

第43回 電気泳動学会総会日程

総会会長 大阪医科大学病態検査学 林 泰三
会 期 平成4年11月12日(木), 13日(金)
会 場 千里阪急ホテル (豊中市新千里東町2丁目 Tel. 06-872-2211)

第1日 (11月12日, 木)

午前の部

9:00~9:05	開会の辞 (総会会長 林 泰三)
9:05~10:53	一般演題 (1~9)
11:00~12:00	展示会出品説明
12:00~13:00	昼 食 (評議員会)

午後の部

13:00~13:40	総会・写真撮影
13:45~14:45	特別講演
14:45~17:09	一般演題 (10~21)
17:10~18:15	児玉賞授賞式・受賞講演
18:15~	会員懇親会

第2日 (11月13日, 金)

午前の部

9:00~9:48	一般演題 (22~25)
9:55~12:11	Poster 説明, 討論 (P1~P17)
12:15~13:15	昼 食 (編集委員会)

午後の部

13:15~14:15	教育講演
14:15~17:00	シンポジウム
17:00~17:10	あいさつ (次期春季大会会長 池本 卯典)
	閉会の辞 (会長 竹尾 和典)

お知らせとお願い

参加者の方へ

- ◎ 大会参加費は、1人6,000円です。会場受付でお納めください。受付の際に、参加章(名札)をお渡しいたします。所属・氏名を記入してください。裏面が領収書となっております。会期中は、会場内では胸の位置に参加章をご提示ください(受付に安全ピン付き名札ケースの用意があります。必要な方はお申出ください)。
- ◎ 学会費(平成4年度会費:8,000円)未納の方は、学会受付でご納付ください。
- ◎ 第1日目, 11月12日(木) 18:15より千里阪急ホテルのクリスタルホールにおいて会員懇親会を開きます。奮ってご参加ください。
懇親会費(3,000円)は会場受付でお支払いください。参加章にマークを付けさせていただきます。
- ◎ 第1日目, 11月12日(木) 13:00より講演会場(仙寿の間)において総会のあと記念写真撮影を行います。写真代金(1,000円)も会場受付でお支払いください。その際、送り先を封筒に書いていただいて、後ほど郵送させていただきます。

口演をされる演者の方へ

- ◎ 口演時間は1演題につき8分, 討論4分です。時間を厳守してください。
- ◎ スライドは35mm判に限ります。1演題につき10枚以内としてください。
プロジェクターは1台用意いたします。
- ◎ スライド受付に口演30分前までにおいでください。各自スライドをホルダーに挿入し、試写して順序・方向・表裏などの確認をしてください。
- ◎ 口演10分前には、ホールの前方にあります次演者席にお着きください(係りが、次演者の確認をさせていただくためをお願いいたします)。
- ◎ 口演終了後、忘れずに各自のスライドを同受付でお受取りください。

Poster発表をされる方へ

- ◎ Poster発表される方は第1日目, 11月12日(木)午後より展示会場(樹林の間)に随時Posterを展示してください。展示会場入口受付に押しピンを用意いたします。
- ◎ Posterパネルは、縦180cm横90cmで上部幅20cm横70cmは演題名と氏名・所属を書く欄といたします。各自ご用意ください。演題番号(PNo.)はこちらで用意いたします。
- ◎ Posterの提示期間は11月12日 13:00より11月13日 15:00までといたします。
- ◎ Poster発表は1題8分とし、説明時間4~5分, 討論4~3分といたします。時間を厳守してください。

展示会出品説明をされる方へ

- ◎ 一般演題の口演と同じ演壇で、説明5分ずつ、司会の先生の指示にしたがって順次行ってください。35mmスライドは使用できます。スライド受付にお出してください。

第43回電気泳動学会総会プログラム

第1日〔11月12日(木)〕

- 〔特別講演〕 13:45~14:45 司会 林 泰三
親和電気泳動法について 電気泳動学会会長 竹尾 和典 ……(249)
- 〔児玉賞授賞式・受賞講演〕 17:10~18:15 司会 竹尾 和典
1. 乳酸脱水素酵素異常に関する分子生物学的研究 慈恵医大・第3病院・臨床検査医 須藤加代子 ……(250)
 2. 細胞間接着分子 ICAM-1 に関する研究 札幌医大・第1内科 今井 浩三 ……(251)

