

【学会誌 電気泳動第 58 巻 2 号販売のお知らせ】

編集委員会委員長 近藤 格

広報委員会委員長 戸田年総

本学会では昨年 10 月に『生物物理化学 電気泳動』の第 58 巻 2 号『特集：最新の電気泳動技術』を冊子体で刊行いたしました。正会員、準会員、名誉会員および団体会員にはすでにお届けしました。メール会員には、これまで 1,000 円で販売していましたが、発行後かなり時間が経過しましたので、販売価格を下げ、4 月からメール会員を含め全会員希望者に送料込 500 円で販売します。ご希望の方は事務局までメールでお知らせ下さい。お支払いは、郵便切手か郵便振替でお願いする予定です。在庫（あと 100 部ほどです）がなくなり次第締切らせていただきます。

なお、J-STAGE (<https://www.jstage.jst.go.jp/browse/sbk/-char/ja>) の論文のタイトルをクリックしていただきますと、各論文の 1 ページ目をどなたでもご覧いただけます。正会員、準会員、名誉会員および団体会員は、全文 PDF がダウンロードできます。購読者 ID およびパスワードをお忘れの場合は事務局までお問い合わせ下さい。

第 58 巻 2 号『特集：最新の電気泳動技術』掲載論文例

志村清仁先生が執筆された『アフィニティープローブキャピラリー電気泳動による翻訳後修飾パターン分析』の全文 PDF をサンプルとして添付いたしますのでご高覧下さい。

第 58 巻 2 号目次

『超分子ヒドロゲルを支持体としたタンパク質電気泳動法の開発』

山中 正道（静岡大学大学院）

『分子マトリックス電気泳動』

亀山 昭彦・松野 裕樹（産業技術総合研究所）

『非変性マイクロ二次元電気泳動と定量的 LC-MS/MS の組み合わせによるヒト細胞タンパク質の解析』真鍋 敬（愛媛大学）千葉大学大学院

『改変型 CBB を用いた新規 Clear Native 電気泳動法』

日野 智也（鳥取大学大学院）・岩田 想（京都大学大学院）・村田 武士 3）；2,；3,)

『Phos-tag 電気泳動』

木下 英司（広島大学大学院）

『タンパク質結合型金属イオンのポリアクリルアミドゲル電気泳動によるマッピング』

齋藤 伸吾（埼玉大学大学院）

『アフィニティー分子マトリックス電気泳動』

松野 裕樹・亀山 昭彦（産業技術総合研究所）

『アフィニティートラップポリアクリルアミドゲル電気泳動』

粟田 ちひろ 1)・高尾 敏文 1,2)(1, 大阪大学; 2, 株式会社ファーマフーズ)
『ホウ素化合物 MPBA を用いた電気泳動法による糖タンパク質の分析』
相京 祐一・大石 正道 (北里大学理学部)
『三次元デジタル電気泳動法の開発』末吉 健志 (大阪府立大学大学院)
『全自動二次元電気泳動装置の開発と融合プロテオミクスへの応用』
荒木 令江 1)・南部(新堀)晶子 1)・西村 宗徳 1,2)・緑川 宇一 1,3)・小林 大樹 1) (1, 熊本大学大学院; 2, シャープマニファチャリングシステム(株); 3, シャープ(株))
『粘液多糖類を含む単細胞生物 *Colpoda cucullus* タンパク質の SDS と Tween 80 を用いた二次元電気泳動法による解析』
十亀 陽一郎 1,2)・松岡 達臣 1)
(1, 高知大学理学部; 2, 日本学術振興会特別研究員(PD))
『蛍光二次元電気泳動法を用いたがんのバイオマーカー開発』
近藤 格 (国立がん研究センター研究所)
『ラージゲルプロテオミクスを基盤とした神経細胞の軸索形成とガイダンスの解析』
馬場 健太郎・浦崎 明宏・稲垣 直之 (奈良先端科学技術大学院大学)
『アガロースゲル二次元電気泳動の新技术』
大石 正道 (北里大学理学部)
『液相等電点泳動を用いた二次元泳動法の活用』
杉山 康憲・片山 将一・馬場 裕美・末吉 紀行・亀下 勇 (香川大学農学部)
『二次元電気泳動画像解析ソフト cancerd2 の開発』
岸本 通雅 (京都工芸繊維大学)
『インゲルキナーゼアッセイ法~その後の進歩』
石田 敦彦 1)・亀下 勇 2) (1, 広島大学大学院; 2, 香川大学農学部)
『タンパク質検出用蛍光分子プローブの創製とハイスループット検出法への展開』
鈴木 祥夫 1)・高木 信幸 2)(1, 独立行政法人産業技術総合研究所; 2, 関東化学株式会社)
『自己抗体が認識する抗原タンパク質の検出法の開発』
佐藤 雄一 1)・長塩 亮 1)・小林 信 1,2)・柳田 憲吾 1)・鉢村 和男 1)
(1, 北里大学大学院; 2, 日本学術振興会特別研究員)
『プロテオーム時代の創薬に向けた plug-plug ACE 法の利用』
齋藤 一樹 (東京大学大学院)
『アフィニティープローブキャピラリー電気泳動による翻訳後修飾パターン分析』
志村 清仁 (福島県立医科大学医学部)
『部分導入アフィニティーキャピラリー電気泳動による糖タンパク質糖鎖の高感度解析技術の開発』
鈴木 茂生 (近畿大学薬学部)
『核移行糖転移酵素を用いた核内 N-アセチルグルコサミン修飾タンパク質同定法の確立』
阿保 博仁・照屋 双葉・山本 一夫 (東京大学大学院)
『タンパク質中のチオール基の酸化還元状態を可視化・定量する DNA マレイミドの開発』
原 怜・久堀 徹 (東京工業大学資源化学研究所; 2, JST・CREST)
『Cy3/Cy5 マレイミド蛍光標識二次元電気泳動法によるタンパク質内フリーチオールレベルの比較定量解析』
戸田 年総 (横浜市立大学先端医科学研究センター)

『全タンパク質の電気泳動データベース Mobilome』

松山 晃久・白井 温子・吉田 稔 (独立行政法人理化学研究所)

企業会員製品情報

カメラが付いてこの価格！NF-1060型 コンパクトカメラ付き暗箱

定価税別 ￥67,000-



- コンパクトカメラ付属の安価なゲル撮影装置です。
- 底部に20cm×20cmのくり抜きがありますのでUVトランスイルミネーター上に乗せる事も可能です。
- サイズ/重量:345mmW×275mmD×260mmH/2.8kg

 **日本エイド株式会社**

〒113-0034 東京都文京区湯島1-7-16 酒井ビル

TEL 03-3818-1691 FAX 03-3818-6967

URL <http://www.nihon-eido.jp>

E-mail eido@sepia.ocn.ne.jp info@nihon-eido.jp

日本電気泳動学会企業会員

アドバンテック東洋 (株)

(株) エービーサイエックス

突巳化成 (株)

コスモ・バイオ (株)

(株) 島津製作所

シャープ (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

和光純薬工業 (株)

【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) 宛お願いいたします。