

第42回 電気泳動学会総会日程

総会会長 金沢大学がん研究所分子免疫部 右田 俊介
会 期 平成3年10月31日(木), 11月1日(金)
会 場 石川県文教会館 (金沢市尾山町10-5 Tel.0762-62-7311)

第1日 (10月31日, 木)

午前の部

9:00~9:05 開会の辞 (総会会長 右田 俊介)
9:05~11:05 一般演題 (1~8)
11:05~12:00 展示会出品説明
12:00~13:00 昼 食 (評議員会) 2階談話室2

午後の部

13:00~13:40 総会, 写真撮影
13:45~14:45 特別講演
14:45~15:45 教育講演
15:50~18:20 一般演題 (9~18)
18:30~ 会員懇親会 4階第1・第2会議室

第2日 (11月1日, 金)

午前の部

9:00~10:00 一般演題 (19~22)
10:05~12:37 Poster 説明, 討論 (P1~P19) 4階第1・第2会議室
12:40~13:40 昼 食 (編集委員会) 2階談話室2

午後の部

13:40~14:25 児玉賞授賞式・受賞講演
14:35~17:10 シンポジウム
17:10~17:20 あいさつ (次期春季大会会長 橋本 信也)
閉会の辞 (会長 竹尾 和典)

お知らせとお願い

参加者の方へ

- ◎ 参加者の宿泊の申込が少ないので締切を10月15日まで延長します。ツインであればC, D, E, F, シングルであればG, K, M (35巻3号参照) などまだ余裕がありますので申し込んで下さい。
- ◎ 大会参加費は、1人5,000円です。会場受付でお納め下さい。受付の際に、参加章(名札)をお渡しいたします。所属・氏名を記入して下さい。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下さい(受付に安全ピン付き名札ケースの用意があります。必要な方はお申し出下さい)。
- ◎ 学会費(平成3年度会費:6,000円)未納の方は、学会受付でご納付下さい。
- ◎ 第1日目, 10月31日(木)18:30より石川県文教会館4階会議室において会員懇親会を開きます。奮ってご参加下さい。懇親会費(3,000円)は会場受付でお支払い下さい。参加章にマークを付けさせていただきます。
- ◎ 第1日目, 10月31日(木)13:00より大ホールにおいて総会のあと演壇の雑壇に上がっていただいて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下さい。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。
- ◎ 第1日目の昼食は会場周辺のレストラン、食堂にて各自おとり下さい。案内図は受付にて、参加登録の際に各種観光案内と共に差し上げます。
- ◎ 第2日目はPoster説明終了後、同じ部屋で昼食をとることができますので芝寿司(金沢名物)の弁当販売を行います。概数を知る必要がありますので、第1日目午後13:00~18:30の間、受付に見本を置いて、食券の販売(800円と1000円)を行いますのでご利用下さい。