第2日〔11月13日(金)〕

- 〔教育講演〕 13:15~14:15 司会 馬場 茂明
代謝疾患における未知の成因を求めて 大手前病院 垂井清一郎 ……(252)
- 〔シンポジウム〕 14:15~17:00 司会 堀尾 武一
菅野 剛史
- 高アマラーゼ血症, 昨日・今日・明日
1. 腫瘍産生アマラーゼの電気泳動的分析 兵庫医大・中検 戸沢 辰雄 ……(253)
 2. 高アマラーゼ血症の臨床 産業医大・第3内科 大槻 眞 ……(254)
 - 2-追加. 腎不全患者の腎クリアランスからみたP型高アマラーゼ血症について 重井医学研・附属病院 岡山大・医・公衆衛生学 ○植田 昌敏 武田 和久 ……(255)
 3. 術後高アマラーゼ血症 熊本大・医・第2外科 小川 道雄 ……(256)
 4. 骨髄腫によるS型アマラーゼ産生 熊本大・医・第2内科 ○高月 清・松崎 博充 ……(257)

〔一般演題・口演〕

第1日〔11月12日(木)〕

午 前 の 部

(9:05~10:05)

座 長 谷口 直之

- | | | |
|--|--|---|
| 1. 波形解析システムによる血清蛋白分画像の解析—その1. β, γ 領域の異常パターンを中心に— | 慶 応 大 ・ 医 ・ 中 検
富 士 写 真 フ イ ル ム | ○大竹 和子・大竹 皓子
加野象次郎・入 久巳
吉田 隆 ……………(258) |
| 2. セルロースアセテート膜電気泳動法による γ 分画の模式的易動度の年齢別推移 | 自治医大・附属病院・
臨 床 病 理 部
富 士 写 真 フ イ ル ム | ○廣瀬 美子・山岸 安子
伊藤 喜久・河合 忠
吉田 隆・西村 泰一 …(259) |
| 3. ヒトCRPモノマーの免疫化学的・電気泳動的解析 | 日本バイオテスト研・
腫 瘍 研 究 所 | ○川辺 一也・畠山 雅彦
布村 渉・東 恵彦 …(260) |
| 4. ニトロセルロース膜上のAFPバンドの化学発光を用いた高感度検出法の検討 | 岡山大・医・公衆衛生学
腫 瘍 研 究 所
和 光 純 薬 工 業 | ○藤井 保人・武田 和久
多賀 弘子
橋爪 利至・松浦 脩治 …(261) |
| 5. 2次元電気泳動法による扁平上皮癌関連抗原 SCC の多様性の解析 | 山口大・医・産科婦人科
同 上 ・ 第 1 生 化 学 | ○阿部 博昭・加藤 紘
中村 和行・竹尾 和典 …(262) |

(10:05~10:53)

座 長 高木 俊夫

- | | | |
|---|---|--|
| 6. 糞便中に存在するレンズマメレクチン結合性分泌型IgAの性状および検出について | 京 都 医 科 学 研
京 都 博 愛 会 病 院 | ○真柴 新一・松瀬 亮一
宮地 登三・内田 老夫
富田 仁 ……………(263) |
| 7. レクチン親和性によるImmunosuppressive acidic proteinと α_1 -acid glycoproteinの差異について | 江 東 微 研

細 菌 化 学 研
新 潟 県 立 ガ ン セ ン タ ー
埼 玉 医 大 ・ 第 1 生 化 学 | ○橋本 文康・郡司 法民
佐藤 大輔・吉川 俊一
佐藤 松男
田村 啓二
佐藤 豊二
菰田 二一・坂岸 良克 …(264) |
| 8. 高圧セルロースアセテート膜等電点電気泳動による血清 α_1 -酸性糖蛋白分画とその臨床応用 | 東 京 医 歯 大 ・ 医 研
都 老 人 研
関 東 通 信 病 院
昭 和 大 ・ 歯 科
富 士 写 真 フ イ ル ム | ○長 裕子・芝 紀代子
戸田 年総
新井 雅信
芝 燁彦
井上 潤子・吉田 隆 …(265) |
| 9. 中枢神経疾患患者髄液中の α_1 -acid glycoproteinについて | 昭和大・藤が丘病院・
脳 外 科
同 上 ・ 医 ・ 第 1 生 化 学 | ○浅井潤一郎
牧野 義彰 ……………(266) |

〔展示会出品説明〕

(11:00~12:00)

司 会 吉田 光孝

〔一般演題・口演〕

午 後 の 部

(14:45~15:33)

座 長 坂岸 良克

- | | | |
|-------------------------|----------------------------|--|
| 10. 低温保存により出現するLDHアノマリー | 慶 応 大 ・ 医 ・ 中 検
付 属 病 院 | ○堀井 康司・岩瀬 正子
日下 公代・大竹 皓子
渡辺 清明・入 久巳 …(267) |
|-------------------------|----------------------------|--|

