

## 第 7 回電気泳動研究会総会特集号

### 目 次

#### 〔濾紙電気泳動法に関するシンポジウム〕

- S 1. 高压濾紙電気泳動法に関する研究  
大阪大学医学部神経科学教室 佐野 勇・大原 和雄…(1)
- S 2. 濾紙電気泳動法に関する 2, 3 の基礎的問題について  
東京慈恵会医科大学生理学教室 阿部 正和・猪熊 孝治  
神蔵 寛次・柏川 良三  
戸倉 泰子……………(3)
- S 3. 内科疾患時の複合蛋白質の態度  
日本大学医学部有賀内科教室 有賀 槐三・清水 清忠  
三上 光次・今井 章  
中島 邦夫・西川 静枝…(6)
- S 4. 血清 Proteino-, Lipido-, Glycogram について  
—— 特にその臨床像 ——  
大阪大学医学部吉田内科教室 藤田伝太郎・吉川 巖  
鷺見富士雄・熊原 雄一…(9)
- S 5. 尿蛋白に関する研究  
九州大学医学部第 1 内科教室 木村 登・遠藤 延喜  
河村 和矩・山崎 博愛  
吉浦 嘉照・村田豊一郎  
立石 和慎・浜口 義治  
鎗水 吉彦……………(12)
- S 6. 濾紙電気泳動法の臨床的応用  
—— 特に血清 Lipoprotein と髄液蛋白について ——  
東京大学医学部冲中内科教室 松尾 裕・服部 信  
桃井 宏直・関 敦子…(18)
- S 7. 胆汁内蛋白質の研究  
—— 濾紙電気泳動法応用の 1 例として ——  
九州大学医学部三宅外科教室 香月 武人・喜多村精一…(19)
- S 8. 濾紙電気泳動法による髄質蛋白分層について  
北海道医学部精神医学教室 斎藤 義寛……………(22)
- S 9. 血清蛋白質の濾紙電気泳動法  
—— 標準操作法試案 ——  
東京医科歯科大学歯学部生化学教室 小林茂三郎・村井 京子…(28)

#### 〔一般演題〕

1. 懸垂濾紙電気泳動装置の試作  
東京慈恵会医科大学生理学教室 猪熊 孝治……………(29)

2. 高圧濾紙電気泳動法の検討  
東京医科歯科大学医学部生化学教室 坂岸 良克・伊藤 泰正  
平瀬 正治……………(30)
3. Paper electrophoresis による  $\alpha$ -ケト酸の定量について  
徳島大学医学部第 2 内科教室 油谷 友三・尾上 久吾  
猪井 重幸……………(31)
4. 微少間隙における蛋白の拡散並びに電気泳動現象について  
東京大学医学部冲中内科教室 桃井 宏直  
千代田光学 金子 昌能……………(33)
5. 粗大分散系の流動透光性について  
徳島大学医学部生化学教室 黒田嘉一郎……………(35)
6. 蛋白質の濁度滴定法  
——  $\gamma$  グロブリン分劃について ——  
京都大学医学部生理学教室 曾我美 勝・井上 康夫  
田村 喜弘……………(37)
7. 血清アルブミンに関する研究  
—— 特にその Subfraction について ——  
京都府立医科大学細田内科教室 丸本 晋・塩津 徳晃  
伊地知浜夫・谷 村 定  
山森 郁長・小石 堯夫  
船内 正之……………(40)
8. 紫外線による人血清蛋白変性の研究  
東京慈恵会医科大学生理学教室 柏川 良一……………(41)
9. 濾紙電気泳動法による正常人の血清蛋白像について  
岐阜医科大学第 1 内科 乾 成美・笹瀬 博次……………(43)
10. 骨折患者における血清蛋白の変動  
久留米大学医学部整形外科教室 古野 瞭……………(44)
11. 実験的脱髓性脳脊髄膜炎の過程における血清濾紙電気泳動像の変動について  
慶応義塾大学医学部神経科学教室 松島 昭・斎藤 慶子……………(46)  
三浦 勇夫  
伊藤 斉  
慈雲堂病院
12. 血清蛋白像よりみた未熟児の予後  
九州大学医学部産婦人科学教室 鍋倉 正夫・中山 民男……………(50)
13. 妊娠各月の血清蛋白分層像および分娩前後の変動と血清反応  
東邦大学医学部生化学教室 浅田 敏雄・畑下 敏行  
天野 久夫・佐伯 誠也  
相沢 洪志・三之宮愛雄……………(52)
14. 濾紙電気泳動法による各種疾患の血清蛋白分層像  
東邦大学医学部生化学教室 畑下 敏行・天野 久夫  
佐伯 誠也……………(54)
15. 肺結核の病型と血漿蛋白像  
松籟荘 佐藤 哲郎  
千葉大学医学部三輪内科教室 成田 光陽……………(57)
16. 肺結核の血漿蛋白質について  
埼玉療養所 吉沢 繁男・松島 良雄……………(59)
17. 放射線の血蛋白への影響について、第 1 報、X-線の多量 1 照射による家兎血清蛋白像  
順天堂大学医学部放射線科教室 土屋 豊・吉野 純男……………(61)
18. 血球凝集素およびゴナドトロピンの血清蛋白分層中における分布  
九州大学医学部産婦人科学教室 鍋倉 正夫・中山 民男……………(64)
19. Phenothiazine 系自律神経遮断剤の家兎免疫抗体産生および血清蛋白分層におよぼす影響  
新潟大学医学部外科教室 赤井 貞彦・鹿島 幸治  
吉田 鉄郎……………(67)