口演をされる演者の方へ

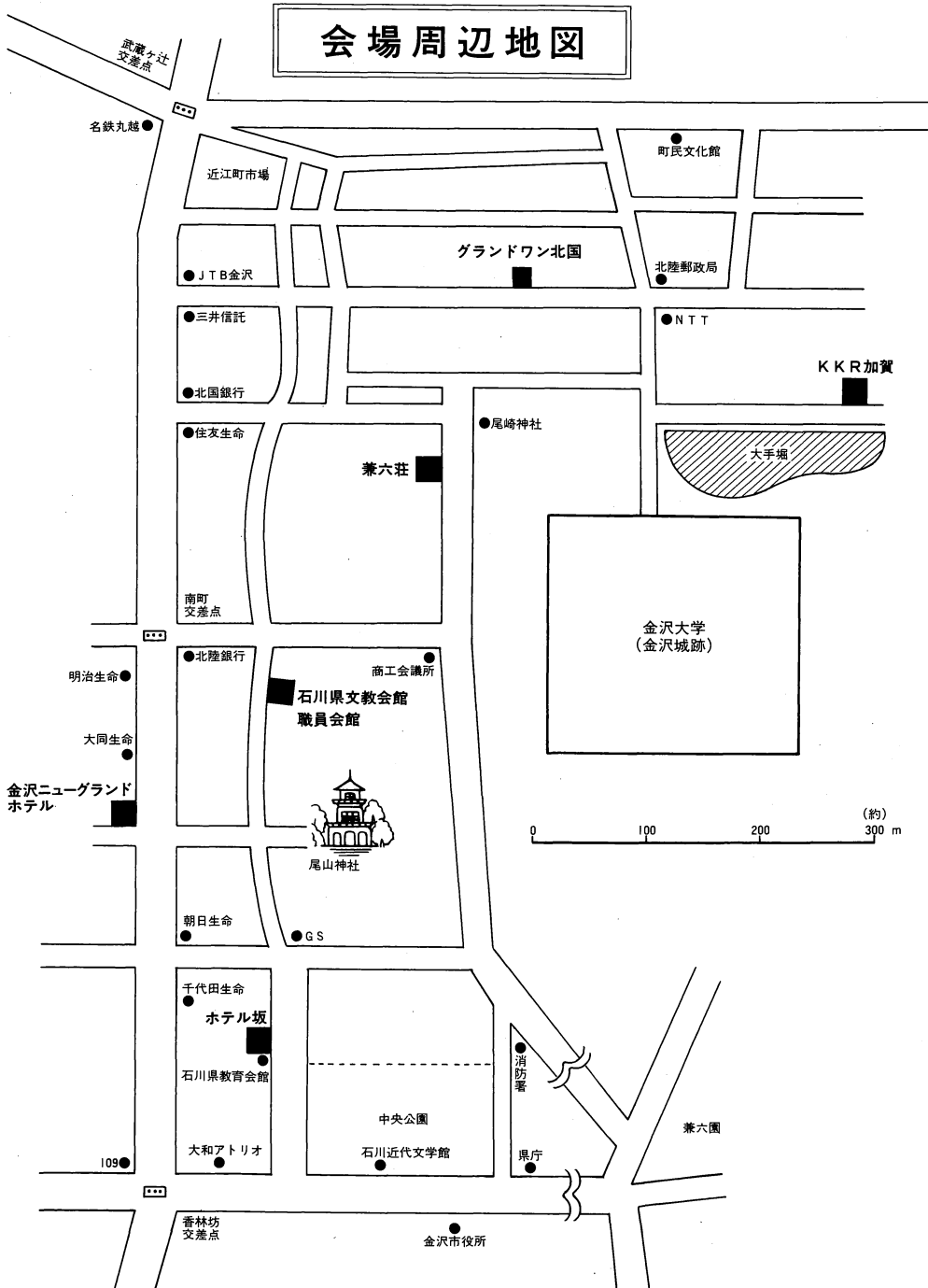
- ◎ 受付で黄色の演題No入り丸型プレートをもって、会期中胸につけて下さい。演壇の上だけでなく、フロアでも討論や質問をしたい人が、演者を識別して話しかけるきっかけにしたいと思います。
- ◎ 口演時間は1演題につき10分、討論5分です。時間を厳守して下さい。
- ◎ スライドは35mm判に限ります。1演題につき10枚以内としてください。プロジェクターは1台用意いたします。
- ◎ スライド受付に口演30分前までにおいで下さい。各自スライドをホルダーに挿入し、試写して順序・方向・表裏などの確認をして下さい。
- ◎ 口演10分前には、ホールの前方にあります次演者席にお着き下さい(係りが、次演者の確認をさせていただくためお願いいたします)。
- ◎ 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下さい。