- | | | |
|--|--|--|
| 11. 赤血球の glycerol 抵抗性に関する検討 | 慈恵医大・第3内科
INSERM・フランス | ○横山 徹・小沢 義典
藤田 修三・黒坂大太郎
橋本 信也
Domagoj Sabolović ……(268) |
| 12. 2種の抗体を用いた唾液プロリンリッチプロテイン(PRP)の免疫学的解析 | 東京歯大・法歯学
日本歯大・新潟歯・
口腔 生 化 学 | ○寺田 仁志・花岡 洋一
水口 清
斎藤 英一・伊勢村知子
真田 一男 ……(269) |
| 13. 再灌流時における心筋構造蛋白質の変化—2次元電気泳動法による検討— | 旭川医大・第1内科 | ○長根 忠人・南 宏明
竹内 克呂・箭原 修 ……(270) |
| (15:33~16:21) 座 長 | | 西 信三 |
| 14. PA・AG 2系スラブゲル電気泳動による体液血液型物質の分析(3) | 帝京大・医・法医学
免疫生化研・バイオメイト
新潟大・医・法医学 | ○吉田 宏
広橋 憲
小野 政孝 ……(271) |
| 15. 各 Rh 表現型の genomic DNA を用いた Rh ポリペプチド鎖の遺伝子解析 | 自治医大・法医学・
人 類 遺 伝 学 | ○梅西 文範・梶井 英治
池本 卯典 ……(272) |
| 16. PCR-RFLP法を用いたHLA-A 24 CLASS-I Genotyping法の開発 | 虎の門病院・臨床化学
同上・内分泌代謝科 | ○塚田 敏彦・中山 年正
中西 幸二・小林 哲郎 ……(273) |
| 17. PCR-RFLP法によるHLA-DQ抗原 TypingとI型糖尿病における遺伝型に関する研究 | 虎の門病院・臨床化学
同上・内分泌代謝科 | ○花田 孝子・星名 千春
塚田 敏彦・中山 年正
中西 幸二・小林 哲郎 ……(274) |
| (16:21~17:09) 座 長 | | 池本 卯典 |
| 18. 新たな3種類のLDH-B(H)サブユニット欠損遺伝子の同定 | 浜松医大・臨床検査医学
慈恵医大・第3病院・
臨床 検 査 医 学
福岡県赤十字血液
センター・検査2課 | ○前川 真人・菅野 剛史
須藤加代子
徳永 和夫 ……(275) |
| 19. RT-PCR法を用いた消化器癌における接着分子型チロシン脱リン酸化酵素の発現の検討 | 札幌医大・第1内科 | ○大江 睦美・大江 安男
伊東 文生・日野田裕治
今井 浩三・谷内 昭 ……(276) |
| 20. 転写因子NF-IL6βのワクテニアウイルスベクターによる発現の試み | 大阪医大・病態検査学
大阪大・微生物病研
同上・細胞生体
工 学 セ ン タ ー | ○中川 俊正・清水 章
中川 直子・山西 弘一
審良 静男 ……(277) |
| 21. 赤芽球分化過程におけるトランスフェリンレセプターの発現及び遊離 | 札幌医大・第4内科 | ○新谷 直昭・加藤 淳二
藤川 幸司・宮崎 悦
小船 雅義・高後 裕
新津洋司郎 ……(278) |

第2日[11月13日(金)]

[一般演題・口演]

午 前 の 部

- | | | |
|------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| (9:00~9:48) 座 長 | | 橋本 信也 |
| 22. 低活性値を示したLDH結合性IgGκ血症の1症例 | 都立駒込病院・臨床検査科
同上・泌尿器科 | ○細矢 睦子・飯田 暢子
木下 健二 ……(279) |
| 23. 開胸術後のCK結合性IgAの経時的推移 | 三重大・医・検査部 | ○大井 絹枝・為田 鞆彦
小坂 義種 ……(280) |

- | | | |
|---|--|--|
| 24. ポリアクリルアミドゲル電気泳動法で認められるヒト唾液アミラーゼの多型性成分について | 埼玉医大短大・臨床検査学科
埼玉医大・第1生化学 | ○小山 岩雄
菖田 二一・坂岸 良克 …(281) |
| 25. IgD-λ 型骨髄腫の患者血清中に見出されたシアル酸含有S型アミラーゼ | 旭川医大病院・検査部
兵庫医大病院・中検
旭川医大・臨床検査医学 | ○森山 隆則・信岡 学
戸沢 辰雄
池田 久實 ……………(282) |

[Poster 説明・討論]

第2日[11月13日(金)] 2階 樹林

(9:55~10:27)

