソロジー  
井藤久雄 1)、庄盛浩平 1)、安達博信 1)、佐々木なおみ 2)、谷山清己 3)  
1) 鳥取大学医学部基盤病態医学講座器官病理学  
2) 呉共済病院臨床病理科  
3) 呉医療センター・中国がんセンター

---

10時54分～11時15分: 休 憩

---

PL-01: 11時15分～11時55分: 特別講演 1  
Direction of Virtual Slides and Pathology Informatics in US  
Yukako Yagi, PhD ,  
Case Western Reserve University  
(アメリカにおけるバーチャルスライドの開発・応用・普及の動向を紹介)  
座長: 土橋康成 (財団法人レイ・パストゥール医学研究センター)

---

11時55分～12時10分: バーチャルスライドアンケート結果報告  
日本テレパソロジー・VM研究会企画委員会

---

お昼休み (12時10分～13時10分)

---

13時10分～13時40分: 総 会

---

PL-02: 13時40分～14時20分: 特別講演 2 移植医療とテレパソロジー  
Our ISMETT Palermo - UPMC Pittsburgh Telepathology experience.  
Dr. Marta I. Minervini M.D.  
Chief, Pathology and Telepathology Service IsMeTT - UPMC Italy, Palermo  
(米ピッツバーグ大学-イタリア・パレルモ間、移植医療遠隔病理診断支援の紹介)  
座長: 井藤久雄 (鳥取大学医学部基盤病態医学講座器官病理学)

---

14時20分～14時50分: 一般演題 3 (米子コンベンションセンター、小ホール)

一般演題 3 G-08～09 座長: 森 一郎 (和歌山県立医大病理)  
菅野好史 (株式会社NTT データコミュニティプロデュース)

G-08: 14時20分～14時35分 京都に於けるバーチャルスライドを用いた術中迅速遠隔診断  
-システム構築と診断結果の予備報告-  
土橋康成<sup>1)</sup>、高松輝賢<sup>2)</sup>、橋本行正<sup>3)</sup>、高嶋 徹<sup>3)</sup>、中埜幸治<sup>4)</sup>、藤田哲也<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> (財) ルイ・パストゥール医学研究センター・臨床病理研究部、  
<sup>2)</sup> (株) クラール、<sup>3)</sup> 公立山城病院臨床検査部、<sup>4)</sup> 公立山城病院内科

G-09: 15時35分～15時50分 テレパソロジーの情報セキュリティに対する病理医の意識調査  
東福寺幾夫 (高崎健康福祉大学健康福祉学部)、  
菅野好史 (株式会社NTT データコミュニティプロデュース)

---

14時50分～15時00分: 休 憩 (10分)

---

15時00分～16時30分: テレパソロジーおよびテレサイトロジー運用ガイドラインの現状と課題:  
ガイドライン改訂検討パネルディスカッション  
(米子コンベンションセンター、小ホール)

座長: 山城勝重 (独立行政法人国立病院機構北海道がんセンター)  
土橋康成 (財団法人ルイ・パストゥール医学研究センター)

PD-01: 15時00分～15時12分 遠隔病理・細胞診断運用ガイドラインの改定に向けて  
土橋康成 (財団法人ルイ・パストゥール医学研究センター)

PD-02: 15時12分～15時24分 テレパソロジー新時代とガイドライン  
森 一郎 (和歌山県立医大病理)

PD-03: 15時24分～15時36分 遠隔病理診断ガイドライン改定への提案  
古谷敬三 (愛媛県立中央病院病理)

PD-04: 15時36分～15時48分 遠隔病理・細胞診断ガイドライン改定への提案  
小野 貞英, 佐熊 勉, 富地 信和 (岩手県立中央病院 病理診断センター)

PD-05: 15時48分～16時00分 遠隔細胞診断運用ガイドラインの目標  
山城勝重 (独立行政法人国立病院機構北海道がんセンター)

16時00分～16時30分 総 合 討 論

---

16時40分: 閉 会 式

---