

# 目 次

## 第18回 日本小児腎不全学会

日 時：平成8年9月5日（木）、6日（金）  
会 長：東京女子医科大学泌尿器科 東間 紘  
会 場：静岡県・大仁ホテル  
世話人：鎮目記念クリニック 鎮目和夫  
東京女子医科大学 太田和夫

### ◇特別講演◇

座長 東間 紘 (東京女子医科大学泌尿器科)	
Kidney Transplantation for Uremic Children with Urologic Problems .....	1
Bernard M. Churchill (UCLA School of Medicine)	

### ◇教育講演◇

座長 酒井 純 (北里大学医学部腎センター) .....	2
Renal Replacement Therapy (RRT) in Children: Past, Present and Future	
Richard N. Fine (State University of New York at Stony Brook)	

### ◇ワークショップ I ◇

#### 「Small kidney を考える」

司会 村上睦美 (日本医科大学小児科)	
島田憲次 (大阪府立母子保健総合医療センター泌尿器科)	
1. Small kidney, その発生病理 .....	長田道夫他 5
2. 診断(病理・画像)からみた Small kidney .....	福田豊他 9
3. 自然歴、治療からみた Small kidney .....	川口悟他 12
4. 尿路疾患をともなう Small kidney .....	近田龍一郎他 16
5. 出生前に発見された Small kidney .....	川村智行他 19

### ◇ワークショップ II ◇

#### 「下部尿路疾患を伴った腎不全患児に対するマネージメント」

司会 谷澤隆邦 (兵庫医科大学小児科)	
野々村克也 (北海道大学医学部泌尿器科)	
1. 後部尿道弁の長期経過観察例 .....	小池宏他 21
2. 小児二分脊椎症患者に対する膀胱拡大術は腎機能温存に有用か? .....	武田正之他 24
3. 腎機能障害症例に対する Gastrocystoplasty の経験 .....	上岡克彦他 27
4. 膀胱拡大術の適応としなかった下部尿路疾患を伴う小児腎移植症例 .....	中井秀郎他 30
5. 後部尿道弁患児に対する腎移植 .....	山崎雄一郎他 32
6. 神經因性膀胱で下部尿路再建を施行した腎移植症例 .....	力石辰也他 34

◇一般演題◇

座長 服部元史 (東京女子医科大学腎臓小児科)

- |  |       |    |
|--|-------|----|
| 1. 感染を契機に一過性の腎機能低下をきたした尿所見の軽微な IgA 腎症の 2 例 | 佐藤忠司他 | 37 |
| 2. 肉眼的血尿発作時に一過性の腎機能低下を認めた IgA 腎症の 1 例      | 稻場進他  | 39 |
| 3. MPO-ANCA 関連腎炎の 1 例                      | 太田國隆他 | 41 |

座長 柳原俊雄 (新潟県立吉田病院小児科)

- |   |       |    |
|---|-------|----|
| 4. 漢方薬の関与が疑われた急性間質性腎炎の 1 女児例                  | 伊丹儀友他 | 44 |
| 5. 左低形成腎で、右腎生検にて増殖性糸球体腎炎像を認めた慢性腎不全の 1 例       | 柳原俊雄他 | 47 |
| 6. 补体が正常化したにもかかわらず末期腎不全に至った MPGN type I の 1 例 | 宿谷明紀他 | 51 |

座長 高橋昌里 (静岡県立こども病院腎臓内科)

- |  |       |    |
|--|-------|----|
| 7. 片腎摘除を行った先天性ネフローゼ症候群の 2 例についての検討     | 吉野篤範他 | 54 |
| 8. 短期間で腎不全に至った増殖性変化を伴う難治性ネフローゼ症候群の 1 例 | 丸山明子他 | 57 |

座長 伊丹儀友 (日鋼記念病院腎センター)

- |  |       |    |
|--|-------|----|
| 9. うつ血性心不全の治療中に ACE 阻害剤で腎機能低下をきたした 2 例 | 河村有美  | 60 |
| 10. 再寛解導入中に腎不全を来たした急性リンパ性白血病の 1 例      | 野田幸弘他 | 63 |
| 11. 急性腎不全を呈した巣状分節性糸球体硬化症の 1 例          | 南宏尚他  | 66 |

