

第16回 LAMP研究会

LAMP (Loop-mediated Isothermal Amplification) Research Workshop

日時

2025年3月1日(土) 13:30~17:45

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）

特別講演はオンデマンド配信（配信期間：2025年3月17日~4月18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

結核・非結核性抗酸菌検出へのLAMPの応用

演者 御手洗 聡 先生 公益財団法人結核予防会 結核研究所 抗酸菌部部長

特別講演

②

馬インフルエンザの診断法とワクチン

演者 根本 学 先生 日本中央競馬会 競走馬総合研究所 分子生物研究室

- ロビーにて企業展示を行います(栄研化学株式会社、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/3AD2vU7	
● 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/3yLDplo	
● 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/4dYSO0r	

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16回LAMP研究会

プログラム詳細

時間	プログラム
13:00 ~	会場受付開始
13:30 ~ 13:40	開会のあいさつ／事務局からのご案内
13:40 ~ 15:25	一般演題 O-1 LAMP法を用いた遺伝子診断マイクロ流体デバイスの開発 ～多段階希釈デバイスおよびデジタルLAMPデバイス～ ○柴田 隆行 先生 (豊橋技術科学大学 機械工学系) O-2 国内侵入が警戒されるトマトウイルス群に対するRT-LAMP検査技術の開発 ○鯉沼 宏章 先生 (東京大学 大学院農学生命科学研究科 植物医科学研究室) O-3 豚の口腔液からアフリカ豚熱ウイルスを濃縮検出する手法の開発： LAMP法とリアルタイムPCR法を用いた性能評価 ○山崎 渉 先生 (京都大学 東南アジア地域研究研究所) O-4 CRISPR-Cas12a-LAMP法を用いた野生動物血清からのJMTV検出法の開発 ○金藤 有里 先生 (福岡県保健環境研究所 保健科学部ウイルス課) O-5 CRISPR-Cas12a-LAMP法を用いたヒト血清からのSFTSウイルス検出法の開発 ○吉富 秀亮 先生 (福岡県保健環境研究所 保健科学部ウイルス課) O-6 LAMP法による肺炎球菌莢膜型の同定IV ○関 みつ子 先生 (明海大学 歯学部) O-7 臨床検体を用いた百日咳解析 各種検査の特性 ○伊藤 尚志 先生 (北里大学 医学部小児科学)
15:25 ~ 15:40	休憩 (15分)
15:40 ~ 15:55	LAMP法の論文に関する情報提供 (提供:栄研化学株式会社)
15:55 ~ 16:10	LAMP法の技術提供 (提供:栄研化学株式会社)
16:10 ~ 17:40	特別講演 S-1 結核・非結核性抗酸菌検出へのLAMPの応用 ○御手洗 聡 先生 (公益財団法人結核予防会 結核研究所 抗酸菌部部长) S-2 馬インフルエンザの診断法とワクチン ○根本 学 先生 (日本中央競馬会 競走馬総合研究所 分子生物研究室)
17:40 ~ 17:45	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