Poster発表をされる方へ

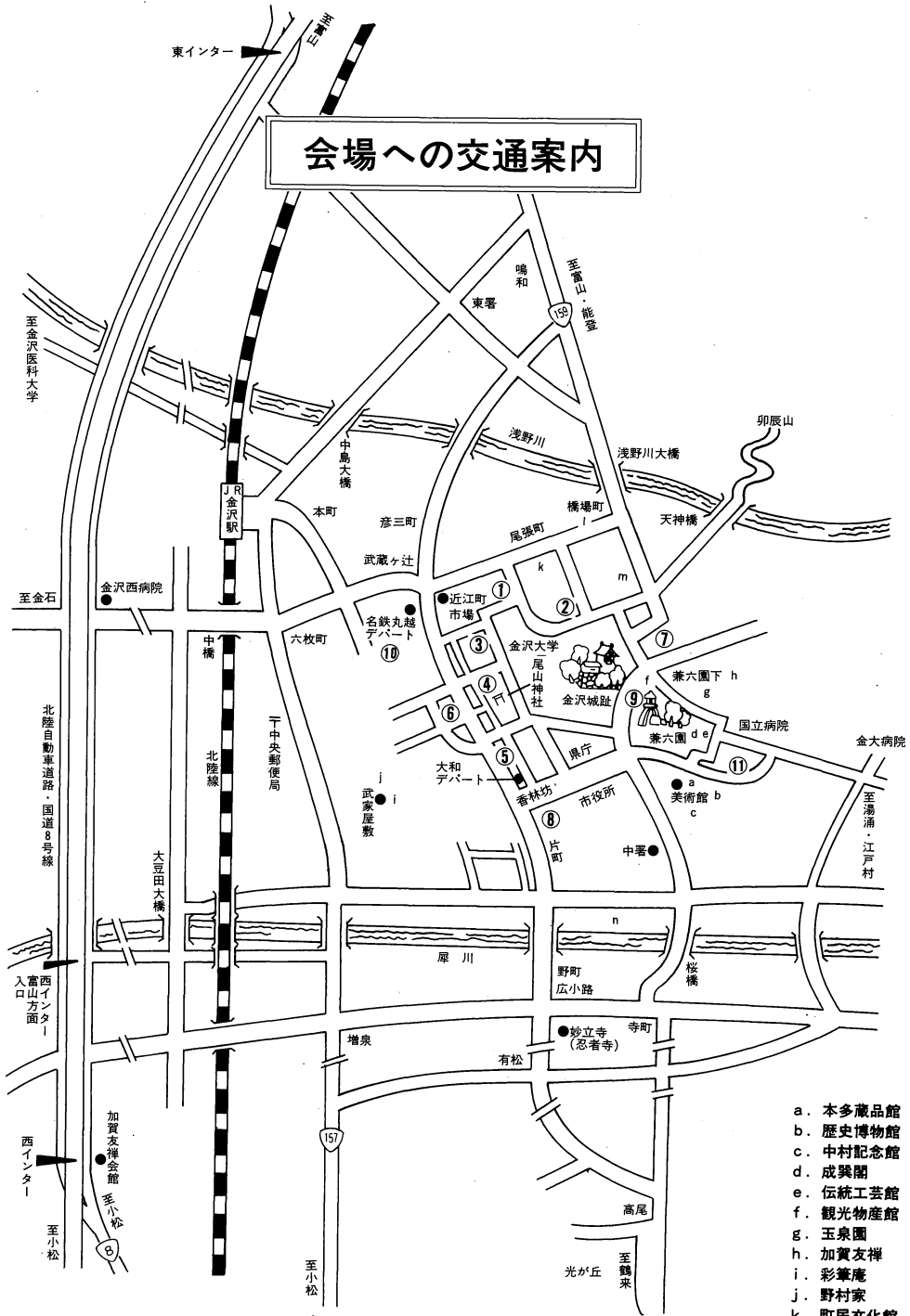
- ◎ Poster発表される方は第1日目, 10月31日(木)午後より展示会場(石川県文教会館4階会議室)に随時Posterを展示して下さい。展示会場入口受付に押ピンを用意いたします。
- ◎ Posterパネルは、縦180cm横90cmで上部幅20cm横75cmは演題名と氏名・所属を書く欄といたします。各自ご用意下さい。演題番号(P No.)はこちらで用意いたします。
- ◎ Posterの掲示期間の最長は10月31日13:00より11月1日15:00といたします。11月1日13:40より随時撤収して下さい。
- ◎ Poster発表は1題8分とし、説明時間4~5分、討論4~3分といたします。Poster会場の各自のPosterの前で行っていただきます。討論を多く希望される方は早目にPosterを掲示し、説明を短くされると、討論の時間がとれます。
- ◎ Posterの演題が多いので時間どおりに進んでも12時37分に終わります。昼食の時間がそれ以上遅れることは誰も希望されないので、時間厳守で進行させていただきます。討論は各個にもできるところがPosterの特徴なので、全体での討論は打ちきりがあることをご了承下さい。
- ◎ Posterの会場と懇親会の会場が同じで、懇親会の時にも壁にはPosterが貼ってあることになります。
- ◎ Posterの前に人垣ができて後ろからは背伸びしても見えないというようにはしたくないと思います。会場は十分広いので、むしろ前半の人は各自椅子を持って移動し、広い輪でゆっくり説明が聞ける進行を望んでいます。
- ◎ そのためにはPosterの字、図などはあまり小さくしては見えません。それを考慮して大きな字のPosterを持参して下さい。抄録と同じ文章は書く必要がありません。
- ◎ Poster発表のトップネームの方は展示会場受付で用意したP No.入りのピンクの丸型プレートを、胸につけて下さい。これによって随時討論や質問を誘う目印となります。

