

日 程・プログラム

日程表

第1日目 3月7日(土)

	第1会場 第2小ホール	第2会場 54会議室	機器・試薬展示 第2小ホールホワイエ	学会本部 52会議室
9:00				
10:00			総受付・スライド受付 10:00～17:00 クローク 12:00～18:20	
11:00				
12:00				
13:00	開会式・総会 12:30～13:10			
	理事会 13:10～13:30			
14:00	教育講演 13:40～14:30 ヒトゲノムの多様性の理解と 疾患ゲノム研究のトピックス			
15:00	特別講演 14:40～15:30 新生児黄疸 ー基礎から臨床現場へー			
16:00	企業セミナーⅠ 15:40～16:40	一般演題 15:40～16:30 基礎開発Ⅰ (1～5)		委員会 15:40～17:00
17:00	企業セミナーⅡ 16:50～17:20	一般演題 16:30～17:20 基礎開発Ⅱ (6～10)		
18:00		一般演題 17:20～18:10 臨床化学Ⅰ (11～15)		
懇親会 (サンポートホール高松 シンボルタワー 6階 61会議室) 18:30～20:30				

第2日目 3月8日(日)

	第1会場 第2小ホール	第2会場 54会議室	機器・試薬展示 第2小ホールホワイエ
9:00	シンポジウム 9:00～11:00 基礎と臨床の架け橋	一般演題 9:00～9:50 臨床化学Ⅱ/実験病理 (16～20)	総合受付・スライド受付 クローク 9:00～12:00
10:00		一般演題 9:50～10:40 微生物 (21～25)	
11:00		一般演題 10:40～11:30 その他 (26～30)	
	表彰式・閉会式 11:40～		
12:00			
13:00			
14:00			
15:00			
16:00			
17:00			
18:00			

学術集会プログラム

■教育講演

第1日目／第1会場／13:40～14:30

司会：高田 智世（愛媛県立医療技術大学）

「ヒトゲノムの多様性の理解と疾患ゲノム研究のトピックス」

黒木 陽子（国立成育医療研究センター ゲノム医療研究部
成育疾患ゲノム研究室 室長）

■特別講演

第1日目／第1会場／14:40～15:30

司会：多田 達史（香川県立保健医療大学）

「新生児黄疸—基礎から臨床現場へ—」

岡田 仁（香川県立保健医療大学 保健医療学部 臨床検査学科 教授）

■シンポジウム

基礎と臨床の架け橋 ————— 第2日目／第1会場／9:00～11:00

司会：三好 雅士（徳島大学病院 医療技術部）
齊藤 翠（藤田医科大学病院 臨床検査部）

シンポジスト：徳原 康哲（香川県立保健医療大学 保健医療学部 臨床検査学科）
江口 沙羅（九州大学大学院 医学系学府 保健学専攻 検査技術科学分野）
矢倉 一樹（ニプロ株式会社 ニプロクリエイティブイノベーションセンター）

■企業セミナー

企業セミナー I ————— 第1日目／第1会場／15:40～16:40

司会：久米 幸夫（東京大学医学部附属病院）

「HCV診断の「壁」を打ち破る：抗体・抗原同時測定が加速する肝炎撲滅への道筋」

近藤 雅紀（ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社 マーケティング本部）

企業セミナー II ————— 第1日目／第1会場／16:50～17:20

司会：中川 妙子（キナシ大林病院）

「イムノクロマトグラフィーを活用した血液迅速検査の製品化について」

河野 景吾（積水メディカル株式会社 研究開発統括部 つくば研究所
新領域研究センター 免疫POCTグループ）

■一般演題

基礎開発Ⅰ ————— 第1日目／第2会場／15:40～16:30

座長：外園 栄作（九州大学大学院 医学研究院）

1. レートアッセイ用改変コレステロールオキシダーゼの予測構造と機能との相関
西矢 芳昭（摂南大学 理工学部 生命科学科）
2. 実用的サルコシンオキシダーゼの結晶構造解析、およびAlphaFold予測構造との差異
張 宇琪（摂南大学大学院 理工学研究科）
3. 結晶構造に基づく診断用酵素サルコシンオキシダーゼのスイッチング解析
立花 綾音（摂南大学 理工学部）
4. 好熱菌由来クエン酸シンターゼの逆反応活性改変（1）
前田 駿斗（摂南大学 理工学部 生命科学科）
5. 診断用酵素グリシンオキシダーゼの比活性向上変異体解析
青木 啓汰（摂南大学 理工学部 生命科学科）

