

## 第 17 回日本デジタルパソロジー研究会総会

### ベンダー合同体ランチョンセミナー・展示ガイド

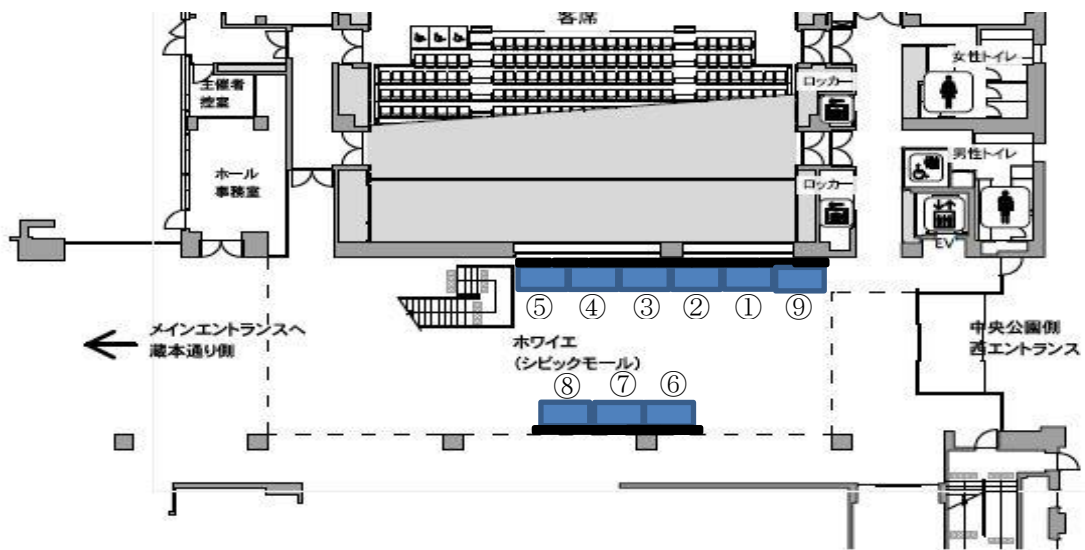
主 催	日本デジタルテレパソロジー研究会
テ ー マ	「デジタルパソロジーが進む道」
会 期	平成 30 年 8 月 30 日(木)～9 月 1 日(土)
場 所	呉市庁舎 くれ絆ホール／シビックモール、CityPlaza すぎや
会 長	森 一郎(国際医療福祉大学医学部病理学教授)
世話人総会長	谷山 清己(国立病院機構呉医療センター・中国がんセンター院長)

# ベンダー技術展示

## 公開時間

8月30日(木) 13:00~16:30  
8月31日(金) 09:00~17:30  
9月01日(土) 09:00~16:00

## 展示会場案内



### 展示小間

- ① オリンパス株式会社
- ② ライカマイクロシステムズ株式会社
- ③ パスイメージング株式会社
- ④ 浜松ホトニクス株式会社
- ⑤ サクラファインテックジャパン株式会社
- ⑥ ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社
- ⑦ 株式会社フィリップス・ジャパン
- ⑧ 株式会社インテック(ソフトバンク株式会社)
- ⑨ Indica Labs

## ベンダー合同体ランチョンセミナー(1社15分)

8月31日(金)

12:40～12:55 ライカマイクロシステムズ株式会社  
12:55～13:10 パスイメージング株式会社  
13:10～13:25 浜松ホトニクス株式会社

9月1日(土)

12:40～12:55 サクラファインテックジャパン株式会社  
12:55～13:10 ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社  
13:10～13:25 株式会社フィリップス・ジャパン

## ランチオンセミナー・8月31日(金)

Aperio 画像解析ソフトウェアと使用文献のご紹介

佐藤 英幸  
ライカマイクロシステムズ株式会社

ライカバイオシステムズは、生検から試料作成、染色、バーチャルスライドスキャナー、および画像解析までのワークフローの一貫したソリューションを開発、ご提供しております。今回は、その中でも画像解析ソフトウェアに焦点を当ててご紹介いたします。

Aperio 画像解析ソフトウェアは、2003年の発売から15年の歴史を持ち、世界中で約320施設にご導入いただいております。その中で、300本以上のリサーチ関連文献にて使用、参照されています。そこで、今回はAperio画像解析の製品紹介と共に、当画像解析ソフトウェアを使用した文献事例をピックアップして、ご紹介いたします。

### 問い合わせ先

ライカマイクロシステムズ株式会社  
ライカバイオシステムズ事業本部  
マーケティング部  
担当：佐藤 英幸  
〒169-0075  
東京都新宿区高田馬場 1-29-9  
電話番号：03-6758-5690  
E-mail: [hideyuki.sato@leicabiosystems.com](mailto:hideyuki.sato@leicabiosystems.com)

ホールスライドイメージング及び  
デジタル画像を用いたソリューション提供

田村 哲  
パスイメージング株式会社

当社は2018年5月1日よりパスイメージング株式会社(旧会社名:クラロ株式会社)に社名変更致しました。インスペック株式会社の関連会社として開発への更なる強化を図り、新体制のもとホールスライドイメージング UHシリーズをリリース致しました。

UH シリーズはインスペックの産業用画像処理のノウハウを生かし、短時間でガラス標本上の組織等を撮影出来る事に成功、さらに50枚までのスライドガラスを一括スキャンすることが可能となるなど様々な機能を搭載した機種となります。

