

2025 年 4 月 9 日

第 75 回日本電気泳動学会シンポジウム
プログラム発表／事前参加登録〆切延長のご案内

日本電気泳動学会会員の皆様

5 月 12 日（月）第 75 回日本電気泳動学会シンポジウムにつきましてプログラムが完成しましたので別メールにてお送りさせていただきます。「電気泳動、温故知新」というテーマに沿って、電気泳動技術を使用しつつ様々な新技術を開発し生命科学、医学研究に広く研究展開されている先生方にご講演いただく予定です。

また、これに伴い、4/14（月）を予定しておりました事前参加登録〆切を 4/20（日）中まで延長させていただく予定です。是非皆さまの積極的なご参加をお待ちしております（当日参加も可能ですが、参加人数把握のため、事前登録にご協力いただけますと幸いです）。

■■ 開催概要 ■■

名称： 第 75 回日本電気泳動学会シンポジウム

会期： 2025 年 5 月 12 日（月）

会場： Shimadzu Tokyo Innovation Plaza（株式会社島津製作所）

〒210-0821 神奈川県川崎市川崎区殿町 3 丁目 25-40

https://www.shimadzu.co.jp/research_and_development/tokyo-innovation-plaza/

世話人： 有森 貴夫（大阪大学）

小嶋 良輔（東京大学）

小松 徹（東京大学）／世話人代表

坂本 眞伍（コウソミル株式会社）

佐藤 伸一（東北大学）

田村 朋則（京都大学）

水野 忠快（東京大学）

■■ プログラム ■■

10:30	開場
11:00	開会の辞
11:05-12:15	招待講演セッション ①（座長：小嶋良輔，坂本眞伍） 渡邊力也（理化学研究所） 「デジタルリキッドバイオプシーの実用化にむけて」 龍崎奏（北海道大学） 「電気泳動とナノポアデバイス」
12:15-13:30	昼食／理事会
13:30-13:40	Shimadzu Tokyo Innovation Plaza の紹介（株式会社島津製作所）
13:40-14:50	招待講演セッション ②（座長：有森貴夫，佐藤伸一） 鈴木団（大阪大学） 「機能性ナノ材料と光学顕微鏡を利用した筋収縮の熱力学的制御」 菱沼英史（東北大学） 「質量分析による大規模バイオバンクを活用したオミックス解析基盤構築とバイオマーカー探索への応用」
14:50-15:10	休憩
15:10-15:55	JST 未来社会創造事業セッション（座長：浦野泰照） 山田勝也（弘前大学） 「L-Glucose: 急速に発展しつつある新分野」 浦野泰照（東京大学） 「酵素「活性」の診断と活用による、精密がん低分子セラノスティクス医療技術の創製」
15:55-16:15	休憩
16:15-17:25	招待講演セッション ③（座長：田村朋則，水野忠快） 杉浦悠毅（京都大学） 「空間メタボロミクス解析 -代謝メカニズムの in situ 解析-」 津川裕司（東京農工大学） 「代謝物の多様性解明に資する質量分析情報計測」
18:00-20:00	情報交換会 TREX KAWASAKI RIVER CAFÉ

FUJIFILM
Value from Innovation

りん酸化タンパク質研究試薬

分離、精製、検出、MS 解析に！

Phos-tag® Series

What's Phos-tag®?

Phos-tag® は、Ser / Thr / Tyr などすべてのりん酸化体を捕捉する機能分子です。

Phos-tag® は、広島大学大学院 医歯薬学総合研究科 医薬品分子機能科学研究室にて開発されました。
Phos-tag® は、広島大学 小池透教授の登録商標です。

〔Phos-tag® の構造〕



分離以外にも、Phos-tag® を応用した試薬を、りん酸化タンパク質の **精製** **検出** **MS** に使用できる各製品をシリーズ化しています。

分離 SDS-PAGE による分離に！

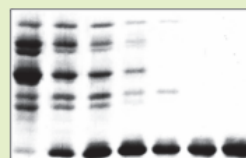
NARD institute, Ltd.

SDS-PAGE ゲルに混ぜるだけ

Phos-tag®
アクリルアミド

Wako

プレキャスト Phos-tag® 入りゲル
スーパーセップ™ Phos-tag®



←りん酸化 β-casein

←非りん酸化 β-casein



詳細は当社 HP を
ご覧ください。

ライフサイエンス > タンパク質研究試薬 > りん酸化タンパク質研究試薬
https://labchem-wako.fujifilm.com/jp/category/lifescience/protein/phos_tag/index.html

富士フイルム 和光純薬株式会社

フリーダイヤル 0120-052-099

試薬 URL : <https://labchem-wako.fujifilm.com>

E-mail : fwk-labchem-tec@fujifilm.com

日本電気泳動学会企業会員

コスモ・バイオ (株)

ナカライテスク (株)

(株) ナード研究所

日本エイド (株)

バイオ・ラッド ラボラトリーズ(株)

(株) ヘレナ研究所

富士フイルム和光純薬 (株)

(株)クリムゾン インタラクティブ ジャパン

【日本電気泳動学会電子メール通信】は、日本電気泳動学会会員の皆様に配信しています。

【日本電気泳動学会電子メール通信】に対するご意見をメールにてお寄せ下さい。

ご意見を【日本電気泳動学会電子メール通信】に掲載希望の場合はその旨お知らせ下さい。

【アドレス変更/配信中止】【ご質問・お問い合わせ】は、本会事務局 (secretariat@jes1950.jp)

宛にお願いいたします。