

# 目 次

## 第29回 日本小児腎不全学会

日 時：平成19年 9月27日(木), 28日(金)

会 長：坂野 堯 (県立広島病院小児科)

会 場：松江しんじ湖温泉ホテル一畑 (松江市)

### ◇特別講演◇

座長 遠藤文夫 (熊本大学大学院医学薬学研究部先端生命医療科学部門  
成育再建・移植医学講座 小児科学分野)

腎障害を合併する先天性代謝異常症 .....大浦敏博 1

### ◇教育セミナー1◇

座長 伊藤雄平 (久留米大学医療センター 小児科)

小児期腎不全における成長障害および骨代謝異常の病態生理と治療 .....里村憲一 7

### ◇教育セミナー2◇

座長 瀧 正史 (垂井医学研究所附属病院)

小児心不全治療の現況と慢性腎不全における心合併症対策 .....永渕弘之 11

### ◇教育セミナー3◇

座長 大田敏之 (県立広島病院小児腎臓科)

移植後リンパ増殖症 (PTLD) の予防と対策—EBウイルス (EBV) のモニタリングを中心に—  
.....藤枝幹也 14

### ◇教育セミナー4◇

座長 伊丹儀友 (日鋼記念病院腎センター透析室)

PMX-DHP 療法の実際と最近のトピックス .....須山豪通 17

### ◇教育セミナー5◇

座長 相川 厚 (東邦大学腎臓学教室)

子どもの脳死臓器移植はどうあるべきか .....谷澤隆邦 21

### ◇教育セミナー6◇

座長 服部元史 (東京女子医科大学腎臓小児科)

小児腹膜透析の至適透析と透析処方—新ガイドラインからの検討 .....本田雅敬 23

◇シンポジウム◇

「先天性腎尿路疾患の経時的管理：腎不全進行阻止へのステップアップ」

座長：島田憲次（大阪府立母子保健総合医療センター泌尿器科）

伊藤雄平（久留米大学医療センター小児科）

- |                          |         |    |
|--------------------------|---------|----|
| 1. 周産期の治療戦略              | 島田憲次, 他 | 33 |
| 2. 乳幼児期の管理について           | 大田敏之, 他 | 35 |
| 3. 乳児期, 小児期の小児泌尿器科的治療    | 佐藤裕之, 他 | 38 |
| 4. 尿路疾患の腎機能に対する腎臓小児科医の視点 | 上村 治    | 42 |

◇ランチョンセミナー◇

座長 宍戸清一郎（東京都立清瀬小児病院 泌尿器科）

- |                 |      |    |
|-----------------|------|----|
| ドナーの側面からみた生体腎移植 | 岡本雅彦 | 49 |
|-----------------|------|----|

◇一般演題◇

座長 幡谷 浩史（東京都立清瀬小児病院 腎臓内科）

- |   |          |    |
|---|----------|----|
| 1. 腹腔鏡補助下腹膜透析カテーテル挿入術                           | 世川 修, 他  | 53 |
| 2. 腹膜透析カテーテル位置異常に対するカテーテル前腹壁固定の経験               | 山藤 陽子, 他 | 56 |
| 3. 腹膜透析カテーテルトラブルに対する, チタニウムエクステンダーによるカテーテル交換の経験 | 古山 政幸, 他 | 58 |
| 4. 若年腎不全症例における PD ラスト                           | 中島 泰志, 他 | 60 |

座長 中川 緑（国立病院機構西札幌病院 看護部）

- |   |          |    |
|---|----------|----|
| 5. 腹膜透析導入時の家族への看護                             | 黒木 吏花, 他 | 62 |
| 6. 長期入院を伴う腎疾患患児の看護<br>一患児への指導とストレス緩和への援助を考える一 | 武信 綾華, 他 | 64 |
| 7. 腹膜透析患者への在宅支援—退院後の問い合わせ電話についての実態調査—         | 若林 淳子, 他 | 66 |
| 8. 小児腎不全患者の不登校問題に対する援助について                    | 城戸 貴史, 他 | 69 |

