

# 目 次

## 第30回 日本小児腎不全学会

日時：平成20年10月2日（木），3日（金）

会長：相川 厚（東邦大学大森病院腎臓学教室）

会場：ホテルニュー塩原（那須塩原市）

### ◇教育セミナー1◇

座長 谷澤 隆邦（兵庫医科大学病院 小児科）

学校検尿の成果と問題点 ……………飯高喜久雄，他 1

### ◇教育セミナー2◇

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）

おねしょから腎不全まで，小児の排尿障害が関わる多彩な病態 ……………中井 秀郎 4

### ◇教育セミナー3◇

座長 柳原 俊雄（新潟県立吉田病院 小児科）

持続性腎代替療法（CRRT）を一地方で始めた講師による CRRT の基礎と臨床 ……………大田 敏之 5

### ◇教育セミナー4◇

座長 伊藤 雄平（久留米大学医学部附属医療センター 小児科）

溶血性尿毒症症候群および周辺疾患の管理—症例から学んだこと— ……………波多江 健 9

### ◇日本小児腎不全学会30周年記念シンポジウム◇

#### 「小児腎不全医療の歩み」

座長 服部 元史（東京女子医科大学 腎臓小児科教室）

座長のことば ……………服部 元史 21

1. 小児腎不全医療の歩み：小児透析医療の進歩 ……………本田 雅敬 22

2. 小児腎移植における30年のあゆみ ……………高橋 公太 28

### ◇日本小児腎移植臨床統計小委員会報告◇

本邦小児腎移植患者の原因疾患 ……………服部 元史，他 43

### ◇特別講演◇

座長 相川 厚（東邦大学医学部腎臓学教室）

Immunology of Pregnancy and the Neonate ……………Peter M. Johnson 51

## ◇特別シンポジウム◇

### 「小児腎移植の実際」

座長：野々村克也（北海道大学大学院医学研究科腎泌尿器外科学講座）

藤澤 正人（神戸大学大学院医学研究科外科学講座腎泌尿器科学分野）

1. 術前評価と preemptive な腎移植……………上村 治 55
2. 小児腎移植術の麻酔管理……………寺田 享志 59
3. 免疫抑制療法の最近の話題……………下田 直彦, 他 61
4. 移植後感染症についての最近の話題……………太田 和秀 64
5. 移植後の成長・発達……………本山 治, 他 68

## ◇看護ワークショップ◇

### 「腎不全患児の看護—困難な事例を通じた提言—」

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）

小原 雅子（東邦大学医療センター大森病院 小児病棟）

1. 腎不全保存療法の看護……………岡部 祥 70
2. 訪問看護師との連携による退院後のケアの継続  
—小児腹膜透析患者の家族に対する援助—……………上野亜弥乃, 他 71
3. 腎移植術後の看護（ノンコンプライアンス）……………熊谷 貴子 73

## ◇一般演題◇

座長 上村 治（あいち小児保健医療総合センター 腎臓科）

1. 軽症 SLE の治療基準はどこへおくべきか……………森 一越, 他 77
2. 骨肉腫を発症した IgA 腎症の 1 男児例……………原田 涼子, 他 81
3. RPGN で発症した MPGN type I の 1 例……………青柳 順 83
4. Campyrobacter 腸炎を契機に急性腎不全を来した IgA 腎症の 1 例……………森田 拓, 他 84

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）

5. あらゆる治療を試みている難治性ネフローゼ症候群の 1 男児例の経験……………松村 英樹, 他 87
6. シクロスポリン+LDL アフェレーシスで軽快せずタクロリムス+血漿交換で  
改善した巣状糸球体硬化症虚脱型亜型の 1 例……………伊東 岳峰, 他 91
7. 血漿交換療法が有効であったステロイド抵抗性ネフローゼ症候群の 1 男児例……………西崎 直人, 他 94
8. 乳児期早期に著明な浮腫, 電解質異常で発症し慢性腎不全に進行した  
先天性ネフローゼ症候群の 1 女児例……………児玉 志保, 他 97

