



# 日本小児体液研究会誌

Japanese Journal of Pediatric Body Fluid and Electrolyte  
Vol. 10, 2018

巻頭言	1
<b>特別講演</b>	
生体機構を模倣した味覚・嗅覚センサの開発	都甲 潔 3
<b>ミニレクチャー</b>	
1. 自由水の補充を必要とする低 Na 血症	郭 義胤 15
2. 医原性低 Na 血症と脱塩 (Desalination) 現象	小松 康宏 19
<b>症例報告</b>	
1. 低カリウム・中リンフォーミュラの調乳濃度を誤って 1/2 にしたため 電解質異常を生じた保存期腎不全の 2 ヶ月男児例	藤井 寛ほか 27
2. シクロホスファミドにより著明な尿量低下を認めた 中枢性尿崩症を伴う頭蓋内胚細胞腫瘍の 1 例	浦田奈生子ほか 31
3. 多発性嚢胞腎、高血圧、腎機能低下を伴う低 K 血症の 1 例	財津亜友子ほか 35
4. 代理ミュンヒハウゼン症候群による食塩中毒が疑われた 重症心身障害者例	高村 一成ほか 39
<b>原 著</b>	
5. 無尿の乳幼児腹膜透析症例における 体液量正常型低ナトリウム血症の発症機序	白井 陽子ほか 45
<b>症例報告</b>	
6. 抗利尿ホルモン高値を認めた続発性偽性低アルドステロン症の一例	谷村 一輝ほか 53
7. 真菌性尿路感染症による続発性偽性低アルドステロン症を 繰り返した Prune belly 症候群の一例	溝端 理恵ほか 57
8. 明らかな結石形成を認めなかったが 腎機能障害と高血圧が遷延したロタウイルス腸炎の一女兒例	小形亜也子ほか 63
9. 低身長を契機に診断に至った Gitelman 症候群の 2 例	藤村 順也ほか 67
10. 呼吸器感染症罹患時に急激な代謝性アシドーシスを来した ケトン体代謝異常症が疑われる 1 例	難波 昂宏ほか 73
11. 体液管理に難渋した先天性心疾患術後遠隔期に 肝硬変を合併した蛋白漏出性胃腸症の 1 例	齊藤 志穂ほか 79
投稿規定	85
日本小児体液研究会会則	87
編集後記	93

## 日本小児体液研究会

Japanese Society of Pediatric Body Fluid and Electrolyte