座長 若林 淳子（東京都立清瀬小児病院）

- |  |          |    |
|--|----------|----|
| 9. 精神発達遅滞を伴った小児生体腎移植患児に対する関わりを通して                      | 八木 幸恵, 他 | 71 |
| 10. 妊娠中の薬剤投与により慢性腎不全となり, 非結核性抗酸菌による PD 関連腹膜炎を発症した乳児の看護 | 鈴木 詩子, 他 | 74 |
| 11. 栄養管理にて良好な成長発育が得られた三尖弁閉鎖症術後腎不全の 1 乳児例               | 濱谷 亮子, 他 | 76 |
| 12. 保存期慢性腎不全患児の栄養管理の実際—施設給食について—                       | 大津 美紀, 他 | 78 |

座長 古江 健樹（県立広島病院 小児腎臓科）

- |   |          |    |
|---|----------|----|
| 13. 尿路感染を契機に急性腎不全に至った両側低形成腎の 1 ヶ月男児例                    | 若木 均, 他  | 80 |
| 14. 尿路感染症を契機に発見された間欠性水腎症の 1 例                           | 芦田 明, 他  | 83 |
| 15. 尿路感染症に偽性低アルドステロン症 I 型を合併し, 血清 Na99mEq/L で来院した 1 男児例 | 堤 晶子, 他  | 86 |
| 16. 続発性偽性低アルドステロン症に伴う急性腎不全で発症した両側高度膀胱尿管逆流症の 1 男児例       | 平野 大志, 他 | 89 |

座長 本山 治（東邦大学医療センター佐倉病院 小児科）

17. 慢性腎不全患児の腹膜透析後と腎移植後の入院日数の検討	後藤 芳充, 他	92
18. 小児腎移植6例の経験	後藤 隆文, 他	94
19. 当科における小児腎移植12例の経験	杉谷 篤, 他	97
20. 腎不全の1女児例から pre-emptive 腎移植の重要性を考える	太田 和秀, 他	101
21. 医学生や保健体育教師における移植医療の啓発の必要性	星井 桜子, 他	103
<b>座長</b> 山口 清次 (島根大学医学部 小児科)		
22. 末期腎不全以外に明らかな臓器障害がなく, 腹膜透析を行っている原発性過シュウ酸尿症 I 型の男児例	三浦健一郎, 他	105
23. 先天性ネフローゼ症候群に糖原病を合併した1例	北山 浩嗣, 他	107
24. CPT II 欠損症に伴う高アンモニア血症に対し CHDF と HD の併用療法を行った1女児例	澤田真理子, 他	111
25. 生体肝移植前に術前透析を施行したメチルマロン酸血症7症例の経験	亀井 宏一, 他	114
<b>座長</b> 星井 桜子 (国立病院機構西札幌病院 小児科)		
26. 乳幼児の腎移植後の頭囲と発達の改善	本山 治, 他	117
27. 腎移植後ステロイドを離脱し成長ホルモン療法を併用した女児3例の最終身長	本山 治, 他	120
28. 東京都立清瀬小児病院における腎移植患児の成長 —腎移植後における成長障害改善の長期的評価—	田村 啓成, 他	122
29. 肺炎, 偽膜性腸炎を契機に精神症状を来した慢性移植腎症後腎不全の1例	後藤 多奉, 他	125
30. 腎移植後の母より出生した慢性腎不全の新生児症例	深山 雄大, 他	127
<b>座長</b> 杉谷 篤 (九州大学 腎疾患治療部)		
31. 腎移植後の腹膜透析カテーテル抜去についての検討	永井 琢人, 他	130
32. ドナー特異的 HLA 抗体陽性例に対して術前にリツキシマブ投与および血漿交換療法施行し移植後に促進型急性拒絶反応を認めた1例	藤井 寛, 他	132
33. 生体腎移植後 Ciclosporin の吸収遅延を呈し, 治療抵抗性の late onset acute rejection を発症した4歳女児例	山田 拓司, 他	136
34. バシリキシマブ, シクロスポリン, ミコフェノール酸モフェチルおよびステロイドの4剤併用療法による小児生体腎移植の検討	高須 二郎, 他	140
<b>座長</b> 秋岡 祐子 (東京女子医科大学 腎臓小児科)		
35. 生体腎移植後, MRSA による結痂性膀胱炎を発症した1症例	寺岡 由恵, 他	141
36. BK virus 腎症 (BKVN) を発症した腎移植患児の1例	板橋 淑裕, 他	142
37. 小児腎移植における EBV モニタリング—EBV 未感染レシピエントにおける EBV 負荷量と killer T 細胞推移の意義と限界	石原 正行, 他	145
38. Valganciclovir (VGCV) による予防投与を行った小児腎移植2例の検討	下田 直彦, 他	149
<b>座長</b> 亀井 宏一 (国立成育医療センター 腎臓科)		
39. 末期腎不全に至り腎移植を行った小児ネフローゼ症候群4例の検討	貝藤 裕史, 他	151
40. 生体腎移植後8ヵ月目に半月体形成を伴って再発した小児期発症 IgA 腎症の1例	秋岡 祐子, 他	154
41. 腎移植直後に再発, その後5年間の完全寛解を経て蛋白尿再出現した巣状分節性糸球体硬化症の1例	藤井 寛, 他	157
42. 移植直後の再発およびその後の再燃に血漿交換療法が有効であった原発性巣状分節性糸球体硬化症の1例	黒田 奈緒, 他	161

