

# 第14回 LAMP研究会

LAMP (Loop-mediated Isothermal Amplification) Research Workshop

日時 2023年2月25日(土) 13:30~17:50

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：2022年3月13日~4月14日）も実施いたします

特別講演

①

呼吸器ウイルス活性化プロテアーゼTMPRSS2とSARS-CoV-2とその変異株

演者 竹田 誠 先生 東京大学大学院医学系研究科・医学部 微生物学 教授

特別講演

②

がんゲノム医療の現状と今後の展開

演者 西原 広史 先生 慶應義塾大学医学部 腫瘍センター ゲノム医療ユニット 教授

● 企業展示のご案内 ● 会場(東京国際フォーラム ホールD5)エントランスにて企業展示を開催します

## 栄研化学株式会社

LAMP法を用いた研究活動にご利用いただける装置・試薬を展示いたします。試薬キットなど実際に手に取ってご覧いただけます。

【展示内容】 LoopampEXIA、核酸増幅試薬、他

## 富士通Japan株式会社

LAMP法専用のプライマー設計ソフトウェア「PrimerExplorer」をご利用いただける環境を展示エリアに用意いたします。自由に操作いただけます。

## 株式会社ニッポンジーン

LAMP法を活用した各種検査キットをはじめLAMP法用の装置や試薬を展示いたします。新製品情報などもございますので、ぜひ展示ブースにお越しください。

## 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 50名 定員となり次第、募集を締め切らせていただきます	<a href="https://sforce.co/3eeeFYr">https://sforce.co/3eeeFYr</a>	
● 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	<a href="https://sforce.co/3yjxoJ7">https://sforce.co/3yjxoJ7</a>	
● 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	<a href="https://sforce.co/3e8KLVw">https://sforce.co/3e8KLVw</a>	

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14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 ~ 15:35	一般演題（休憩 10分含む） <ul style="list-style-type: none"><li><b>O-1</b> LAMP法を基盤とするアフリカ豚熱の高感度な現場診断法の開発 ○山崎 渉 先生（京都大学 東南アジア地域研究研究所）</li><li><b>O-2</b> 牛サルモネラ症におけるLAMP法を用いた早期検出の基礎検討 ○竹中 雅人 先生（帯広畜産大学 獣医学研究部門）</li><li><b>O-3</b> 国内慢性期シャーガス病患者検体を用いた栄研シャーガスLAMP法の精度評価 ○田中 歩実 先生（埼玉医科大学病院 中央検査部）</li><li><b>O-4</b> RT-LAMP-BART法を用いたSARS-CoV-2検出法の開発II ○飯島 孝太 先生（明海大学歯学部 口腔小児科学）</li><li><b>O-5</b> 当院でのCOVID-19感染拡大防止の取り組み ○松田 唱吾 先生（JA愛知厚生連 知多厚生病院 診療協同部 臨床検査室）</li><li><b>O-6</b> LAMP法によるHHV-6 DNA検出検査の院内導入の効果 ○延廣 奈々子 先生（JA愛知厚生連 江南厚生病院 診療協同部 臨床検査室）</li><li><b>O-7</b> LAMP検査にて確認された带状疱疹髄膜炎症例 ○新妻 隆広 先生（江東病院 小児科）</li></ul>
15:35 ~ 15:45	休憩（10分）
15:45 ~ 16:05	LAMP法の技術提供（提供:栄研化学株式会社）
16:05 ~ 17:45	特別講演（休憩 10分含む） <ul style="list-style-type: none"><li><b>S-1</b> 呼吸器ウイルス活性化プロテアーゼTMPRSS2とSARS-CoV-2とその変異株 ○竹田 誠 先生（東京大学大学院医学系研究科・医学部 微生物学 教授）</li><li><b>S-2</b> がんゲノム医療の現状と今後の展開 ○西原 広史 先生（慶應義塾大学医学部 腫瘍センター ゲノム医療ユニット 教授）</li></ul>
17:45 ~ 17:50	閉会のあいさつ

※意見交換会の開催は中止とさせていただきます。

### 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](mailto:lamp_rw@eiken.co.jp)