

第65回日本電気泳動学会総会シンポジウム

日本電気泳動学会国際賞平井賞受賞講演

O'Farrellの二次元電気泳動の開発 P. H. O'Farrell

(カルフォルニア大学サンフランシスコ校教授)

会 期: 平成26年10月24日(金)～25日(土)

会 場: 横浜情報文化センター

事前登録: http://www.jes1950.jp/65th_meeting.html

(定員:250名、定員になり次第締め切らせていただきます)

主 催: 日本電気泳動学会

後 援: 国際タンパク質化学構造解析プロテオミクス学会日本支部
GEヘルスケア・ジャパン(株)

参加無料

シンポジウム 1 (情文ホール)

「最新の電気泳動技術30の話題」

- | | |
|--|--------------|
| 1. 超分子ヒドロゲルによるタンパク質電気泳動法 | 山中 正道 |
| 2. 分子マトリックス電気泳動 | 亀山 昭彦 |
| 3. 非変性条件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細胞タンパク質の解析 | 真鍋 敬 |
| 4. 改変CBBを用いた新規Clear Native電気泳動法 | 日野 智也 |
| 5. Phos-tag電気泳動 | 木下 英司 |
| 6. 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 |
| 7. レクチンアフィニティー分子マトリックス電気泳動法 | 松野 裕樹 |
| 8. レクチンアフィニティークロマトグラフィー分析による糖タンパク質の臨床応用 | 笠原 瑞希 |
| 9. アフィニティトラップポリアクリルアミドゲル電気泳動(AT-PAGE)法の開発 | 高尾 敏文 |
| 10. MPBA電気泳動による糖化タンパク質の分析 | 大石 正道 |
| 11. 三次元デジタル電気泳動法の開発 | 末吉 健志 |
| 12. 自動電気泳動装置 | 荒木 令江 |
| 13. 難溶性タンパク質の電気泳動 | 十亀 陽一郎・松岡 達臣 |
| 14. ディファレンスゲル二次元電気泳動の新技術 | 近藤 格 |

- | | |
|---|-------|
| 15. 巨大二次元電気泳動の新展開 | 稲垣 直之 |
| 16. アガロースゲル二次元電気泳動の新技術 | 大石 正道 |
| 17. 液相等電点泳動を用いた二次元泳動法の活用 | 杉山 康憲 |
| 18. 二次元電気泳動画像解析ソフトcancerd2の開発 | 岸本 通雅 |
| 19. ゲル内キナーゼアッセイ法の開発 | 石田 敦彦 |
| 20. 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 |
| 21. 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 |
| 22. 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 |
| 23. アフィニティークロマトグラフィーとキャピラリー等電点電気泳動のオンライン結合 | 志村 清仁 |
| 24. アフィニティークャピラリー電気泳動による糖鎖高感度解析技術の開発 | 鈴木 茂生 |
| 25. キャピラリー電気泳動を用いる濃縮一分離一分取法の開発とその応用 | 齋藤 伸吾 |
| 26. アフィニティーリガンド内包ヒドロゲル部分充填キャピラリーを用いる電気泳動分析 | 大塚 浩二 |
| 27. 糖タンパク質の電気泳動 | 山本 一夫 |
| 28. システインの修飾状態を分析できる電気泳動法の開発 | 原 怜 |
| 29. 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ステアチオールレベルの比較定量解析 | 戸田 年総 |
| 30. モビリティーム解析 | 松山 晃久 |

シンポジウム 2 (大会議室)

「電気泳動による臨床検査, 電気泳動で明かされる新症例」

- | | |
|---|--------|
| 1. 電気泳動法を用いる血液型依存性高ALP血症の確認 | 松下 誠 |
| 2. LBA法を原理とするミュータスワコーi30測定AFPの偽低値の解析と患者特性について | 井本 真由美 |
| 3. 電気泳動検査が発見の端緒となった自己免疫性膵炎の診断基準 | 菅野 光俊 |
| 4. LAP測定試薬との異常反応を呈した原発性マクログロブリン血症の解析例 | 新関 紀康 |
| 5. 電気泳動検査で見出されたmonoclonal IgEの分子性状解析 | 亀子 文子 |
| 6. 電気泳動解析を生かした臨床検査診断 | 佐藤 裕久 |
| 7. セア膜電気泳動法を用いた尿タンパク解析で腎障害を診る | 中山 亜紀 |

総 会 長: 平 野 久

問い合わせ先:

第65回日本電気泳動学会総会事務局

〒236-0004 横浜市金沢区福浦3-9

横浜市立大学

先端医科学研究センター 木村 弥生

E-mail 65th_meeting@jes1950.jp