座長 後藤 隆文 (岡山医療センター 小児外科)

43. 生体腎移植後に発症した肺平滑筋肉腫の1例 .....鈴木 孝明, 他 164  
44. 術後の腎血管性高血圧に対する経皮的バルーン血管形成術 .....田中 靖彦, 他 166  
45. WT1 遺伝子異常を有する患者に対する腎移植 .....穴戸清一郎, 他 169  
46. 移植腎生検の病理所見から膀胱尿管逆流症が発覚した1例 .....黒田 奈緒, 他 170

座長 大田 敏之 (県立広島病院 小児腎臓科)

47. 重症新生児仮死に対する脳低温療法施行中の腎機能と長期予後との関連 .....杉浦 弘, 他 173  
48. 当院のPICUにおける血液浄化療法 .....山内 豊浩, 他 177

座長 後藤 芳充 (名古屋第二赤十字病院腎臓病総合医療センター 小児科)

49. 腎不全に陥った巣状分節性糸球体硬化症と逆流性腎症における臨床経過の比較  
.....前 寛, 他 178  
50. 当院における二分脊椎症例の下部尿路の管理と腎機能についての検討 .....白井 憲司, 他 180  
51. 萎縮膀胱症例における腎移植前後のマネジメントについて .....家後 理枝, 他 182

座長 和田 尚弘 (静岡県立こども病院 腎臓内科)

52. 小児用テシオカテーテルの使用経験 .....相馬 泉, 他 185  
53. 回路内圧の違いによる輸液ポンプ吐出量の検討 .....宮尾 眞輝, 他 187  
54. 低出生児の長期血液透析における問題点  
— 体重1.7kg 児からの教訓 — .....幡谷 浩史, 他 189  
55. 小児維持透析患者における悪性腫瘍合併の問題点 .....長谷川 慶, 他 191  
56. 透析拒否にて血清クレアチニン37mg/dL で緊急血液透析導入した21歳男性 .....本山 治, 他 192

座長 太田 和秀 (国立病院機構金沢医療センター 小児科)

57. 透析治療時の塩酸デクスメトミジン小児使用例の検討 .....堀江 昭好, 他 194  
58. 腎不全が遷延し, HHV-6, 7 感染の関与が考えられたインフルエンザウイルス  
感染性多臓器不全の1例 .....土田 聡子, 他 196  
59. 日齢25に発症した遅発型 B 群溶血性連鎖球菌髄膜炎に対して CHDF・  
エンドトキシン吸着を施行した1例 .....伊藤 雄伍, 他 200  
60. 当院における小児劇症肝不全9症例に対する血液浄化療法/人工肝補助の経験  
.....白川 利彦, 他 202

座長 芦田 明 (大阪医科大学応用医学講座 小児科学)

61. 腎性低尿酸血症を伴わなかった運動後急性腎不全 (ALPE) の1例 .....横山 忠史, 他 205  
62. ロタウイルス胃腸炎によると思われる急性腎不全の1例 .....大友 義之, 他 208  
63. Streptococcus mitis による急性胆嚢炎, 急性腎不全, 急性脳症を呈した  
1 女児例 .....三浦健一郎, 他 210  
64. 急性腎不全を呈し, Posterior Reversible Encephalopathy Syndrome (PRES)  
を合併したネフローゼ症候群の1例 .....花田 卓也, 他 212  
65. 急性腎不全の発症後の経過観察中に発見された腎血管性高血圧症の1例 .....小川 拓, 他 215

