

第15回 LAMP研究会

LAMP (Loop-mediated Isothermal Amplification) Research Workshop

日時 2024年3月2日(土) 13:00~18:00

参加費無料

会場 東京国際フォーラム ホールD5

アクセス <https://www.t-i-forum.co.jp/access/access/>

開催形式 ハイブリッド開催（現地開催+オンライン開催）

特別講演・教育講演はオンデマンド配信（配信期間：2024年3月18日～4月19日）も実施いたします
研究会終了後に意見交換会（参加費無料）を予定しておりますので、併せて是非ご参加ください

特別講演 ① COVID-19 罹患後症状について

演者 忽那 賢志 先生 大阪大学大学院医学系研究科 感染制御学 教授

特別講演 ② 高病原性鳥インフルエンザウイルスの鳥と哺乳動物への感染から考えるOne Health

演者 迫田 義博 先生 北海道大学 大学院獣医学研究院 獣医学部門 感染制御分野 教授



教育講演 市中病院におけるLAMP法の運用紹介

演者 静野 健一 先生 千葉市立海浜病院 臨床検査科

- ロビーにて企業展示を行います（栄研化学株式会社、富士通Japan株式会社、株式会社ニッポンジーン）
企業展示ブースにてLAMPプライマー設計相談会も開催いたしますので、ぜひご相談ください（予約不要）
事前に相談事項が決まっている場合は、お問い合わせ先にご連絡いただけますと幸いです

参加登録方法

以下のURLよりご希望の参加登録フォームへアクセスし、必要事項を記入して登録を完了してください

登録区分	登録フォームURL	QRコード
● 現地参加登録 募集定員 120名 定員となり次第、募集を締め切らせていただきます	https://sforce.co/3PvbPwQ	
● オンライン参加登録 オンライン参加の募集定員はありません Zoomを利用したオンライン配信を予定しています	https://sforce.co/3ZpEtnO	
● オンデマンド配信 参加登録 現地・オンライン参加登録された方も、オンデマンド 配信の視聴をご希望の場合はご登録をお願いします	https://sforce.co/46nemAi	

LAMP研究会は遺伝子分析科学認定士の単位取得対象セミナーです（初級、一級、初級更新試験：5単位、一級更新試験：1単位）
現地参加、オンライン参加、オンデマンド配信参加ともに単位取得対象となります

プログラムの詳細は裏面をご覧ください

第15回LAMP研究会

プログラム詳細

時間	プログラム
12:30 ~	会場受付開始
13:00 ~ 13:10	開会のあいさつ／事務局からのご案内
13:10 ~ 15:10	一般演題 O-1 LAMP法を用いた <i>Phytophthora</i> 属菌の検出に向けて ○加藤 寛 先生 (高崎健康福祉大学 農学部 生物生産学科) O-2 環境DNA分析へのLAMP法の適用について ○鈴木 良地 先生 (愛知県農業総合試験場 生物工学研究室) O-3 LAMP法を用いた多検体・多項目遺伝子診断システムの開発 ○柴田 隆行 先生 (豊橋技術科学大学 機械工学系) O-4 マイクロ流体チップを用いたMultiplex LAMP法のための基礎検討 ○井平 勝 先生 (藤田医科大学 医療科学部医療検査学科) O-5 LAMP法による肺炎球菌莢膜型の同定Ⅲ ○酒井 純 先生 (埼玉医科大学病院 感染症科・感染制御科) O-6 淋菌の第3世代セファロスポリン系薬剤に対する簡易薬剤感受性予測法の提案 -LAMP法による <i>penA</i> 遺伝子型別法の開発- ○志牟田 健 先生 (国立感染症研究所 細菌第一部) O-7 唾液とLAMP法を用いた非侵襲的な梅毒診断法についての検討 ○今井 一男 先生 (埼玉医科大学 臨床検査医学) O-8 アフターコロナへの当院検査室の取組み(LAMP法の活用) ○中村 和幸 先生 (寺岡記念病院)
15:10 ~ 15:25	休憩 (15分)
15:25 ~ 15:55	教育講演 E-1 市中病院におけるLAMP法の運用紹介 ○静野 健一 先生 (千葉市立海浜病院 臨床検査科)
15:55 ~ 16:10	LAMP法の技術提供 (提供:栄研化学株式会社)
16:10 ~ 16:25	休憩 (15分)
16:25 ~ 17:55	特別講演 S-1 COVID-19 罹患後症状について ○忽那 賢志 先生 (大阪大学大学院医学系研究科 感染制御学 教授) S-2 高病原性鳥インフルエンザウイルスの鳥と哺乳動物への感染から考えるOne Health ○迫田 義博 先生 (北海道大学 大学院獣医学研究院 獣医学部門 病原制御学分野 教授)
17:55 ~ 18:00	閉会のあいさつ

LAMP研究会幹事

中山 哲夫 先生(代表) 北里大学 大村智記念研究所
吉川 哲史 先生 藤田医科大学医学部 小児科学
横田 浩充 先生 慶應義塾大学病院

お問い合わせ

栄研化学株式会社内 LAMP研究会事務局
Eメール: lamp_rw@eiken.co.jp