座長 白髪 宏司（埼玉県済生会栗橋病院 小児科）

9. 腹膜透析を施行した溶血性尿毒症—症候群 2 症例の検討—……………太田 宇哉, 他 100
10. 先天性凝固第 X II 因子欠損症の合併を認めた D（-）HUS の 1 例……………松隈 英治, 他 103
11. 急速な経過をとった D+HUS の 1 例……………井藤奈央子, 他 106
12. 抗 Factor H 抗体による非典型的溶血性尿毒症症候群の 1 例……………谷 知実, 他 108

座長 坂井 智行（東京都立清瀬小児病院 腎臓内科）

13. 嘔吐・下痢により発症する反復性血栓性微小血管症の 15 歳女児例……………本山 治, 他 111
14. 治療経過中に抗 ADAMTS13 抗体価の奇異的上昇を認めた TTP の 1 女児例……………芦田 明, 他 113

座長 秋岡 祐子（東京女子医科大学腎臓病総合医療センター腎臓小児科）

15. 急性腎不全による高度の肺水腫を腹膜透析で救命し得た超低出生体重児の1例 .....元重 京子, 他	116
16. 運動後急性腎不全 (ALPE) を呈し PRES (Posterior Reversible Encephalopathy Syndrome) を合併した腎性低尿酸血症の1例.....島 友子, 他	120
17. 嘔吐下痢症を契機に尿管結石の嵌頓による急性腎後性腎不全を 発症した単腎症の1歳男児例.....栗田 大輔, 他	122
18. 胃腸炎の発症後, 乏尿, 浮腫, 高血圧を呈し, 急性腎不全を来した1男児例...長谷川 慶, 他 <b>座長</b> 佐藤 裕之 (東京都立清瀬小児病院 泌尿器科)	125
19. 潜在性二分脊椎による神経因性膀胱が放置され, 両側高度膀胱尿管逆流症・ 逆流性腎症となった8歳女児例.....松本 真輔, 他	128
20. 単腎症児の高度膀胱尿管逆流症の2症例.....本間 澄恵, 他	132
21. 二分脊椎に伴う排尿障害管理に苦慮した1例.....飯田 厚子, 他 <b>座長</b> 竹田 雅 (神戸大学大学院医学研究科外科学講座腎泌尿器科学分野)	134
22. Subclinical rejection を認めつつ良好な catch up growth を示した小児腎移植の1例 .....高須 二郎, 他	136
23. プロトコール移植腎生検で間質への Tamm Horsfall 蛋白逸脱を示す症例の検討 .....秋岡 祐子, 他	140
24. 無症状で高 EB ウイルス負荷量が持続する小児腎移植患者についての検討.....石原 正行, 他	143
25. 生体腎移植後にサイトメガロウイルス・EB ウイルス・BK ウイルスの 混合感染を認めた1例.....下岡 武史, 他 <b>座長</b> 本山 治 (東邦大学医療センター佐倉病院 小児科)	145
26. 小児腎移植前後における脳性ナトリウム利尿ペプチドの変化.....本山 治, 他	146
27. 1年以上持続した紫斑が腎臓移植後に消失した紫斑病性腎炎 —紫斑病性腎炎の新しい治療戦略の手がかり—.....永迫 博信, 他	148
28. MPO-ANCA 陽性急速進行性腎炎による慢性腎不全に対して 生体腎移植を施行した1例.....平井 雅之, 他	150
29. 生体腎移植直前に Helicobacter cinaedi 感染症を繰り返した1例.....藤木 拓磨, 他 <b>座長</b> 寺西 淳一 (横浜市立大学附属市民総合医療センター泌尿器・腎移植科)	153
30. ウルトラセブンの訪問により解熱をした腎移植の1例.....後藤 隆文, 他	156
31. 献腎移植後に腎実質に広範な石灰化をきたした1例.....梶保 祐子, 他	159
32. 献腎移植後に移植尿管狭窄と移植腎動脈狭窄をきたした1例.....藤木 拓磨, 他 <b>座長</b> 後藤 隆文 (独立行政法人国立病院機構岡山医療センター小児外科)	162
33. Preemptive 腎移植に先行し膀胱拡大術を施行した1例.....村松 真樹, 他	165
34. 腎移植後にイレウスを繰り返した乳児ネフローゼ症候群の1例.....柴野 貴之, 他	167
35. 原発性高尿酸血症1型の2歳児に対する生体肝腎複合移植の経験.....松村 英樹, 他	170
36. 総排泄腔遺残の腔形成術後, 子宮留血となった生体腎移植症例.....後藤 芳充, 他 <b>座長</b> 鈴木 俊明 (新潟大学医歯学総合病院 小児科)	173
37. 生体腎移植直後に再発したが, 寛解導入しえた FSGS の5歳女児例.....白川 利彦, 他	175
38. 多重リスクに対し検討を重ね二次生体腎移植に成功した 巣状分節性糸球体硬化症の1小児例.....黒田 奈緒, 他	179
39. 腎移植後早期に発症した抗ドナー抗体関連急性拒絶反応の1例.....山田 晃郎, 他	183
40. 抗ドナー抗体陽性のため術前処置を行って二次生体腎移植に臨んだ1例.....梶保 祐子, 他	186

