

# 学術集会プログラム

---

---

## ■特別講演

第1日目／第1会場／13:15～14:15

司会：増田 詩織（近畿大学奈良病院）

### 「紅麹事件における医療関係者の責任—消費者の健康食品に対する期待から考える—」

長村 洋一（日本食品安全協会 代表理事・鈴鹿医療科学大学 特任教授）

<一般市民講座> 日本食品安全協会共催

## ■教育講演

第1日目／第1会場／14:20～15:20

司会：上田 一仁（関西医療大学）

### 「病理・細胞診分野におけるAIの現状と展望」

白石 泰三（桑名市総合医療センター 理事長・  
四日市看護医療大看護医療学部臨床検査学科特任教授）

## ■シンポジウム

若手臨床検査技師シンポジウム「臨床と基礎教育との連携」

第2日目／第1会場／11:45～12:30

司会：齊藤 翠（藤田医科大学病院 臨床検査部）  
藤田 孝（中部大学）

シンポジスト：榎本 喜彦（四日市看護医療大学 看護医療学部臨床検査学科）

伊藤 健太（四日市看護医療大学 看護医療学部臨床検査学科）

前田 圭介（藤田医科大学 医療科学部生体機能解析学分野）

## ■演題共催セミナー

共催セミナー I ————— 第1日目／第1会場／15:30～16:30

司会：榎引 健一（関西医療大学）

### 1. 生化学自動分析装置「LABOSPECT 006 $\alpha$ 」のご紹介

遠山 優衣（株式会社日立ハイテク）

### 2. 次世代全自動測定装置コバSc703、新試薬HCV Duoのご紹介

壁谷 充堯（ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社）

---

---

共催セミナー II ————— 第1日目／第1会場／16:40～17:40

司会：柿木 孝志（東邦大学医療センター大橋病院）

**3. 診断支援システムDSSによる医療安全への貢献**

太田 健二（アボットジャパン合同会社）

**4. 慢性肝臓病の線維化進展を見逃さない！肝線維化マーカー オートタキシン**

鈴木 智明（富士フイルム和光純薬株式会社）

共催セミナー III ————— 第2日目／第1会場／10:40～11:40

司会：神山 清志（浦和医師会メディカルセンター）

**5. HbA1cと変異ヘモグロビンについて**

澄川 瑞季（アークレイマーケティング株式会社）

**6. 新規血小板活性化マーカー可溶性C型レクチン様受容体（sCLEC-2）**

神永紗由里（PHC株式会社）

**■一般演題**

基礎開発 I ————— 第1日目／第2会場／15:30～16:35

座長：外園 栄作（九州大学大学院 医学研究院）

**1. パーキンソン病モデルマウスにおける腸内環境の変化が神経変性に及ぼす影響について**

澤田 浩秀（四日市看護医療大学 看護医療学部臨床検査学科）

**2. 改変型膜透過ペプチドおよび複合体の刺激により生じるリン酸化シグナルの網羅的解析**

奥田 明子（新潟大学 医学部保健学科）

**3. 合理的変異デザインに基づく診断用酵素グリシンオキシダーゼの基質特異性の改良**

種田 瞳（摂南大学大学院 理工学研究科）

**4. 合理的変異デザインに基づく $\alpha$ -ケト酪酸特異的な酵素の開発**

中村 百花（摂南大学大学院 理工学研究科生命科学専攻）

**5. 合理的変異デザインに基づく好熱菌由来クエン酸シンターゼの反応性改変**

大西 亘浩（摂南大学大学院 理工学研究科生命科学専攻）

---

---

臨床化学Ⅰ ————— 第1日目／第3会場／15:30～16:35

座長：清宮 正徳（国際医療福祉大学 成田保健医療学部）

**6. 潰瘍性大腸炎の病態把握を目的とした生体試料pHの解析**

岡田 光貴（京都橘大学 健康科学部臨床検査学科）

**7. 血糖測定採血管改良の試み その1（現在の問題点）**

久米 幸夫（東京大学医学部附属病院 検査部）