基礎開発Ⅱ ————— 第1日目／第2会場／16:30～17:20

座長：西矢 芳昭（摂南大学 理工学部 生命科学科）

6. 改変型膜透過ペプチドによるタンパク質の細胞内デリバリー機構におけるインスリン受容体／IGF1受容体の関与
奥田 明子（新潟大学大学院 保健学研究科）
7. 血中トリメチルアミンN-オキシドの酵素的測定法の開発
江口 沙羅（九州大学大学院 医学系学府 保健学専攻 検査技術科学分野）
8. 過酸化水素産生型 NADH Oxidaseを用いたNADH-POD統合測定系の開発
- 第一報: 酵素精製の試み -
有馬 昂汰（九州大学大学院 医学系学府 保健学専攻 検査技術科学分野）
9. 進化医学の視点から考える新しい医療:ワクチンの開発・ヌタウナギ科心臓と血検系の解析
西口 慶一（城西国際大学 薬学部）
10. FFPE 検体に対応したリアルタイム RT-PCR 法による JAZF1::SUZ12 融合遺伝子検出系の確立と臨床的意義
畔上 公子（新潟医療福祉大学 臨床技術学科）

座長：小菅 優子（四日市看護医療大学 臨床検査学科）

11. **BCP改良法による血清アルブミン値を用いた炎症反応動態の予測**
東 靖之（国際医療福祉大学大学院 医療福祉学研究所 保健医療学専攻
臨床検査学分野）
12. **BCG法アルブミン測定におけるメーカー間差
—ヒト・犬・猫検体を用いた比較検討—**
濱部 一誠（岡山理科大学 獣医学部）
13. **脂肪肝リスク指数FLIと腎機能指標との関連についての検討**
余門 明里（九州大学大学院 医学系学府 保健学専攻）
14. **老化バイオマーカーとしての血中NAD⁺・NADH測定法の構築に関する検討
—実試料測定に向けたNADH測定法の改良—**
川崎 眞子（九州大学大学院 医学系学府 保健学専攻 検査技術科学分野）
15. **生化学自動分析装置を用いたエステラーゼ活性測定法の検討**
太田 安彦（香川県立保健医療大学 保健医療学部 臨床検査学科）

座長：清宮 正徳（国際医療福祉大学 成田保健医療学部）

16. **ヒト表皮角化HaCaT細胞におけるコレステロール生合成経路に対するアンドロ
ステノールの作用**
中川 沙織（新潟医療福祉大学 医療技術学部）
17. **マイタケ含有パン摂取による健常人の血清中エルゴステロールおよびその体内
動態の解析**
桑原 直子（新潟薬科大学 応用生命科学部）
18. **高尿酸血症モデルラットの作製法4種類の比較検討**
岡田 光貴（京都橘大学 健康科学部 臨床検査学科）
19. **潰瘍性大腸炎の病態を改善に導く乳成分の特定に関する基礎的検討**
田岡 優冴（京都橘大学大学院 健康科学研究科）
20. **塩分摂取量の違いが潰瘍性大腸炎の病態に与える影響の検討**
山本 海都（京都橘大学 健康科学部 臨床検査学科）

微生物 ————— 第2日目／第2会場／9:50～10:40

座長：竹橋 正則（神戸学院大学 栄養学部）

21. フィブロネクチンの構造変化が与えるウェルシュ菌へのフィブロネクチン結合の影響

青野 りよ（香川県立保健医療大学 保健医療学部 臨床検査学科）

22. ウェルシュ菌新規表層タンパク質FbpDの*in silico*および*in vitro*による機能解析

松永 望（岡山理科大学 生命科学部 医療技術学科）

23. ウェルシュ菌自己溶解酵素オートリシンの細胞壁結合ドメインの構造と機能

片山 誠一（岡山理科大学 生命科学部 医療技術学科）

24. 鉄欠乏条件下における*Escherichia coli*の鉄獲得能関連遺伝子発現動態の解析

野々村芽依（京都橘大学 健康科学部 臨床検査学科）

25. 尿関連成分が肺炎桿菌の過粘稠性関連遺伝子に及ぼす影響

中岡くるみ（京都橘大学 健康科学部 臨床検査学科）

その他 ————— 第2日目／第2会場／10:40～11:30

座長：松永 望（岡山理科大学 生命科学部 医療技術学科）

26. 信号累積型イオン感応性電界効果トランジスタを応用した 細菌検出用装置および簡易試薬キットの開発

泊 直宏（地方独立行政法人 京都市産業技術研究所）

27. 好中球細胞外トラップ貪食を介したプレセプシン産生マクロファージの由来臓器の特定

近藤 明宏（香川県立保健医療大学 保健医療学部 臨床検査学科）

28. 超音波診断装置を用いた下肢末梢神経断面積の再現性についての検討

本田 愛莉（香川県立保健医療大学 保健医療学部 臨床検査学科）

29. 一次繊毛におけるCHST15の局在に関する免疫化学的検討

鉢本 雅（香川県立保健医療大学 保健医療学部 臨床検査学科）

30. 毛髪および口腔粘膜細胞を直接用いたMultiplex PCR法によるアルコール代謝酵素*ADH1B*および*ALDH2*遺伝子型同時検出法

有間ひかり（愛媛県立医療技術大学 保健科学部 臨床検査学科）