座長 吉田 一成 (北里大学医学部 泌尿器科学)

41. Rituximab を使用した血液型不適合小児腎移植例 ……畔柳 佳幸, 他 189
42. 小児血液型不適合腎移植における脾臓摘出とリツキシマブ投与の比較検討  
……………杉田 依里, 他 192
43. リツキシマブを投与した小児腎移植10症例の安全性に関する検討 ……黒田 奈緒, 他 195
44. 当院にて2007年以降に経験した小児献腎移植の4例 ……兵頭 洋二, 他 198

座長 石倉 健司 (東京都立清瀬小児病院 腎臓内科)

45. 壊死性筋膜炎を合併し、救命し得なかった難治性ネフローゼ症候群の1例 ……古山 政幸, 他 201
46. 腹膜透析移行後に Posterior Reversible Encephalopathy  
Syndrome (PRES) を合併した半月体形成性糸球体腎炎の1例 ……五味 優子, 他 203
47. 急性リンパ性白血病の治療終了後に腎機能低下をきたした1例 ……宮井 貴之, 他 207
48. WT1 遺伝子異常を認め、乳児期早期に急速に末期腎不全に陥った女兒例……………里村 憲一, 他 210

座長 伊藤 秀一 (国立成育医療センター 腎臓科)

49. アルブミンの補充が原因と考えられる腎不全を呈した極低出生体重児の1例 ……米沢 龍太, 他 211
50. 薬剤性間質性腎炎の1男児例 ……中倉 兵庫, 他 214
51. 急性腎不全を合併したアセトアミノフェンによる薬剤性尿細管間質性腎炎の1症例  
……………齋藤 宏, 他 217
52. ARB の母体投与が原因と考えられた末期腎不全の新生児例……………山田 拓司, 他 220

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)

53. 急性糸球体腎炎を契機に Oligomeganephronia の診断に至った11歳男児例……………山川 聡, 他 222
54. 学校検尿で間欠的な蛋白尿を呈し、腎生検で oligomeganephronia が  
強く疑われた1男児例 ……岩城 拓磨, 他 225
55. 両側多発腎嚢胞の出現を契機に診断しえた Joubert 症候群の1女兒例 ……小出 若登, 他 228
56. 高インスリン血性低血糖症を伴った腎不全症例 ……見松はるか, 他 231

座長 星井 桜子 (独立行政法人国立病院機構西札幌病院 小児科)

57. 腹膜透析カテーテル位置異常に対し、腹腔鏡下位置矯正および  
腹壁固定術を施行した2症例 ……古江 健樹, 他 233
58. 熱溶解接合システムにおける毛髪による透析液漏れ ……後藤 多奉, 他 236
59. 腹膜透析カテーテル内に VP シヤントチューブが迷入した1例 ……堀江 昭好, 他 238
60. 経口摂取不良を伴った食道裂孔ヘルニアに対し、胃瘻造設はせず腹腔鏡下  
噴門形成術のみ施行した小児腹膜透析患者の1例 ……黒田 奈緒, 他 240
61. 乳幼児腎不全症例における胃瘻・腹膜透析同時導入 (Simultaneous Induction  
of Peritoneal-dialysis And Gastrostomy) ……中島 泰志, 他 242

