

# スイーツセミナー

5月9日 (木)

17:00 ~ 17:50

## スイーツセミナー 1

第2会場

共催：MSD 株式会社/大鵬薬品工業株式会社

Precision Medicine の時代に求められる免疫染色と精度管理

Immunohistochemistry and quality control of clinical tests in era of precision medicine

座長：大林 千穂 (奈良県立医科大学 病理診断学講座)

演者：葛 幸治 (関西医科大学 臨床病理学講座)

「Precision Medicine の時代に求められる免疫染色のポイント解説

Essential points of immunohistochemistry staining in era of precision medicine」

羽場 礼次 (香川大学医学部附属病院 病理診断科・病理部)

「Precision Medicine の時代に求められる精度管理のポイント解説

Essential points of the quality control of clinical tests in era of precision medicine」

## スイーツセミナー 2

第3会場

共催：大日本印刷株式会社

座長：梅澤 明弘 (国立成育医療研究センター研究所)

演者：東福寺幾夫 (高崎健康福祉大学大学院 健康福祉学研究所 健康福祉学部 医療情報学科)

「デジタルパソロジー機器におけるカラーマネジメントシステムの検討

Proposal on a color management system for digital pathology equipment」

橋口 明典 (慶應義塾大学医学部 病理学教室)

「病理写真正しく撮れていますか? 一顕微鏡用校正チャート—

Can you take pathology photographs correctly? —Test charts for digital microscope Cameras—」

## スイーツセミナー 3

第4会場

共催：サクラファインテックジャパン株式会社

座長：伊藤 智雄 (神戸大学医学部附属病院 病理部)

演者：佐々木 毅 (東京大学大学院医学系研究科 次世代病理情報連携学講座)

「デジタル画像を用いた病理診断の将来像

Future vision of primary diagnosis using digital images」

## スイーツセミナー 4

第5会場

共催：株式会社フィリップス・ジャパン

座長：竹内 賢吾 (がん研究会がん研究所 病理部)

演者：高松 学 (がん研究会がん研究所 病理部)

「はじめよう！病理で機械学習：がん研病理部における取り組み

Let's begin machine learning in pathology : efforts in the Cancer Institute」

## スイーツセミナー 5

第6会場

共催：ガーデンヘルスジャパン株式会社

**座長：**桑田 健（国立がん研究センター東病院）

**演者：**藤井 誠志（国立がん研究センター 先端医療開発センター）

「Liquid biopsy の現状と病理医の課題

Current landscape of genomic profiling via liquid biopsy —Considerations for the pathologist」

#### スイーツセミナー 6

第 7 会場

**共催：**浜松ホトニクス株式会社

**座長：**森 一郎（国際医療福祉大学医学部）

**演者：**安岡 弘直（大阪警察病院 病理診断科）

「大阪警察病院におけるすべての組織標本デジタル化による顕微鏡とバーチャルスライドとのハイブリッド運用

Hybrid operation of microscope and whole slide imaging on digitalizing all glass slides in Osaka Police Hospital」

吉澤 明彦（京都大学大学院医学研究科附属総合解剖センター）

「デジタルパソロジー：最新の動向

Advances and applications of digital pathology」

### 5 月 10 日（金）

17:00 ～ 17:50

#### スイーツセミナー 7

第 2 会場

**共催：**中外製薬株式会社

**座長：**桑田 健（国立がん研究センター東病院 病理科・臨床検査科）

**演者：**谷田部 恭（愛知県がんセンター 遺伝子病理診断部）

「病理医からみた FoundationOne CDx がんゲノムプロファイルの実際  
Pathology Practices using the FoundationOne CDx」

#### スイーツセミナー 8

第 3 会場

**共催：**CAP サーベイ日本事務局（株式会社 CGI）

次世代シーケンシング（NGS）の国際標準規格と精度管理

International Standards and Quality Control of Next Generation Sequencing（NGS）

**座長：**真鍋 俊明（京都大学 名誉教授）

**演者：**長村 義之（慶応義塾大学/日本鋼管病院 病理診断科）

「CAP の取り組みおよびわが国の現状と今後の方向性

CAP Initiatives：Their Current Status and Prospective Directions in Japan」

前田 大地（大阪大学大学院 先端ゲノム医療学共同研究講座）

「大阪大学における CAP 認定取得の経緯と今後の展望

CAP Accreditation Process at Osaka University and the Future Prospects」

#### スイーツセミナー 9

第 4 会場

**共催：**ファイザー株式会社/メルクバイオフーマ株式会社

肺癌診断の実際 ～精度向上へ向けた取り組み～

Diagnostics of Lung Cancer ～Cases of Improvement in Testing Quality～

**座長：**今村 文生（大阪国際がんセンター）

**演者：**羽場 礼次（香川大学医学部附属病院 病理診断科・病理部）

「ドライバー遺伝子陽性肺癌における検査の重要性と精度管理

Importance of the Molecular Testing and the Quality Control in Driver Oncogene-Positive Lung Cancer」

大久保文彦（九州大学病院 病理診断科・病理部）

「限られた検体で全てのバイオマーカーを診断する為に出来る事は？呼吸器内科との連携で出来る事は？

What can we do to Diagnose All Lung Cancer Biomarkers ? How Can We Collaborate with Pulmonologists ?」

#### スイーツセミナー 10

第5会場

**共催：**ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社

**座長：**一迫 玲（東北大学病院 造血器病理学共同研究部門）

**演者：**竹内 賢吾（がん研究会がん研究所 病理部/有明病院 臨床病理センター）

「T細胞リンパ腫：免疫組織化学から見た病理診断の tips

T-cell lymphomas : immunohistochemistry interpretation tips」

#### スイーツセミナー 11

第6会場

**共催：**東京化成工業株式会社

**座長：**湯浅 徳行（東京化成工業株式会社）

**演者：**上田 泰己（東京大学大学院医学系研究科）

「組織透明化技術「CUBIC」のヒト病理組織診断への応用

Application of tissue-clearing method “CUBIC” to human pathology」