

## SS8 デジタルパソロジーを始めるための基礎と応用

### Basic and advanced courses to open the door of “DP”

前田 一郎<sup>1)</sup>, 近藤 恵美<sup>2)</sup>, 中村 さゆり<sup>3)</sup>, 小倉 隆<sup>4)</sup>

北里大学北里研究所病院 病理診断科<sup>1)</sup>, シスメックス CNA 株式会社 東日本エリア  
統括部 東京オフィス技術課<sup>2)</sup>, 株式会社フィリップス・ジャパン プレシジョンダ  
イアグノシス事業部 PD Solutions ビジネスマーケティング<sup>3)</sup>, 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 2 グループ<sup>4)</sup>

=抄録=

このセッションでは、これから日本でデジタルパソロジー(以下、DP)を始めたい方々、  
DP システムの仕組みを全体的に理解されたい方々を対象に、DP 概要から、DP の運  
用設計、DP 関連システム(WSI スキャナ、Case Management System, IHC 解析等)、DP  
運用ルールといった実践的な内容をカバーしています。セッションの構成としては、「講  
義」、「疑似体験」、「標準化」、「総論」の4パートから成り立っています。「講義」では、  
DP を実践されている2人の病理医からの口頭発表、「疑似体験」では WSI スキャナ、  
症例管理システム、IHC 解析を製品として持つ出展企業への取材形式での製品説明、  
「標準化」では複数社のスキャナ、LIS を採用する際の問題提起とその解決策に関する  
話題に触れ、「総論」では DP システムの多様性を含め、全体の包括を行う流れです。

## Basic and advanced courses to open the door of “DP”

Ichiro Maeda<sup>1)</sup>, Emi Kondo<sup>2)</sup>, Sayuri Nakamura<sup>3)</sup>, Takashi Ogura<sup>4)</sup>

<sup>1)</sup> Department of pathology, Kitasato University School of Medicine,

<sup>2)</sup> Sysmex CNA, <sup>3)</sup> PD Solutions Business Marketing, Precision Diagnosis Cluster,

Philips Japan, <sup>4)</sup> Business Promotion 2nd Department, Systems Division,  
HAMAMATSU PHOTONICS K.K.

= Abstract =

This session provides an important knowledge and experience on “Digital Pathology (DP)” especially for those who want to start “DP” in Japan. Also, this one includes contents such as what the DP is, how DP system works in a facility, the rules to use DP, which of DP system there are and so on. There are 4 parts in this seminar.

-Lecture

Two pathologists with expertized experience of routine DP make a presentation on DP.

-Interview for vendors

Explanation on products by vendors of “WSI scanner”, “Case management system” and “IHC analyze software” in the exhibition via an interview.

-Standardization

Discussion on challenging and solution in case of adoption of DP system by multi vendors.

-Wrapping up

Summarize entire parts including combined use of various DP systems.