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4分ずつ、司会の先生の指示にしたがって順次行って下さい。質疑は展示会場で行っていただき、大ホールでは説明だけにします。35mmスライドは使用できます。スライド受付にお出し下さい。



会場への交通案内



〈会場ホテル所在地あない〉

- | | |
|----------------|---------------|
| ① グランドワン北国 | ⑦ ニューグランドイン金沢 |
| ② KKR加賀 | ⑧ ホテルアクティ金沢 |
| ③ 兼六荘 | ⑨ ラポート兼六 |
| ④ 石川県教会館 | ⑩ 郵便貯金会館 |
| ⑤ ホテル坂 | ⑪ 厚生年金会館 |
| ⑥ 金沢ニューグランドホテル | |

- a. 本多藏品館
- b. 歴史博物館
- c. 中村記念館
- d. 成巽閣
- e. 伝統工芸館
- f. 観光物産館
- g. 玉泉園
- h. 加賀友禅
- i. 彩筆庵
- j. 野村家
- k. 町民文化館
- l. 森八
- m. 寺島家
- n. 室生犀星碑

第 42 回電気泳動学会総会プログラム

第 1 日〔10 月 31 日(木)〕

- [特別講演] 13:45~14:45 司会 河合 忠
- Electrophoretic and Structural Characterization of Genetic Variants of Human Serum Albumin Indiana 大学・生物学部 Frank W. Putnam(339)
- [教育講演] 14:45~15:45 司会 島尾 和男
- 電気泳動光散乱法—蛋白質から細胞までを対象とした新規装置について 阪大・蛋白質研・蛋白質溶液学 高木 俊夫(340)

第 2 日〔11 月 1 日(金)〕

- [児玉賞授賞式・受賞講演] 13:40~14:25 司会 竹尾 和典
- 異常免疫グロブリンの解析—特に LDH 結合性免疫グロブリンを中心として— 花園病院・研究検査科 藤田 清貴(341)
- [シンポジウム] 14:35~17:10 司会 右田 俊介
谷口 直之
- 血漿蛋白機能の分子論
1. 血漿蛋白質の 1 次構造と機能 東亜燃料・総合研 高橋 信弘(342)
 2. 白血球走化性活性化ポリペプチド—IL-8 と MCAF 金沢大・がん研・薬理部 松島 綱治(343)
 3. 急性期蛋白の生合成の制御 阪大・細胞工学センター 審良 静男(344)
 4. フィブロネクチンを含む接着因子とレセプター 北大・免疫科学研・免疫病態 上出 利光(345)
 5. 血清リポ蛋白およびリポ蛋白レセプターの異常による高脂血症 金沢大・医・第 2 内科 馬淵 宏(346)

[一般演題・口演]

第1日[10月31日(木)]

午 前 の 部

(9:05~10:05)

