

第 17 回電気泳動学会総会号 (1)

目 次

第17回電気泳動学会総会講演抄録

〔一般講演〕

1. 血清蛋白分画の精度管理の試み (第 5 報) 京大・医・附属病院検 富田 仁・小延 鑑一…(119)  
中 上田 俊子・西方 淳子  
田畑 勝好・奥田 尙司
2. セルローズアセテート電気泳動法による血清蛋白分画定量法の検討 医 歯 大・教 養 鳥尾 和男 …(119)
3. セルローズアセテート膜を用いたヒト血清の電気泳動像において、 $\alpha_2$ -グロブリン分画にしばしば認められる Ponceau-3R で線状に濃く染まる成分について 国 立 遺 伝 学 研 小川 恕人 …(122)
4. 新しい米国の cellulose acetate 膜, Sepraphore III 国 立 遺 伝 学 研 小川 恕人 …(122)
5. 薄層電気泳動法による生体成分の研究, 特に中性緩衝液を用いた際の基礎的検討 東 京 医 大・小 児 科 高木 庸一・川名 嵩久…(124)  
田宮 貞和
6. ポリアクアミド・ゲルを支持体とする電気泳動法 第 4 報: Davis の変法について, ならびにゲル濃度およびゲル化時間と泳動像の関係 松 江 赤 十 字 病 院 茂木 五郎 …(124)  
山口大・医・生化学 桑原 亮
7. Disc 電気泳動による諸種髄液蛋白の泳動像について 山 口 大・医・生 化 学 稲富 洋明・岡村 功…(128)  
青柳 竜平・中村正二郎
8. 各種結晶酵素のディスク泳動法による分析 山 口 大・医・生 化 学 竹尾 和典・緒方 幡典…(129)  
桑原 亮・清水 二郎  
中村正二郎
9. 各種 H.C.G. の polyacrylamide gel electrophoresis による検討 神 戸 大・医・産 婦 人 科 赤堀和一郎・望月 真人…(132)  
都倉 康正・土倉 惇  
多弥 正雄・徳岡 康  
前田 明成・西川 義規  
大沢 悦二
10. ヒト血清の LDH isozyme (特に健常者について) 慈 恵 医 大・第 2 内 科 山田 欽・久田 忠男…(133)  
荻原 正雄・今川 省  
寺岡 昭彦・松岡 継明
11. 電気泳動上の zymogram よりみた乳酸脱水素酵素の基質特異性について 名 大・医・山 田 内 科 沢木 椿二・山田 弘三…(136)  
服部 尙興・森川 訓行
12. Isozyme に関する研究 (続報) 九 大・医・勝 木 内 科 石松 隆生・長嶺 光隆…(136)  
各種神経筋疾患の骨格筋及び血清 LDH isozyme について 奥村 尙
13. 脳 LDH アイソザイムの研究 慶 大・医・神 経 科 伊藤 斉・三浦 貞則…(138)  
第 2 報: 発育過程におけるホルモンおよびア クチノマイシン D の影響 森 文彦・舛沢 郁二  
浅香 富允
14. 各種甲状腺疾患における甲状腺組織の LDH isozyme について 日 赤 中 央 病 院・太 中 外 科 尾見 安朗・太中 弘…(139)  
医歯大・医・心研生化学 阿南 功一
15. 7 日間培養におけるヒト白血球の lactic dehydrogenase isozyme 山 口 大・医・臨 床 病 理 和嶋 毅 …(142)  
広 島 A B C C Bloom, A. D. ・土岡正法
16. Ferritin に関する研究 (第 2 報) —ラット肝 ferritin の分類およびその電気泳動的検討について— 札 幌 医 大・癌 研 井林 淳・松田 幹人…(143)  
内 隆三・漆崎 一期