座長 津留徳 (福岡大学医学部小児科)

- |  |       |    |
|--|-------|----|
| 12. 腎不全、意識障害、肺浸潤を合併した Dengue熱ウイルスによる<br>ウイルス関連血球貪食症候群 (VAHS) の 1 例 | 池田昌弘他 | 68 |
| 13. 横紋筋融解症を発症した重症心身障害児の姉弟例   | 梶本博子他 | 72 |
| 14. 横紋筋融解症により急性腎不全をきたした筋型カルニチン欠損症の 1 例                             | 此元隆雄他 | 76 |

座長 白髪宏司 (東京女子医科大学腎臓小児科)

- |  |       |    |
|--|-------|----|
| 15. 長期間乏尿が持続し CAPD を施行した Garland 型急性糸球体腎炎の 1 例 | 和田尚弘他 | 79 |
| 16. 急性腎不全で透析を必要とした SLE の 2 例                   | 野口茎子他 | 81 |
| 17. 尿路結石で急性腎不全を呈したシスチン尿症の 1 歳男児例               | 鈴木達雄他 | 85 |
| 18. ネフローゼ状態に急性腎不全、肺水腫、イレウスを伴った紫斑病性腎炎の<br>1 女児例 | 田中俊久他 | 89 |

座長 大橋信子 (東京女子医科大学腎センター)

- |   |        |     |
|---|--------|-----|
| 19. 学童期における PD 療法への援助—アルポート症候群患児の指導をとおして— | 古庄あゆみ他 | 93  |
| 20. 重度精神発達遅滞の年長児に対する CAPD 導入についての一考察      | 鎌田雅美他  | 96  |
| 21. CAPD から血液透析に移行した患児の看護                 | 中順子他   | 98  |
| 22. 小児腎移植前に膀胱拡大術を行った患者への自己導尿指導            | 出口香緒利他 | 100 |

座長 長谷川理 (西堀病院腎センター)

- |  |        |     |
|--|--------|-----|
| 23. 頭蓋骨早期癒合症に慢性腎不全を合併した男児例                     | 志水麻美子他 | 102 |
| 24. 学校検尿で発見できなかった腎機能低下の 1 例                    | 平松美佐子他 | 105 |
| 25. 高度の中枢神経症状、腎障害、肝障害を呈した血栓性血小板減少性<br>紫斑病の 1 例 | 土田聰子他  | 107 |
| 26. 進行性に腎機能が低下した Bartter 症候群の 1 例              | 梶口洋一他  | 110 |

座長 都築一夫 (社会保険中京病院小児科)

- |  |       |     |
|--|-------|-----|
| 27. 小児透析患者の成長に影響を与える因子                           | 星井桜子他 | 112 |
| 28. 身長増加率を指標とした副甲状腺ホルモンのコントロール目標<br>—腹膜透析患児での検討— | 山本勝輔他 | 115 |

