

# 第10回 LAMP研究会

日時

2018年2月17日(土) 13:30~17:30

受付開始 13:00~

会場

丸ビルホール&コンファレンススクエア  
7階 丸ビルホール

(東京都千代田区丸の内2-4-1)

定員

100名(事前登録制) 参加費無料

※ 参加申し込み方法は裏面をご参照ください

LAMP研究会では、実際にLAMP法を用いて研究および検査が行われている先生方の活用報告から、簡便な遺伝子検査法であるLAMP法の更なる可能性を探り、情報共有のためのネットワーク作りを推進することで遺伝子検査を広く普及させていきたいと考えております。本年度で第10回を迎えますLAMP研究会を、下記のスケジュールにて開催いたしますので、多くの方々のご参加をお待ちしております。

特別講演

## 東京オリンピックに向けた輸入感染症対策

大曲 貴夫 先生

国立研究開発法人 国立国際医療研究センター

センター病院 副院長、総合感染症科 科長、国際感染症センター センター長

一般演題

12題 各分野で検討されたLAMP法の活用報告

技術情報

## LAMP法を用いた次世代検査システムの開発(続報)

(提供: 栄研化学株式会社)

### 会場のご案内



**丸ビルホール&コンファレンススクエア**  
7階 丸ビルホール

〒100-6307 東京都千代田区丸の内2-4-1

【当日会場連絡先】

栄研化学株式会社

副島(ソエジマ) TEL: 090-6794-0604

交通アクセス

◎JR「東京駅」: 丸の内南口より徒歩1分(地下南口より直結)

◎地下鉄

丸の内線「東京駅」: 地下道経由より直結

千代田線「二重橋前駅」: 直結

### LAMP研究会 幹事

中山 哲夫 先生(代表) 北里生命科学研究所

吉川 哲史 先生 藤田保健衛生大学 医学部 小児科

横田 浩充 先生 東邦大学 理学部 教育開発センター 臨床検査課程

### お問い合わせ先

LAMP研究会 事務局 栄研化学(株)内

<http://loopamp.eiken.co.jp/workshop/>

E-mail: lamp\_rw@eiken.co.jp

共催

栄研化学株式会社 富士通株式会社

# 第10回LAMP研究会 プログラム

13:00 ~	<b>受付開始</b>
13:30 ~ 13:35	<b>開会の挨拶</b>
13:35 ~ 15:00	<b>一般演題 ① ~ ⑦</b> ① LAMP法による <i>Dehalococcoides</i> 属細菌の検出 — 土壌地下水浄化分野への応用 — 山崎 祐二 先生 (株式会社竹中工務店 技術研究所) ② LAMP-FLP法を用いたムギ類赤かび病菌MBC薬剤抵抗性系統の迅速検出 中島 千晴 先生 (三重大学大学院生物資源学研究所) ③ シカの存在を痕跡で知る 相川 拓也 先生 (森林総合研究所東北支所 生物被害研究グループ) ④ LAMP法を用いた環境DNAによる在来種 — 外来種群判別法の開発 — 石黒 直哉 先生 (城西大学 理学部化学科) ⑤ ユニバーサルQProbeを用いたLAMP法による植物病原菌のレース識別 鮎川 侑 先生 (東京農工大学大学院連合農学研究科 植物病理学研究室) ⑥ LAMPの発展的技術開発 — 系の改良、自動化、MinION — 山岸 潤也 先生 (北海道大学 人獣共通感染症リサーチセンター) ⑦ 乾燥化LAMP試薬を利用したオンサイト病原体検出 — トリパノソーマ、アルボウイルス — 林田 京子 先生 (北海道大学 人獣共通感染症リサーチセンター)
15:00 ~ 15:10	<b>LAMP技術情報</b> LAMP法を用いた次世代検査システムの開発(続報) 栄研化学株式会社 生物化学第二研究所
15:10 ~ 15:20	<b>休憩</b>
15:20 ~ 16:20	<b>一般演題 ⑧ ~ ⑫</b> ⑧ TB-PURE-LAMPのインドネシアでの展開 源 不二彦 先生 (東京大学大学院新領域創成科学研究科 メディカル情報生命科学) ⑨ LAMP法による細菌性髄膜炎診断法の開発 関 みつ子 先生 (日本大学医学部 病態病理学系微生物分野) ⑩ LAMP法によるインフルエンザ菌莢膜型の同定 高野 智圭 先生 (日本大学医学部 病態病理学系微生物分野) ⑪ 水痘ワクチン定期接種化後の水痘実験室診断の確立 — Direct LAMP法の有用性解析 — 東本 祐紀 先生 (藤田保健衛生大学 医療科学部 臨床検査学科) ⑫ ムンプスワクチン接種歴のある唾液腺腫脹例におけるRT-LAMP法の有用性 後藤 研誠 先生 (江南厚生病院 こども医療センター)
16:20 ~ 16:30	<b>休憩</b>
16:30 ~ 17:30	<b>特別講演</b> 東京オリンピックに向けた輸入感染症対策 大曲 貴夫 先生 国立研究開発法人 国立国際医療研究センター センター病院 副院長、総合感染症科 科長、国際感染症センター センター長
17:30 ~ 17:35	<b>閉会の挨拶</b>

※ 研究会終了後、意見交換会(参加費無料)を予定しておりますので、是非併せてご参加ください。

## 参加申し込み方法

第10回LAMP研究会への参加をご希望される場合は、LAMP研究会ホームページ内の登録フォーム(右記URL参照)にて必要事項をご記入の上、参加登録をお願いいたします。

申込受領後、登録確認メールをお送りしております。

お手数ですが、登録確認メールが届かない場合は事務局までお問い合わせ願います。

定員となり次第、受付を締め切らせていただきますのでお早目のご登録をお願いいたします。

**参加申し込み 登録フォーム URL:**

<http://www.eiken.co.jp/rw/entry.html>

**当日のご参加は受け付けておりませんのでご了承ください。**

※ 競合メーカーの方のご参加はご遠慮いただく場合がありますので、予めご了承ください。