**8. 血糖測定採血管改良の試み その2（ATP添加採血管）**

久米 幸夫（東京大学医学部附属病院 検査部）

**9. 血糖測定採血管改良の試み その3（イノシン添加採血管）**

久米 幸夫（東京大学医学部附属病院 検査部）

**10. ラベル化剤を用いたUPLC分析による簡便な尿中オキシトシンの測定法に関する検討**

四元 恭佳（九州大学大学院 医学系学府保健学専攻）

基礎開発Ⅱ／臨床化学Ⅱ ————— 第1日目／第2会場／16:40～17:45

座長：小菅 優子（四日市看護医療大学）

**11. 臨床検査におけるタンパク質－タンパク質ドッキング・シミュレーションの活用**

西矢 芳昭（摂南大学 理工学部）

**12. 新規機能性タンパク質の特性評価と臨床検査分野での用途開発**

杉野ひかり（摂南大学 理工学部生命科学科）

**13. ダブルカイネティックアッセイ用コレステロールオキシダーゼの開発（2）**

井ノ上久未（摂南大学 理工学部生命科学科）

**14. 細胞培養系を用いた大豆由来ダイゼインおよび緑茶由来エピカテキンガレートのコレステロール合成抑制作用**

桑原 直子（新潟薬科大学 応用生命科学部）

**15. 高脂肪食摂取モデルにおける血中及び組織中のミトコンドリアDNAコピー数と脂肪肝発症との関連**

勅使川原篤志（藤田医科大学）

微生物Ⅰ ————— 第1日目／第3会場／16:40～17:45

座長：久米 幸夫（東京大学医学部附属病院）

**16. 多剤耐性緑膿菌(MDRP)とnon-MDRPのカテキンによる病原因子抑制効果の検討**

蓼沼 瑞希（文京学院大学大学院 保健医療科学研究科）

---

---

17. 温度変化が*Staphylococcus aureus*の溶血に与える影響

本郷 茉奈 (京都橘大学 健康科学部臨床検査学科)

18. ビタミンが*Escherichia coli*の薬剤感受性結果に及ぼす効果

明石 美海 (京都橘大学 健康科学部臨床検査学科)

19. *Klebsiella*属菌の過粘稠性関連病原遺伝子の保有状況について

加藤菜々恵 (京都橘大学 健康科学部臨床検査学科)

基礎開発Ⅲ ————— 第2日目／第1会場／9:30～10:35

座長：西矢 芳昭 (摂南大学 理工学部)

20. 酸化系発色試薬SAT-3の安定性に関する検討

表田 麻衣 (九州大学大学院 医学系学府保健学専攻)

21. 金属錯体を用いた核酸増幅程度を評価するためのピロリン酸測定法の検討

江口 沙羅 (九州大学大学院 医学系学府保健学専攻)

22. 血中トリメチルアミン-N-オキシド酵素的測定法の開発 -実試料測定に向けた分析条件の基礎的検討-

江口 沙羅 (九州大学大学院 医学系学府保健学専攻)

23. 進化医学の視点から考える新しい治療薬の開発: ワクチンの開発・ヌタウナギ科心臓と軟口蓋の解析

西口 慶一 (城西国際大学 薬学部)

24. ルバーブ (食用ダイオウ) の抗菌作用についての検討

新垣 知輝 (城西国際大学 薬学部医療薬学科)

微生物Ⅱ／その他 ————— 第2日目／第2会場／9:30～10:35

座長：竹橋 正則 (神戸学院大学 栄養学部)

25. ウェルシュ菌自己溶解酵素オートリシンの細胞壁結合部位の機能

白神 望夢 (岡山理科大学大学院 理工学研究科自然科学専攻)

26. カフェインの摂取が潰瘍性大腸炎の病態に及ぼす影響の基礎的検討

檜作 美春 (京都橘大学 健康科学部臨床検査学科)

27. テープストリッピング法で得られたヒト表皮角層を試料としたセラミド及び天然保湿因子の同時分析～身体部位依存性～

荻野里々花 (東京薬科大学大学院 生命科学研究所)

28. 潰瘍性大腸炎の病態緩和と栄養補給に効果的な乳製品の検討

佐々木流空 (京都橘大学大学院 健康科学研究科)

## 29. タウリンによるマクロファージの活性制御に関する基礎的検討

登尾慎太郎（京都橘大学大学院 健康科学研究科）