- |  |   |  |
|--|---|--|
| 17. 人胎児骨格筋中ミオグロビン (Mb) の電気泳動               | 徳島大・医・三好内科                              | 三好和夫・西条一夫…(144)<br>中野益弘・川井尚臣<br>栗生陽次郎・大島康男<br>三宅正夫・岡沢敏夫<br>多田嘉明・小浜貴良 |
| 18. 血清コラーゲンに関する研究<br>I. 物理化学的性状            | 九大・医・榭屋内科                               | 河辺光国・諸富都夫…(144)<br>入佐俊武・吉川東陽<br>平山千里                                 |
| 19. 静注された標識自家および他家血清アルブミンの動態の差について         | 京大・結研・外科                                | 寺松孝・矢崎次郎…(146)<br>木下修二郎・加藤康夫<br>宮本信昭・石井昌生                            |
| 20. 蛋白漏出性腸症における血清アルブミン代謝の検討                | 順天堂大・医・臨臨床理<br>中央鉄道病院・皮膚科               | 村井哲夫・河合忠…(147)<br>渡辺靖・永島敬士   |
| 21. 抗肝抗体の分離と精製                             | 九大・医・榭屋内科                               | 平山千里・富永喜久男…(147)<br>古賀俊逸・戸田武二<br>村井直樹                                |
| 22. 腎疾患における尿蛋白像について                        | 千葉大・医・三輪内科                              | 村越康一・東条静夫…(148)<br>成田光陽・山口庚児<br>成田静子・吉野明昭                            |
| 23. 胃癌患者の血清アミノ酸像 (第1報)                     | 新潟大・医・第1外科<br>新潟県立がんセンター<br>新潟病 院       | 武藤経一・島田寛治…(149)<br>丸田有吉・田崎義則<br>赤井貞彦・小島光恵                            |
| 24. 赤血球電気泳動に関する研究<br>—各種疾患における測定—          | 信州大・医・戸塚内科                              | 戸塚忠政・草間昌三…(151)<br>松沢良昭・田中貴  |
| 25. 各種疾患における血清糖蛋白分画に関する研究<br>(1)肝疾患における分画比 | 医歯大・医・中検学<br>生 化                        | 坂岸良克・加藤浩子…(152)  |
| 26. 人の胃組織及び胃液中のムコ多糖体の電気泳動                  | 久留米大・医<br>臨床病理研                         | 木本英治・増田博…(154)<br>倉成隆代・田中幸男<br>武内睦哉                                  |
| 27. 子宮の間質酸性多糖体について                         | 日本医大・第2病院                               | 大川公康・大川了汎…(156)  |
| 28. 免疫電気泳動法の抗血清と寒天                         | 阪大微生物病研                                 | 田辺鎮雄・久保隆…(159)   |
| 29. 免疫電気泳動法で得られた免疫グロブリンの二、三の知見             | 阪大微生物病研<br>大阪府立成人病センター                  | 田辺鎮雄…(159)<br>平松誠一   |
| 30. アルブミンの異常免疫電気泳動像を示す症例の血清学的検討            | 東大・医・血清                                 | 松橋直・白井美津子…(160)  |
| 31. セルローズアセテート膜によるγ-グロブリンの免疫学的定量法の検討       | 千葉大・医・三輪内科                              | 三輪清三・小藤田和郎…(161)<br>石原運雄・福山悦男<br>林直諒・久満薫樹                            |
| 32. 免疫拡散法によるIgGの定量                         | 慈恵医大・阿部内科<br>京大・ウイルス研病理                 | 橋本信也・鈴木啓司…(164)<br>佐々木勝久<br>右田俊介                                     |
| 33. 高γ-グロブリン血症の免疫グロブリン動態について               | 慈恵医大・阿部内科                               | 市場謙二…(165)   |
| 34. 免疫グロブリンの小spike                         | 京大・ウイルス研<br>京大・医・深瀬内科                   | 右田俊介・増田徹…(167)<br>菅井進  |
| 35. 正常ヒト血漿よりのIgMの分離                        | 九大・医・榭屋内科                               | 富永喜久男・戸田武二…(168)<br>平山千里   |
| 36. 免疫グロブリンAの代謝                            | 九大・医・榭屋内科                               | 福田勉・川崎寛中…(169)<br>広重嘉一郎・平山千里   |
| 37. 胎児・未熟児・新生児の血清免疫電気泳動像                   | 名古屋市立大・医科<br>小 児<br>名古屋市立東市民病院<br>小 児 科 | 野村恒…(170)<br>後藤立夫  |
| 38. BALB/C マウスにおける実験的異常免疫グロブリン血症について (その1) | 慈恵医大・阿部内科                               | 橋本信也・佐々木勝久…(172)<br>鈴木啓司・阿部正和  |

## 第 17 回電気泳動学会総会号 (2)

### 目 次

#### 〔シンポジウム〕 先天性血漿蛋白質異常

1. Double Albuminemia の一家系 ..... 静岡県立中央病院 祖父江 鮮... (211)  
大林 弘 幸
2. ヒト胎児型アルブミン ..... 徳島大・医・第一内科 三好 和夫... (217)  
西条 一夫
3. Ceruloplasmin ..... 昭和大・医・第二内科 清水 盈行... (223)  
八田 善夫
4. Transferrin の先天性異常 ..... 九大・医・榊屋内科 小鶴 三男... (231)
5. 先天性免疫グロブリン欠乏症の諸型と  
その検索法 ..... 京大・医・脇坂内科 高月 清... (237)
6. 無線維素原血症 ..... 中央鉄道病院 河合 忠... (241)
  
- 第17回電気泳動学会総会印象記 ..... 順天堂大・医・放射線科 土屋 豊... (244)