座 長 今井 浩三

- | | | |
|---|----------------------------|--|
| 1. 膠原病・筋疾患におけるCK-MMアイソフォームとCK結合性免疫グロブリン | 三重大・医・検査部
同上・検査医学 | ○大井 絹枝 ……(347)
為田 鞆彦・小坂 義種 |
| 2. CK,CK-MM isoform,血清ミオグロビン値への経皮的冠動脈形成術(PTCA),冠動脈造影の影響について | 三井記念病院・循環内科
同上・検査部 | ○阿部 純一 ……(348)
高嶋利枝子・芳賀 利一
下村 弘治・前畑 英介
中 甫 |
| 3. アミノ酸配列分析用蛋白質試料の微量調製法;異常ヘモグロビン同定への応用 | 愛媛大・医・臨床検査医学 | ○佐伯 修一・武内 望 …(349) |
| 4. Glutathione S-transferase π のエピトープ(4種)の解析 | 札幌医大・第4内科

帝 人 医 学 研 | ○潘 紀良・倉 敏郎 …(350)
斎藤 忠範・石垣 聖史
渡辺 直樹・高後 裕
新津洋司郎
細田 健治 |

(10:05~11:05)

座 長 高木 俊夫

- | | | |
|---|---|--|
| 5. 子宮筋腫を伴うLD阻害IgGについて | 東京警察病院・中検1部・臨床化学 | ○平野 哲夫・松崎 廣子 …(351) |
| 6. LDHと結合するBence Jones蛋白の構造解析及びペプチド合成実験 | 花園病院・研究検査科
自治医大・大宮医療センター・検査部
秋田大・医・法医学
東邦大・理・生理化学
花園病院・内科
自治医大・臨床病理学 | ○藤田 清貴 ……(352)
櫻林郁之介

吉岡 尚文
今井 利夫
寺邑 能実
河合 忠 |
| 7. 2次元親和電気泳動法によるマウス抗Fluorescein isothiocyanate抗体の多様性の解析 | 山口大・医・第1生化学 | ○中村 和行・三村 雄輔 …(353)
鈴野 亮輔・竹尾 和典 |
| 8. セパラックスSP膜電気泳動法における微量M蛋白様バンドの解析 | 自治医大・附属病院・臨床病理部 | ○廣瀬 美子・佐々木勝一 …(354)
山岸 安子・河合 忠 |

[展示会出品説明]

司 会 吉田 光孝

(11:05~12:00)

[一般演題・口演]

午 後 の 部

(15:50~17:05)

座 長 三木 一正

- | | | |
|--|----------------------|-------------------------------|
| 9. 96穴抗原固相化酵素免疫法によるプロテオグリカン(PGs)の測定 | 都老人医療センター・病理部 | ○田口 智也・小岩井英三 …(355) |
| 10. 肝細胞癌以外の腫瘍におけるAleuria aurantia レクチン反応性 α -フェトプロテイン | 岡山大・医・公衆衛生学
腫 瘍 研 | ○武田 和久 ……(356)
多賀 弘子・平井 秀松 |

- | | | |
|--|---|--|
| 11. 子宮癌放射線療法での血漿蛋白の変動 | 金沢大・医・産婦人科 | ○橋本 茂 ……(357) |
| 12. 運動後の血清に検出される蛋白質-免疫学的考察と同定の試み- | 鶴見大・歯・体育
昭和大・医・第2生化学
同上・第1生化学 | ○弘 卓三 ……(358)
門福 強樹・佐藤 永雄
牧野 義彰 |
| 13. 神経疾患における血清、髄液の α_1 -アンチキモトリプシンとその micro-heterogeneity | 関東通信病院・2研
同上・神経内科

