## 日本電気泳動学会 電子メール通信 No. 178

2022年10月11日

#### 【お知らせ 電気泳動第 66 巻 1 号の J-STAGE からの公開】

日本電気泳動学会会員の皆様

大変に遅くなりましたが 10 月 8 日に、学会機関紙「電気泳動」の第 66 巻 1 号が J-STAGE(電子版)に掲載されましたので、お知らせいたします。

(https://www.jstage.jst.go.jp/browse/electroph/-char/ja/)

電気泳動 (Electrophoresis Letters) 2022; 66 (1):1-65.

- [1] 第72回日本電気泳動学会総会を開催して 近藤 格
- [2] 第 60 回日本電気泳動学会学会賞(児玉賞)受賞者論文 マルチ PK 抗体および各種電気泳動法を用いた 2 型糖尿病の糖毒性におけるインスリン発 現抑制機構の解明

杉山 康憲

- [3] 第 15 回日本電気泳動学会国際交流奨励賞(橋本賞)受賞者論文 肺腺がんにおける NAP1L1 発現の診断的有用性について 長塩 亮, 朽津 有紀
- [4] 第 15 回日本電気泳動学会国際交流奨励賞(橋本賞)受賞者論文 キャピラリー電気泳動法において α 2- β 分画に出現した造影剤による Monoclonal 様ピーク の解析

新関 紀康

川井 隆之

- [5] 第 22 回日本電気泳動学会奨励賞(服部賞)受賞者論文 微小試料に適合した超高感度質量分析法の開発と一細胞分析への応用 川井 隆之
- [6] 第 22 回日本電気泳動学会奨励賞(服部賞)受賞者論文 卵巣明細胞癌の新規バイオマーカー探索とその機能解析:病理検体を用いたショットガン プロテオミクス法

- 第72回日本電気泳動学会総会特別講演:バイオバンクの現状と展望
- [7] がんの新しい診断治療法開発の発展を目指し設立した栃木キャンサーバイオバンクの紹介 菊田 一貴, 近藤 格, 吉松 有紀, 仲谷 博安, 佐々木 里奈, 中野 公子, 吉田 祐甫, 尾澤 巖 第72回日本電気泳動学会総会特別講演: 逆相タンパクアレイ基盤のがん精密医療への応用
- [8] 逆相タンパクアレイ基盤のがん高精度医療への応用の可能性 増田 万里
- 第72回日本電気泳動学会総会シンポジウム:Phos-tag が拓く生命科学
- [9] Phos-tag 電気泳動法による微小管結合タンパク質タウとタウキナーゼ GSK3  $\beta$  の in vivo リン酸化解析

久永 眞市, Ambika Krishnankutty, 木村 妙子

- 第72回日本電気泳動学会総会シンポジウム:臨床検体を用いたバイオマーカー研究
- [10] がん自己抗体研究の軌跡

小林 信, 杉本 幸太郎, 千葉 英樹

- 第72回日本電気泳動学会総会シンポジウム:プロテオーム:色々な角度から
- [11] がんの予後予測バイオマーカーの探索:三次元ペプチドアレイによる網羅的キナーゼ活性 解析

野口玲,近藤格

- 第72回日本電気泳動学会総会シンポジウム: Top-down proteomics and peptidomics
- [12] ポリアクリルアミドゲル電気泳動を用いた高分解能プロテオーム分画法の開発とトップダウンプロテオミクスへの応用

武森 信曉

- 第72回日本電気泳動学会総会シンポジウム:電気泳動法を用いた生体分子解析の新技術
- [13] 低濃度 SDS 抽出液を用いた SDS-PAGE によるタンパク質加熱変性過程の解析 大石 正道, 渡邊 沙巴羅, 松本 開夢
- 第72回日本電気泳動学会総会シンポジウム:がん予防研究と今後の展開
- [14] シンポジウム 6 『がん予防研究と今後の展開』の企画報告 藏滿 保宏, 武藤 倫弘, 寺崎 将, 岡田 太

なお、日本電気泳動学会では学会英文機関誌(Journal of Electrophoresis)への論文投稿を広く 募集しております。会員の皆様の積極的なご投稿を期待しております(会員であれば、投稿料は 無料です)。

日本電気泳動学会 編集委員長 亀山 昭彦



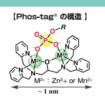
# りん酸化タンパク質研究試薬 分離、精製、検出、MS 解析に! Phos-tag® Series

#### What's Phos-tag®?

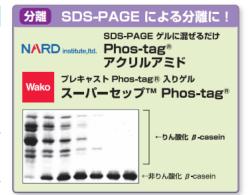
Phos-tag\* は、Ser / Thr /Tyr など すべてのりん酸化体を捕捉する 機能分子です。

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。



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 無製 検出 MS に使用できる 各製品をシリーズ化しています。







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

**00** フリーダイヤル 0120-052-099

試業 URL: https://labchem-wako.fujifilm.com E-mail: ffwk-labchem-tec@fujifilm.com

#### 日本電気泳動学会企業会員

アドバンテック東洋(株) コスモ・バイオ(株) ナカライテスク(株)

(株)ナード研究所 日本エイドー (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(<u>secretariat@jes1950.jp</u>)宛にお願いいたします。