座長 生駒 雅昭 (聖マリアンナ医科大学小児科)		
29. エルシニア抗体価の上昇を認め急性腎不全を呈した川崎病の1例	西田 吉伸他	118
30. 急性腎不全を合併した川崎病の男児例	岡田 雅子他	121
座長 瀧 正史 (重井医学研究所附属病院小児科)		
31. 新生児急性腎不全の発生率に関する検討	手納 寿世他	124
32. 常染色体劣性多発性囊胞腎の1例	志水 信彦他	126
座長 赤司俊二 (埼玉県立小児医療センター腎臓科)		
33. 溶血性尿毒症症候群の4例	宇南山 貴男他	129
34. 骨髓移植後に発症した溶血性尿毒症症候群の2例	田村 和喜他	133
35. 小児溶血性尿毒症症候群 (HUS) 4例の臨床的検討	菅野 勝寛他	137
座長 伊藤 雄平 (久留米大学医学部小児科)		
36. 当院で経験した硬化性腹膜炎の2例	田中 百合子他	140
37. UV フラッシュ使用にもかかわらず短期間に腹膜炎を繰り返したCAPDの 1例	西川 嘉英他	143
38. Fluconazoleによる治療が奏効した <i>Candida parapsilosis</i> 性APD腹膜炎の 1例	濱崎 隆他	146
39. 起炎菌から見た腹膜炎頻回発症者の検討	波多江 健他	148
座長 本田 雅敬 (東京都立清瀬小児病院腎内科)		
40. PD療法中に腹腔内に石灰沈着をきたした2症例	辛嶋 真如他	151
41. CAPD療法中、二次性多発性囊胞腎内に大量出血をきたした1例	兼光 聰美他	155
42. 腹腔鏡下手術により早期からPD復帰可能となった両側巨大卵巣囊腫を有する CCPD患者の1例	佐々木 佳裕他	158
座長 飯高 喜久雄 (北里大学医学部小児科)		
43. CAPD導入によるヒステリー発作を繰り返した1男児例	村上 佳津美他	161
44. 小児腹膜透析施行例に於ける合成ヒトエリスロポエチニン(rhEPO)隔週投与 の試み	坂爪 悟他	163
45. 皮下トンネル作成困難症例におけるCAPDカテーテル留置	和田 尚弘他	165
座長 吉矢邦彦 (神戸大学医学部小児科)		
46. 高度乳酸アシドーシスに対する重曹透析液を用いた持続集中腹膜透析療法	吉村 博他	167
47. 小児慢性腎不全の急性増悪に関する検討	小松 康宏他	171
48. 小児CAPD患者における心機能障害に関する検討	秋岡 祐子他	173
座長 白井信男 (東京慈恵会医科大学小児科)		
49. 緊急血液浄化療法を施行した小児例の臨床的検討	渡辺 徹他	175
50. 体重4.9kgの乳児にCVVHを試みた1例	重富 ゆかり他	178
51. 血漿交換が有効と思われた皮膚筋炎の1例	小池朋子他	181
座長 小川 修 (延岡クリニック)		
52. 小児腎移植後ステロイド離脱例における成長ホルモン療法の検討	本山 治他	184
53. 小児腎移植後の成長—シクロスボリン下での長期観察例を含めて—	宇都宮 靖他	187
54. 小児腎移植患者におけるシクロスボリン血中動態	大田 敏之他	190
座長 小原武博 (東邦大学医学部腎臓学)		
55. 無透析下に生体腎移植を行ったAlport症候群の1小児例	斎藤 和英他	192
56. 生体部分肝移植における術後腎障害 —タクロリムス血中濃度と尿インデックスによる評価—	柳下 肇他	194
57. 術前の水負荷試験により腎移植術を延期したASD合併腎不全児の1例	谷口由枝他	199
58. 腹膜外到達法による小児腎移植術の外科的合併症	田辺一成他	203

座 長 後 藤 隆 文 (国立岡山病院小児外科)

59. 当院における尿路感染症症例の follow up の検討 .....藤 田 直 也 他 205  
60. 総腎機能低下を認めた膀胱尿管逆流症例の検討 .....坂 井 清 英 他 207  
61. 半年以上に渡る膿尿を認め、経過中、一過性の腎機能低下を認めた腎形成異常の  
　　1男児例 .....新居見 和 彦 他 211

座 長 家 後 理 枝 (東京女子医科大学泌尿器科)

62. 慢性腎不全状態で見つかった両側水腎症の学童例 .....辻 章 志 他 214  
63. 両側腎動脈狭窄症による腎不全に対し両側腎摘出術を行った1例 .....島 袋 浩 勝 他 217  
64. 右腎動脈狭窄による腎血管性高血圧症に対し、経皮的腎動脈拡張術を施行した  
　　1女児例 .....マクパーランド 武田 優美子 他 221

座 長 長 雄 一 (千葉県こども病院泌尿器科)

65. 腎不全時における腎血流速度の変化について  
　　一血清クレアチニン値との相関の検討を含めて一 .....辻 祐一郎 他 225  
66. カラードプラ法を用いた膀胱尿管逆流症の検出法についての検討 .....石 川 健 他 231  
67. スクリーニングで発見された VUR 児と、感染契機に発見された  
　　VUR 乳児の腎シンチ defect .....堀 親 秀 他 234