東京医歯大・検・生化学 | ○新井 雅信・中津 雅美 ……(359)
塩尻 俊明・三吉 博
冲山 亮一・織茂 智之
玉城 允之
芝 紀代子 |
| (17:05~18:20) | | 座 長 新津洋司郎 |
| 14. ヒトラクトフェリンの精製と鉄結合の異なる分子種の分離 | 昭和大・医・第1生化学 | ○牧野 義彰・上条 悦子 ……(360) |
| 15. 低酸素負荷による心筋構造蛋白質の変化 | 旭川医大・第1内科 | ○長根 忠人・南 宏明 ……(361)
松本 博之・中野 均
秋葉 裕二・長内 忍
箭原 修・山崎 泰宏
小野寺壮吉 |
| 16. 糖尿病動物の肝と心筋における Aminotransferase とビタミンB ₆ 群の変化 | 大阪医大・病態検査学
同上・第3内科
同上・中 検 | ○林 泰三 ……(362)
田中 孝生
金田 恵孝・渡辺 透 |
| 17. PAG-DISC 電気泳動法によるリポ蛋白中コレステロール分画分析法 | 昭和大病院・臨床検査部
昭和大・医・臨床病理学 | ○杉山 由枝・山崎 成子 ……(363)
浦田 武義・鶴澤 龍一
高木 康・五味 邦英 |
| 18. Slow α 位に認められた異常リポ蛋白の解析 | 公立横手病院・研究検査科
花園病院・研究検査科
自治医大・大宮医療
センター・検査部
公立横手病院・産婦人科
秋田大・医・法医学 | ○小川 実・高橋由起子 ……(364)
藤田 清貴
櫻林郁之介

大友 公一
吉岡 尚文 |

第2日〔11月1日(金)〕

〔一般演題・口演〕

午 前 の 部

- | | | |
|--|-------------------------------------|--|
| (9:00~10:00) | | 座 長 戸田 年総 |
| 19. PCR-SSCP(銀染色法)による遺伝子変異解析法の確立とLDH-B(H)サブユニット欠損ヘテロ接合体への応用 | 浜松医大・臨床検査医学
慈恵医大・第3病院・
臨床検査医学 | ○前川 真人・菅野 剛史 ……(365)
須藤加代子 |
| 20. PCR-RFLP法を用いたApolipoprotein E DNA isotyping—糖尿病とTG-rich患者について— | 虎の門病院・臨床化学
同上・内分泌代謝科
緒方医学化学研 | ○塚田 敏彦・新井 智子 ……(366)
島 幸夫・中山 年正
原田 賢治・小林 哲郎
北村 元仕 |
| 21. 新しいモノクローナル抗体による細胞間接着分子ICAM-1の検出 | 札幌医大・第1内科 | ○今井 浩三・辻崎 正幸 ……(367)
仲野 龍己・平田 博己
杉山 敏郎・日野田裕治
谷内 昭 |
| 22. 全身性アミロイド組織中の共通成分を認識するモノクローナル抗体 | 新潟大・医・検査診断学
同上・病理 | ○山田 俊幸・杉田 収 ……(368)
柿原 敏夫 |

[Poster 説明・討論]

第 1 日 [10 月 31 日 (木)] 4 階第 1・第 2 会議室

(10:05~10:37)

座長 戸沢 辰雄

- | | | |
|--|---|--|
| P1. 過粘稠症候群を呈した異常 IgA の免疫化学的特性 | 近畿大・附属病院・中検
同上・臨床病理学
同上・生化学 2
同上・第 3 内科
自治医大・大宮医療センター・検査部 | ○井本真由美・竹中 清悟 …(369)
秋山 利行
尾鼻 康朗・古田 格
大場 康寛
山本 和彦・篠原 兵庫
椿 和央・堀内 篤
櫻林郁之介 |
| P2. 肝炎肝癌自然発症ラット(LECラット)における IgG 2a サブクラスの選択的抑制 | 阪大・医・生化学 | ○池田 義孝・谷口 直之 …(370) |
| P3. LDH ₅ に結合しない LDH 結合性 IgG | 兵庫医大・中検 | ○足立 香子・戸沢 辰雄 …(371)
中田 直行 |
| P4. 親和吸収と自動電気泳動による M 成分 300 検体の同定 | 金沢大・がん研・分子免疫
同上・医・中検
富士薬品工業
日大板橋病院・臨床検査
慶應大・医・中検
東京医歯大・検・生化学
国立金沢病院・検査部 | ○右田 俊介・竹上美也子 …(372)
奥村 次郎
永井 康雄
橋本寿美子
大竹 皓子
芝 紀代子
小西 奎子 |