座長 中村 和行

- | | | |
|---|--|--|
| P1. キャピラリー電気泳動法を用いたヒト血清成分の分析(I)―無機イオンの分析― | 常 光
東邦大・理・生理化学 | ○西口 慶一
今井 利夫・吉田 光孝 …(283) |
| P2. 陰イオンの等速電気泳動系の性質の特性図による表示 | デンシトメーター研究会 | 島尾 和男 ……………(284) |
| P3. 新しい private 抗原 Sat 赤血球膜の SDS-PAGE | 大阪府赤十字血液センター

大分県赤十字血液センター
長野県赤十字血液センター | ○瀬尾たい子・田中 光信
柴田 弘俊・大久保康人
山口 英夫
友成 洋子・田口 俊夫
大田 智・瀬下 秀幸 …(285) |
| P4. Bリンパ腫上に発現している CD14(単球分化抗原)の解析 | 大阪医大・病態検査学
同 上 ・ 中 検
同 上 ・ 第 2 内 科 | ○中川 俊正・畑中 道代
清水 章
池本 敏行・渡部 透
菊池 常昭
長谷川 稔・陰山 克 …(286) |

(10:27~10:59)

座長 牧野 義彰

- | | | |
|---|---------------------------------------|--|
| P5. GC 変異型発現機序の電気泳動法による検討 | 自治医大・法医学・
人類遺伝学
同上・消化器内科 | ○福井えみ子・土田 修一
池本 卯典
大田由己子 ……………(287) |
| P6. 免疫吸収剤を用いた親和電気泳動による酵素結合性免疫グロブリンの同定(続報) | 兵庫医大・中検

金沢大・がん研・分子免疫
富士薬品工業 | ○足立 香子・戸沢 辰雄
中田 直行
右田 俊介
鳥山 剛志 ……………(288) |
| P7. 抗ハプテン抗体の親和電気泳動法的多様性とそのL鎖H鎖多様性の関係 | 山口大・医・第1生化学 | ○中田 経彦・中村 和行
竹尾 和典 ……………(289) |
| P8. 2次元電気泳動法によるマウスモノクローナル抗体のH鎖およびL鎖の微小不均一性の解析 | 山口大・医・第1生化学 | ○三村 雄輔・中村 和行
藤本 正憲・田中 経彦
竹尾 和典 ……………(290) |

(10:59~11:31)

座長 武田 和久

- | | | |
|--------------------------------|---|--|
| P9. 免疫抑制剤 FK 506 投与による臓器蛋白質の分析 | 慈恵医大・医科研・生化学,
同・第2外科
同上, 同・第1外科
同上・医科研・生化学 | ○中村 純太

大久保辰雄
佐藤 淳子・石岡 憲昭
栗岡 晋 ……………(291) |
| P10. MBTH-DCP 法を用いた糖蛋白質の分析(I) | 東邦大・理・生理化学

実 中 研
自治医大・大宮
医療センター | ○高浜 康弘・西口 慶一
吉田 光孝・今井 利夫
谷本 義文
櫻林郁之介 ……………(292) |

P 11. 実験的糖尿病で変化する血清蛋白質の性質と同定	昭和大・医・第2生化学	○門福 強樹・佐藤 永雄 …(293)
P 12. 胆汁の電気泳動的分析(付ロトフォアの試用)	帝京医学技術専門学校 帝京大・医・第1生化学	○三橋百合子 植田 伸夫 ……………(294)
(11:31~12:11)	座 長	古賀 俊逸
P 13. 血清リポ蛋白分画におけるミッドバンドのイムノプロテイング法による同定	エ ス ア ー ル エ ル 自 治 医 大 ・ 大 宮 医 療 セ ン タ ー	○実方 和宏・会田 尚之 平林 庸司・久保野勝男 塚田 裕・高橋 正宜 櫻林郁之介 ……………(295)
P 14. 平板等電点電気泳動法によるVLDL中のアポ蛋白C亜画分の分析	国立循環器病センター・ 臨 床 検 査 部	○片山 善章・松山 辰男 …(296)
P 15. PAG disc 電気泳動法によるHDL-コレステロール亜分画測定法	全晃会池田病院・内科	池田 裕 ……………(297)
P 16. 新しいアポEフェノタイプ法 の開発と評価	日 本 商 事 ・ 医 薬 研	○古市 廣子・山本 博志 水野 耕治・小池 一弘 …(298)
P 17. サブマリン電気泳動法によるApo(a)phenotypeの検討	大 阪 医 大 ・ 法 医 学	○松井 清司・鈴木 広一 田村 明敬・溝井 泰彦 …(299)