

# 目 次

## 第27回 日本小児腎不全学会

日 時：平成17年9月29日(木), 30日(金)

会 長：服部 元史 (東京女子医科大学腎臓病総合医療センター腎臓小児科診療部長)

会 場：箱根湯本富士屋ホテル

### ◇特別講演◇

司会 伊藤 克己 (東京女子医科大学)

腎不全児の幸せを祈って .....東間 紘 1

### ◇招請講演◇

司会 津留 徳 (福岡大学筑紫病院 小児科)

ビタミンEと利尿作用について .....玉井 浩 5

### ◇教育セミナー1◇

司会 高橋 公太 (新潟大学大学院 腎泌尿器病態学分野)

どれくらいの体格になったら腎移植はできるのですか？

手術手技と術中管理について .....相川 厚, 他 13

手術手技と術中管理について .....穴戸清一郎 15

### ◇教育セミナー2◇

司会 吉村 了勇 (京都府立医科大学外科学教室移植・一般外科学部門)

小児生体腎移植での麻酔管理のポイント .....池田みさ子 17

### ◇教育セミナー3◇

司会 秋山 隆弘 (近畿大学堺病院 泌尿器科)

献腎登録の方法とドナーに必要な検査について .....杉谷 篤 20

### ◇教育セミナー4◇

司会 柳原 俊雄 (新潟県立吉田病院 小児科)

小児腎不全に関連する社会福祉制度

—小児慢性特定疾患医療費助成を中心に— .....繩島 正之 25

### ◇教育セミナー5◇

司会 坂野 堯 (県立広島病院 小児科)

遺伝子解析が必要なネフローゼ症候群について .....塚口 裕康 28

### ◇教育セミナー6◇

司会 高橋 昌里 (駿河台日本大学病院 小児科)

上手な溢水の評価方法について .....富松 宏文 33

◇教育セミナー7◇

司会 本田 雅敬 (都立八王子小児病院)  
乳幼児腎不全患者を大きくする ..... 上村 治 35

◇教育セミナー8◇

司会 都築 一夫 (社会保険中京病院 小児科)  
乳幼児慢性腎不全に対する栄養指導の要点 ..... 飯塚美和子 38

◇教育セミナー9◇

司会 伊藤 雄平 (久留米大学医療センター小児科)  
低出生体重児へのPD療法 ..... 和田 尚弘, 他 42

◇教育セミナー10◇

司会 伊丹 儀友 (カレスアライアンス 東室蘭サテライトクリニック)  
乳児劇症肝炎に対する血漿交換+持続的血液透析濾過の上手な回し方 ..... 清水 幹夫 46

◇教育セミナー11◇

司会 赤司 俊二 (新都心こどもクリニック)  
小児敗血症に対するエンドトキシン吸着療法 ..... 大友 義之 52

◇教育セミナー12◇

司会 藤澤 正人 (神戸大学 泌尿器科)  
小児で使用可能なブラッドアクセス ..... 相馬 泉 54

◇教育セミナー13◇

司会 鳥田 憲治 (大阪府立母子保健総合医療センター 泌尿器科)  
下部尿路障害の評価方法 ..... 松本 成史 58

◇教育セミナー14-1◇

司会 春木 繁一 (松江青葉クリニック)  
小児慢性腎不全患者に対するメンタルケア ..... 浦野 真理 60

◇教育セミナー14-2◇

司会 藤澤 正人 (神戸大学 泌尿器科)  
小児慢性腎不全患者に対するメンタルケア ..... 田崎あゆみ 62

◇一般演題◇

座長 丸山 健一 (群馬県立小児医療センター内科)

1. ケトアシドーシス発作に対し持続的血液濾過透析を行い状態の改善をみたメープルシロップ尿症の1例  
..... 高田 大, 他 69
2. カルバミルリン酸合成酵素1欠損症の高アンモニア血症の1例 ..... 大和田葉子, 他 71
3. 持続的血液透析を施行した一過性高アンモニア血症の極低出生体重児の1例  
..... 大田 敏之, 他 75