20. 連続濾紙電気泳動装置の 1 試作品について  
大阪市立大学医学部小児科学教室 高井 俊夫・松本 一男  
島崎 弘郎……………(70)
21. 電解脱塩器の 1 試作品について  
大阪市立大学医学部小児科学教室 高井 俊夫・松本 一男  
島崎 弘郎……………(72)
22. 犬の肝臓における血漿蛋白質の生成および処理機構  
東京慈恵会医科大学生理学教室 神蔵 寛次……………(73)
23. 肝硬変症  $\gamma$ -グロブリンに関する検討  
九州大学医学部第 3 内科教室 平山 千里・服 卷 清  
石田 俊介……………(75)
24. 血清  $\gamma$ -グロブリン分層に対する考察  
—— 骨髓内形質細胞, 肝機能検査より ——  
京都大学医学部前川内科教室 前川孫二郎・熊谷 直家  
荒木 仁・岡田 安弘  
加藤 治秀・和智 浩明  
本多 史……………(77)
25. 肝臓と蛋白代謝  
—— 灌流肝の組織蛋白その他について ——  
京都府立医科大学細田内科教室 丸本 晋・伊地知浜夫  
大島 滋・貝塚 逸郎  
稲垣 弘・飯田 孝雄  
大塚 一俊・本永 益彦……………(78)
26. 濾紙電気泳動法によるリンパ腺抗体および組織蛋白質の研究  
岡山大学医学部公衆衛生学教室 緒方 正名  
岡山大学医学部衛生学教室 望月 義夫……………(80)
27. Schwartzman 現象における血清蛋白分層の変動に対する意義と血球の動態との関係  
および Propersin system について  
大阪医科大学微生物学教室 山中 太木・藤本 修三  
西村 保・吉村 迪夫……………(82)
28. 実験的肝障害時の血清複合蛋白質について  
日本大学医学部有賀内科教室 三上 光次・安藤昭四郎  
金田 春雄・落合 清治  
原 俊夫……………(83)
29. 小児結核症におけるリポプロテインの分割の変動について  
関西電力病院小児科 三谷 隼雄・坂口 敏彦……………(84)
30. 濾紙電気泳動法による健康乳児血清蛋白並びにリポ蛋白分層像について  
大阪市立大学家政学部児童研究室 山本 勝朗・吉野 穂子……………(85)
31. 諸種疾患時のリポプロテイン像と血清脂質値  
大阪大学医学部吉田内科教室 王子 嘉一・和田 正久  
吉川 巖……………(87)
32. 血液成分の変動と血清複合蛋白質との関係について  
日本大学医学部有賀内科教室 鈴木 佐典・長谷 克  
清水 愛雄・塚田 英雄……………(91)
33. ペーパークロマトグラフ上の低分子有機物の挙動  
京都大学医学部生理学教室 広田 猛夫……………(92)
34. 金属蛋白の濾紙電気泳動  
大阪大学医学部神経科学教室 佐野 勇・山内 典男……………(94)
35. 卵白の濾紙電気泳動像について  
徳島大学医学部生化学教室 三代 幸彦・森田 清正……………(95)
36. 孵卵日数よりみた鶏卵中の各種体液の蛋白分層の変動について  
東京医科歯科大学医学部生化学教室 阿南 功一・石垣 房治  
野見山一生……………(96)

37. 濾紙電気泳動法による尿の微量蛋白沈降反応と Donaggio 反応との関係について	岡山大学医学部公衆衛生学教室 岡山大学医学部衛生学教室	緒方 正名 望月 義夫……………(98)
38. 濾紙電気泳動法による血清脂質の研究	九州大学医学部第1内科教室	木村 登・遠藤 延喜 村田豊一郎・吉浦 嘉照 河村 和矩・山崎 博愛 立石 和慎・鎗水 吉彦 浜口 義治……………(100)
39. 腎疾患における蛋白尿の研究	東京慈恵会医科大学上田内科教室	上田 泰・宮原 正 加藤 昭・高宮 靖…(102)
40. ネフローゼの尿蛋白像について	名古屋大学医学部山田内科教室	吉田 司……………(104)
41. 尿蛋白像の臨床的研究	千葉大学医学部三輪内科教室	鈴木 徳雄・成田 光陽 村越 康一……………(106)
42. 濾紙電気泳動法による関節液および膿瘍の蛋白分割について	九州大学医学部整形外科教室	後藤建一郎……………(107)
43. 膿の電気泳動像	徳島大学医学部細菌学教室	吉田 長之・住友 健治…(109)
44. 濾紙電気泳動法による Rivalta 反応の検討	大阪大学医学部吉田内科教室	福本 哲也……………(111)
45. 蛔虫体腔液蛋白の濾紙電気泳動像	順天堂大学医学部薬理学教室 東京医科歯科大学歯学部生化学教室	板東 丈夫・下 康郎 小林茂三郎……………(113)
46. 各種実験動物の正常血漿蛋白分屑値ならびに易動度について	東京慈恵会医科大学生理学教室	足立 光夫……………(114)
47. 動物血清蛋白分屑値の定め方に対する疑義	東京医科歯科大学歯学部生化学教室 日本大学医学部有賀内科教室	小林茂三郎 落合 清治・原 俊夫 西川 静枝……………(115)
〔製品紹介〕……………		(116)
総会議決……………		(117)
投稿規定, 編集後記……………		(118)