(10:37~11:09)

座長 中村 和行

- | | | |
|--|---|---|
| P5. 高圧セルロースアセテート膜等電点電気泳動法による各種血清糖蛋白のマイクロヘテロジェニティ | 富士写真フイルム
東京医歯大・検・生化学
共立薬大・毒性研
都老人研・分子生物学 | ○井上 潤子・鈴木 武 …(373)
長 裕子・芝 紀代子
飯島 史朗・木村 都
戸田 年総 |
| P6. セルロースアセテート膜電気泳動法による血清蛋白分画操作法に関する研究 | 東京医歯大・検・生化学 | ○長 裕子・芝 紀代子 …(374) |
| P7. SDS-アガロースゲル電気泳動法による分子量の測定[II] | 麻布大・環保・生物有機化学 | ○小林 貞男・吉原 英児 …(375)
鈴木 潤 |
| P8. IgG 型ミクロマ血清等電点分離後のモノクローナル抗体によるサブクラス型判定について | 岡山大・医短大部 | ○一村 光子・唐下 博子 …(376)
崎山 順子・大井 治昭 |

(11:09~11:41)

座長 平林 民雄

- | | | |
|---|--|--|
| P9. イムノプロット法における標識 POD の高感度検出法に関する検討 | 東邦大・理・生理化学
同上・組織形態研
自治医大・大宮医療センター・検査部 | ○今井 利夫・高浜 康弘 …(377)
吉田 光孝
越智 繁夫
櫻林郁之介 |
| P10. PA-agarose スラブゲル電気泳動による巨大蛋白分子の分析 | 帝京大・医・法医学
新潟大・医・法医学
伊那食品工業
免疫生化研・バイオメイト | ○吉田 宏 ……………(378)
小野 政孝
埋橋 裕二・小島 正明
広橋 憲 |
| P11. PAG スラブゲル中蛋白の Blakesley と Boezi 法による染色及び定量 | 免疫生化研・バイオメイト
金沢大・理・生物学 | ○広橋 憲 ……………(379)
斉藤 繁 |
| P12. アリルアミダーゼ(AA)のアイソザイムの検討 | 帝京医学技術専門学校
帝京大・医・第 1 生化学 | ○三橋百合子 ……………(380)
植田 伸夫 |

(11:41~12:13)

座長 芝紀代子

- P 13. ラット精巢アスパラギン合成酵素の免疫化学的解析 昭和大・医・第2生化学 ○本郷 茂樹・藤森 基次 …(381)
竹田 稔・佐藤 永雄
- P 14. 髄膜癌腫症患者の髄液中に認められた異常ALPの解析 日大・医・臨床病理学 ○星野 忠・熊坂 一成 …(382)
河野 均也
日大板橋病院・臨床検査部 橋本寿美子
埼玉医大・生化学 孤田 二一・小山 岩雄
藤盛 葉子・坂岸 良克
- P 15. ストレプトゾトシン糖尿病における血清蛋白質の変化 昭和大・医・第2生化学 ○門福 強樹・佐藤 永雄 …(383)
- P 16. ミクロ2次元SDS-PAGEによる口蓋腺唾液蛋白の分析 昭和大・歯・第3補綴 ○上村 正人・鈴木 潔 …(384)
東京医歯大・検・生化学 芝 燁彦
芝 紀代子

(12:13~12:37)

座長 牧野 義彰

- P 17. 2次元電気泳動法による末梢知覚及び運動神経由来蛋白質の解析 山口大・医・整形外科 ○藤井 裕之・河合 伸也 …(385)
同上・第1生化学 中村 和行・竹尾 和典
- P 18. 淡路島集団のGc変異型について 自治医大・法医学・ ○福井えみ子・苅尾 七臣 …(386)
人類遺伝学 池本 卯典
- P 19. Free apoA-Iの起源 全晃会池田病院・内科 ○池田 裕 …(387)