座長 藤永周一郎 (埼玉県立小児医療センター腎臓科)		
4. 当科における乳幼児に対する急性血液浄化療法	田村 啓成, 他	77
5. ステロイド投与および持続注入腹膜透析で浮腫を管理し救命しえた胎児水腫の1新生児例	荻野 大助, 他	79
6. 新しい除水システムADP-01 (旭MED社製) の使用経験	峰松 佑輔, 他	82
座長 稲垣 徹史 (宮城県立こども病院総合診療科)		
7. 小児亜急性型劇症肝炎に対し血漿交換および血液濾過透析が著効した女児例	岡崎 真之, 他	86
8. 敗血症性ショックをきたしエンドトキシン吸着療法を施行したFournier壊疽の1男児例	原 聡, 他	89
9. 急性リンパ性白血病の治療経過中に3回の血液浄化療法を行った1例	神農 英雄, 他	92
座長 波多江 健 (福岡赤十字病院腎センター小児科)		
10. 腹壁にストマを有する症例の腹膜透析—テンコフカテーテルの出口部を側胸部に作成した3例—	牛瀧 克実, 他	96
11. 低体重児におけるサイクラーとタイダル療法		
—タイダル療法にてAPDが可能となったストーマ造設低体重児の1例—	郭 義胤, 他	99
座長 生駒 雅昭 (聖マリアンナ医科大学小児科)		
12. V-Pシャント留置下にContinuous ambulatory peritoneal dialysisを行ったChiari奇形の1例	池内 由果, 他	101
13. 透析患児の痒みに対するトシル酸プラタストの効果性に関する検討	中倉 兵庫, 他	104
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)		
15. 先天的に耐糖能異常のある慢性腎不全新生児にエクストラニールを使用した経験		
—除水量および血中オリゴ糖濃度の検討—	後藤 芳充, 他	107
16. ブドウ糖負荷によるラット培養腹膜中皮細胞への酸化ストレスの影響	中倉 兵庫, 他	110
座長 吉村 仁志 (沖縄県立中部病院小児科)		
17. 15歳以下の小児腹膜透析の減少と腎移植の増加	星井 桜子, 他	113
18. 新生児期に腎疾患を発症し多彩な経過をとった長期透析の1例	水島和一郎, 他	115
19. 生後2ヵ月より維持血液透析を施行し生体腎移植へ至った1例	長谷川 慶, 他	117
座長 藤枝 幹也 (高知大学医学部小児思春期医学)		
20. 腎機能障害を呈した46XY, del (16) (q12.1q13) の1例	田中亮二郎, 他	120
21. Williams症候群に合併した慢性腎不全の1例	川崎 達也, 他	122
22. 神経芽腫の治療後に、腎萎縮、腎機能低下を来した1例	鈴木 俊明, 他	124
座長 ○鈴木 順造 (福島県立医科大学小児科)		
23. 小児保存期慢性腎不全患児の栄養管理	大津 美紀, 他	126
24. 栄養管理によりBUN低下が見られた乳幼児低形成腎患児の症例	濱谷 亮子, 他	130
25. 長期経腸栄養管理中の小児腹膜透析患者に対するサプリメント投与の検討	中倉 兵庫, 他	134
座長 小暮 貴代 (千葉県こども病院看護局)		
26. ネフローゼ症候群患児家族の疾患に対する気がかりの変化	三河 明代, 他	137
27. 難治性ネフローゼ症候群患児の食事制限と精神的ストレスに対する援助	高橋佳世子, 他	140
28. 小児PD患者を在宅管理へ移行できる円滑な訪問看護ステーションとの関わり	嶋田 美絵, 他	143
座長 坂本 倫美 (東京女子医科大学)		
29. 多発奇形を伴った慢性腎不全児とその両親へのかかわり	西村 友紀, 他	146
30. インフルエンザ感染後多臓器不全に陥った精神運動発達遅滞児の看護経験	生田 教子, 他	148
座長 宇田川恵子 (東京都立清瀬小児病院)		
31. 慢性腎不全患児の日常生活に対するアンケート	上野亜弥野, 他	151
32. 初めての腎移植に向けての準備活動	正木 洋子, 他	154