また、近日中リリースを予定しているアプリケーションとして大手システム会社と共同開発中であるデジタル画像データの短時間伝送・診断システム、iPad を使用し教育用等コミュニケーションツールとして使用出来るソフトなど装置活用ツールの開発を進めてまいります。

これからも当社はデジタル画像での活用について多方面でのソリューション提供が出来る様更に開発を注力し、病理分野及び研究分野での一助となる様、努力していく所存です。

### 問い合わせ先

パスイメージング株式会社  
営業部  
担当：田村 哲  
〒105-0014  
東京都港区芝 2-3-12 アビタシオンビル 9F  
電話番号：03-3451-5255  
E-mail: [satoshi.tamura@email.pathimaging.jp](mailto:satoshi.tamura@email.pathimaging.jp)

## 最近の WSI 運用について

小倉 隆  
浜松ホトニクス株式会社

弊社では、ここ最近の WSI システムの運用事例について紹介いたします。これらの具体例を通して、運用がスムーズにいく共通のコツについても発表する。ここでの共通のコツとは、大きく3つに分かれている。1つ目は、明確な目的に対して最適なシステムが考えられた上で構築されている事。2つ目は、運用ルールが明確であり、関係者がシステムの全体像、管理方法、緊急時の対応も含め、理解した上で実践している事。3つ目は、システムを適切に稼働させる上で、定期的な点検の実施や日々、状況把握を実施している事である。

また、上記運用をサポートするハイエンド型モデルのバーチャルスライドスキャナである NanoZoomer S360 についても一部、紹介する。

### 問い合わせ先

浜松ホトニクス株式会社 システム事業部  
システム営業推進部 営業推進 G  
デジタルパソロジー  
担当：小倉 隆  
〒431-3196  
浜松市東区常光町 812 番地  
電話番号：053-431-0150  
E-mail: t-ogura@sys.hpk.co.jp

## ランチョンセミナー・9月1日(土)

### 病理支援システム CNA-Net「病理」(PT-10)の ご紹介

芳賀 拓也  
サクラファインテックジャパン株式会社

i-mode(アイモード)が誕生した1999年が弊社の病理支援システムの元年です。来年で20年になります。今日に至るまで病理に寄り添い、支えられるシステムとして進化を続けてまいりました。本研究会では遠隔／解析等のデジタル化について様々な演題が発表され、熱い議論が交わされていると思います。そのベースとなる病理標本作製から病理情報システムに至るまで、サクラファインテックジャパンはニーズに応えられるよう今後も尽力してまいります。

### ベンタナ DP 200のご紹介

吉本 秀隆  
ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社

今回、7月に新発売したベンタナ DP 200の製品紹介を致します。

ベンタナ DP 200は最大6枚のスライドガラスを自動でスキャン、取り込みが可能なWhole Slide Imaging (WSI) スキャナーです。

簡単な操作による高速スキャンで作業者の負担を大幅に軽減し、高画質画像により病理医によるスライド画像の観察をサポートします。

ダイナミックフォーカスを採用し、スキャン動作中にリアルタイムで焦点調整が可能なため、段差のある切片にも対応します。

#### 問い合わせ先

サクラファインテックジャパン株式会社  
病理情報システムグループ  
担当：芳賀 拓也  
〒103-0007  
東京都中央区日本橋浜町 2-31-1  
電話番号：03-5643-2637  
E-mail: t.haga@sakura-finetek.com

#### 問い合わせ先

ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社  
病理診断・シークエンシング事業部  
マーケティング部  
担当：吉本 秀隆  
〒108-0075  
東京都港区港南 1-2-70 品川シーズンテラス  
TEL: 050-3851-3492  
E-mail: hidetaka.yoshimoto@roche.com

## デジタルを活用した病理診断とこの先の展開

岡村 秀樹  
株式会社フィリップス・ジャパン

2017年12月4日に病理診断に使用可能な医療機器の薬事承認が日本で初めて誕生した。

その後、2018年の診療報酬改定が実施された際にデジタル病理画像という言葉が正式に位置づけられ、日本における『デジタルを活用した病理診断』のための環境が整う形となった。

デジタルパソロジーはゴールにたどり着いたのではなく、ようやくスタートラインにたったのだ。

デジタルパソロジーがこの先普及するかどうか？は、デジタルパソロジーというテクノロジーが今後どのような価値を提供できるのか？病理診断にどのように貢献できるのか？ということにかかっている。本ランチョンセミナーでは、これからのデジタルパソロジーについて触れていく。

### 問い合わせ先

株式会社フィリップス・ジャパン

エマージングビジネス

デジタルパソロジー DP セールス

担当： 齊藤 賢介

〒108-8507

東京都港区港南 2-13-37 フィリップスビル 7F

電話番号： 0120-556-494

E-mail: kensuke.saito@philips.com

参加企業(五十音順)

オリンパス株式会社  
サクラファインテックジャパン株式会社  
ソフトバンク株式会社  
パスイメージング株式会社  
浜松ホトニクス株式会社  
株式会社フィリップス・ジャパン  
ライカマイクロシステムズ株式会社  
ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社  
Indica Labs

ベンダー合同体ランチョンセミナー・展示にご参加いただいた上記各社に、  
心より感謝申し上げます。

第17回日本デジタルパソロジー研究会総会  
ベンダー合同体ランチョンセミナー・展示ガイド  
編集責任者:近藤 恵美  
発行者:日本デジタルパソロジー研究会  
発行日:2018年8月30日