座長 熊谷 貴子 (東京都立清瀬小児病院 6-1病棟)

62. 長期入院を余儀なくされる患児の家族へのかかわり ……松浦 正代, 他 245
63. 母子支援施設に入寮しているネフローゼ症候群の患児と母親への退院指導 ……小泉佳菜子, 他 247
64. 小児腎移植後患者の学校生活に関する母親の思いと働きかけ ……長 佳代, 他 249

座長 鈴木 広子 (東邦大学医療センター大森病院 看護部)

65. 外来透析室と病棟との継続した看護を目指して一透析室看護師の役割を考える一  
……………西田 幹子, 他 252
66. 患者とスタッフ教育に適した腹膜透析チューブ造設術クリニカルパスと  
指導フローチャートとは ……木村 馨, 他 255

67. 知的障害のある学童への腹膜透析導入や腎移植のためのプレパレーション ……古宅 真琴, 他	258
<b>座長</b> 小泉 照代 (名古屋第二赤十字病院 1病棟9階)	
68. 幼児の血液透析中の看護— 食事と血圧の関連を考慮した1例 ……中西今日子, 他	261
69. 開腹手術のため血液透析を導入した乳児への看護の1事例 ……南波 伸子, 他	262
70. 小児血液透析カテーテル管理—長期カテーテル留置を余儀なくされた1例— ……布川 寿恵, 他	264
<b>座長</b> 濱崎 祐子 (東京都立清瀬小児病院 腎臓内科)	
71. アレンドロン酸内服を含むビスフォスフォネートにより高カルシウム血症を コントロールした, 肺炎を繰り返した腹膜透析患者の1例 ……稲垣 徹史, 他	265
72. <i>Corynebacterium aquaticum</i> によるPD腹膜炎をきたした17歳男児 ……藤永周一郎, 他	269
73. 当院PD患者における腹膜炎発症率について ……日比 喜子, 他	271
74. 腹膜透析を施行した超低出生体重児の自験例についての臨床的検討 ……藤田 直也, 他	273
75. GFRよりみた乳児のPD導入時期の決定および離脱の予測 ……永井 琢人, 他	276
<b>座長</b> 里村 憲一 (大阪府立母子保健総合医療センター腎・代謝科)	
76. 肺炎球菌敗血症に伴う急性腎不全からの離脱にHigh-flow hemodiafiltration (High-flow HDF) を施行した1例 ……金田 尚, 他	279
77. 複数の潜在的要因により誘発されたアクシデント時の装置動作と今後の対応 ……宮尾 眞輝, 他	282
78. 当院で新生児に行ったcontinuous renal replacement therapy ……澤田真理子, 他	285
79. 急性血液浄化を要した敗血症小児の腎機能予後に関わる臨床的検討 ……北山 浩嗣, 他	288
<b>座長</b> 伊丹 儀友 (日鋼記念病院 腎臓科)	
80. 肝移植するも再発し救命できなかった小児劇症肝炎の1例 ……石川亜矢子, 他	290
81. 原発性高尿酸血症1型の2歳児に対する維持血液透析の経験 ……松村 英樹, 他	292
82. 持続的血液透析を施行し救命しえた新生児型グルタル酸血症2型が疑われた1例 ……………堤 晶子, 他	296
83. 尿素サイクル異常症に対する急性血液浄化療法についての検討 ……貝藤 裕史, 他	300
<b>座長</b> 長谷川 慶 (東邦大学医療センター大森病院 小児科)	
84. 食事療法におけるアセスメント—たんぱく質量とアミノ酸スコアについて— ……大津 美紀, 他	303
85. 乳汁栄養管理を実施した先天性ネフローゼ症候群の乳児例 ……濱谷 亮子, 他	306
86. 乳幼児の維持血液透析における適切な栄養条件, 透析条件の設定について ……田中絵里子, 他	309
平成20年度 日本小児腎不全学会評議員会議事録 ……	315
日本小児腎不全学会役員名簿 ……	316
日本小児腎不全学会会則 ……	317
日本小児腎不全学会雑誌掲載用原稿について ……	319
第31回日本小児腎不全学会学術集会ご案内 ……	328
第32回日本小児腎不全学会学術集会ご案内 ……	328