座長 柳原 俊雄 (新潟県立吉田病院 小児科)

66. 回復期に高 K 血症を来し, 高度の糸球体硬化・尿管萎縮を呈した HUS の  
1 例 .....古江 健樹, 他 218  
67. 腹膜透析開始後に胸水貯留きたした持続的血液透析へ変更を要した  
溶血性尿毒症 症候群の1男児例 .....藤永周一郎, 他 221  
68. 抗 Factor H 抗体による非典型的溶血性尿毒症症候群 (non-Stx HUS) の1例 .....深山 雄大, 他 224

座長 宍戸清一郎（東京都立清瀬小児病院 泌尿器科）

69. 血尿を契機に発見された常染色体優性多発性嚢胞腎(ADPKD)の2歳男児例 ……塩津 麻美, 他	227
70. 千葉県こども病院における多嚢性異形成腎症例の検討 ……本間 澄恵, 他	230
71. 常染色体劣性多発性嚢胞腎で, 生体肝腎同時移植を行った4歳女児例 ……寺町 昌史, 他	232
72. 多発性嚢胞腎を合併する Beckwith-Wiedemann 症候群の1例 ……藤丸 季可, 他	235
73. 発症時に Wilms 腫瘍が確認された Denys-Drash 症候群の1例 ……杉山由加里, 他	237

座長 前 寛（兵庫医科大学 小児科）

74. 臍帯血移植後, foscarnet 投与を契機に腎不全が進行し組織学的に tubulitis を認めたマクロファージ活性化症候群の1例 ……日比 喜子, 他	240
75. シクロスポリン (CyA) を中止したネフローゼ症候群10例についての検討 ……牛罵 克実, 他	241
76. ACE 阻害薬の関与により急性腎前性腎不全を来したと考えられる Alport 症候群の1例 ……島 友子, 他	243
77. Chronic kidney disease に対する angiotensin-converting enzyme inhibitors と angiotensin receptor blockers の腎保護作用—文献レビュー— ……藤田 直也, 他	244
78. ガドリニウム造影剤静注により発症したと考えられた腎性全身性線維症 (NSF:Nephrogenic Systemic Fibrosis) の1小児例 ……荻野 大助, 他	247

座長 大友 義之（順天堂大学附属練馬病院 小児科）

79. 高度の低蛋白血症と浮腫を伴う慢性腎不全例に対するイコデキストリン透析液の使用経験 ……永松 理恵, 他	250
80. サイ클ーを用いた慢性腎不全の低体重児に対する腹膜透析の経験 ……中倉 兵庫, 他	252
81. 当院にて腹膜透析を行った超低出生体重児症例の検討 ……田中 紀子, 他	254
82. パルス療法が有効であった EPS の1症例 ……金川 勉, 他	255

座長 郭 義胤（福岡市立こども病院・感染症センター 腎疾患科）

83. 腹膜透析出口部に対する耳垢水の有効性の検討 ……久野 正貴, 他	256
84. 難治性出口部感染に対しカテーテル延長で出口部を変更し入れ替えを回避した1例 ……稲垣 徹史, 他	258
85. 当センターの非定型抗酸菌症による腹膜透析カテーテル感染の拡大 ……山田 拓司, 他	261
86. 遷延・反復した好酸球性腹膜炎の1例 ……田中 征治, 他	265

座長 林 篤（鳥取大学医学部 周産期小児医学分野）

87. 川崎病 $\gamma$ -globulin 不応例に血漿交換療法を行った7例のまとめ ……山川 聡, 他	267
88. $\gamma$ グロブリン不応性川崎病への血漿交換療法と白血球除去療法併用の試み ……伊藤 秀一, 他	269
89. Abdominal compartment 症候群を呈したと思われた1女児例 ……北山 浩嗣, 他	271
90. Posterior reversible encephalopathy syndrome を合併した全身性 エリテマトーデスの1例 ……日高 義彦, 他	274

平成19年度 日本小児腎不全学会評議員会議事録 ……	287
日本小児腎不全学会役員名簿 ……	288
日本小児腎不全学会会則 ……	289
第30回日本小児腎不全学会学術集会ご案内 ……	298
第31回日本小児腎不全学会学術集会ご案内 ……	298