33. 小児腎臓移植のドナーとなった家族の健康に対する意識と支援体制の検討……………	安田 和恵, 他	156
座長 星井 桜子 (国立西札幌病院小児科)		
35. 腹膜透析カテーテル閉塞に対し、腹腔鏡手術が有用だった1例……………	近本 裕子, 他	158
36. 急性左心不全を呈した慢性腎不全患者の1例……………	柳澤 暁子, 他	160
座長 古瀬 昭夫 (熊本中央病院小児科)		
37. 短期間に腎結石を生じた3小児例……………	永迫 博信, 他	164
38. カプトプリル負荷DTPAシンチグラフィにより腎血管性高血圧と診断したWilliams症候群の1例 ……………	金原 有里, 他	166
座長 白髪 宏司 (埼玉県済生会栗橋病院小児科)		
41. 体重増加不良および肝腫大で発見され、その後の精査で心筋緻密化障害を認めたネフロン癆の1女児例 ……………	堤 康, 他	169
42. 出生時低血圧を呈し、アンギオテンシノーゲンの異常が発見されたPOTTER Syndromeの1例 ……………	稲垣 徹史, 他	172
43. ハプロタイプ解析と直接シーケンス法にて新たなPKHD1遺伝子変異を同定したARPKDの1例 ……………	飯島 一誠, 他	175
座長 太田 和秀 (金沢大学医学部附属病院小児科)		
45. 性染色体異常に伴う末期腎不全例……………	山藤 陽子, 他	178
座長 高橋 和浩 (千葉県こども病院腎臓科)		
46. 自己末梢血幹細胞移植後に溶血性尿毒症症候群を発症した女児例……………	澤井 俊宏, 他	182
47. 下痢症状を伴わなかったHUS/TTPの1例……………	芦田 明, 他	185
座長 芦田 明 (大阪医科大学小児科)		
48. メチルプレドニゾロンパルス療法により腹膜透析を離脱し得たD-HUSの1女児例……………	兒玉 志保, 他	189
49. 経過中再発を認めたD(-) HUSの1例……………	高木 信明, 他	192
座長 池田 昌弘 (東京都立清瀬小児病院腎臓内科)		
50. インフルエンザ感染を契機に発症した多臓器不全の1例……………	松村 英樹, 他	195
51. インフルエンザウイルスB型による横紋筋融解症を発症し急性腎不全に至ったIgA腎症の1例 ……………	関根 裕司, 他	200
52. 急性血液浄化を行い救命し得た致死的ロタウイルス感染症の2例……………	北山 浩嗣, 他	203
座長 松永 明 (山形大学医学部生態防御学講座小児医科学分野)		
53. 脾障害を合併したD(+) HUSの検討……………	窪田 有桂, 他	206
54. Ifosfamideによる続発性Fanconi症候群で急性腎不全となった男児例……………	永井 琢人, 他	210
55. 感冒を契機に急性腎不全を繰り返した潰瘍性大腸炎の1例……………	山内 豊浩, 他	212
座長 山田 浩 (大阪市立総合医療センター)		
56. アンギオテンシン受容体拮抗薬(ARB)が誘因となり急性腎不全を合併した逆流性腎症の1男児例 ……………	藤永周一郎, 他	214
57. 新生児期または乳児期に急性腎不全を呈した先天性閉塞性尿路疾患の5例……………	牛瀛 克実, 他	216
座長 飯島 一誠 (国立成育医療センター腎臓科)		
58. 急速進行性糸球体腎炎症候群で発症したIgA腎症の1例……………	佐古まゆみ, 他	218
59. 汎発性膿疱性乾癬の経過中にIgA腎症を発症した1例……………	諸岡 正史, 他	221
60. 肉眼的血尿で見つかったRPGNを呈した半月体形成性腎炎の1例……………	古瀬 昭夫, 他	224
座長 中西 浩一 (和歌山県立医科大学小児科)		
61. 従来報告のないWT1遺伝子異常を呈した巣状分節性糸球体硬化症の1例……………	金本 勝義, 他	227
62. アレルギー性紫斑病様症状で発見されたWegener肉芽腫症の1例……………	坂野 堯, 他	230
座長 河村 毅 (東邦大学医学部腎臓学教室)		
63. 当科における腎移植患者のピフォー・アフター……………	松永 明, 他	233

64. 小児腎移植患者における血管内皮機能の検討 ——echoおよびstain gauge plethysmographyを用いて——	奥村 謙一, 他	236
65. 生体腎移植後に良好なcatch up growthが得られた一卵性双生児第二子の1例 座長 片山 昭男 (名古屋第二赤十字病院腎臓病総合医療センター)	山田 拓司, 他	239
66. 小児腎移植におけるSteroid Avoidance免疫抑制法の検討	渡井 至彦, 他	242
67. 小児における腎移植後早期ミコフェノール酸血中濃度モニタリングの意義	三浦 正義, 他	245
68. 小児腎移植後、シクロスポリン、ミゾリピン併用ステロイド離脱療法、多施設共同研究、 移植後早期のシクロスポリンtrough level 200ng/mlと300ng/mlの移植成績の比較 座長 大田 敏之 (県立広島病院小児科)	本山 治, 他	250
69. 小児ABO不適合一次生体腎移植症例の検討	河村 毅, 他	253
71. 沖縄県における小児腎移植の現状と課題 座長 渡井 至彦 (北海道大学病院泌尿器科)	吉村 仁志, 他	255
72. 小児腎移植患者のEBウイルス (EBV) 負荷量と抗体価の推移	藤枝 幹也, 他	257
73. Rituximabの投与がFSGSの移植後再発に対し有効であったと考えられた1例 ——ネフローゼ症候群に対するBリンパ球活性化の関与に関する考察—— 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)	貝藤 裕史, 他	262
74. 生体移植後のEBV慢性持続感染による慢性肝炎にRituximabが著効した1例	太田 和秀, 他	265
75. ACE阻害剤とARBの併用投与が有効であった移植後早期に再発をみたIgA腎症の1例	石原 俊二, 他	269
76. 非典型的な急性拒絶反応の経過を示した腎移植患者の1例 座長 鈴木 俊明 (新潟大学医歯学部総合病院小児科)	山田 晃郎, 他	274
77. 低体重児に対する腎移植を経験して ——術前計画と予想外の原因による術後出血——	野島 道生, 他	278
平成17年度 日本小児腎不全学会評議員会議事録		285
日本小児腎不全学会役員名簿		286
日本小児腎不全学会会則		287