

小児科学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
千田 勝一	小児科学講座	教授	博士(医学)	小児科学、胎児・新生児医学	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fujiwara T, Maeta H, Chida S, Morita T, Watabe Y, Abe T. Artificial surfactant therapy in hyaline-membrane disease. Lancet i(8159):55-59 (1980). 2. Chida S, Phelps DS, Cordle C, Soll R, Floros J, Taeusch HW. Surfactant-associated proteins in tracheal aspirates of infants with respiratory distress syndrome after surfactant therapy. Am Rev Respir Dis 137:943-947 (1988). 3. Fujiwara T, Konishi M, Chida S, Okuyama K, Ogawa Y, Takeuchi Y, Nishida H, Kito H, Fujimura M, Nakamura H, and the Surfactant-TA Study Group. Surfactant replacement therapy with a single postventilatory dose of a reconstituted bovine surfactant in preterm neonates with respiratory distress syndrome: final analysis of a multicenter, double-blind, randomized trial and comparison with similar trials. Pediatrics 86:753-764 (1990). 4. Chida S, Phelps DS, Soll RF, Taeusch HW. Surfactant proteins and anti-surfactant antibodies in sera from infants with respiratory distress syndrome with and without surfactant treatment. Pediatrics 88:84-89 (1991). 5. Chida S. Antenatal and early neonatal diagnosis of surfactant deficiency. Surfactant Therapy for Lung Disease. Robertson B, Taeusch HW eds, Marcel Dekker, New York, 107-120 (1995).
小山耕太郎	小児科学講座	教授	博士(医学)	小児科学、循環器病学、胎児・新生児医学、超音波医学	<ol style="list-style-type: none"> 1. 小山耕太郎. 修正大血管転位. 中澤誠 編 先天性心疾患, Medical View, 東京, 247 - 257(2014). 2. Toya Y, Oyama K, Matsumoto A, Kusano S, Shirasawa S, Konishi Y, Sotodate G, Kasai T, Chida S. Cerebral, renal and muscular tissue oxygenation indices in preterm infants. J Iwate Med Assoc 2014;66:57-65. 3. Nakano S, Oyama K, Matsuo M, Tanaka R, Yoshioka K, Nasu Y, Soda W, Takakahshi S, Ikai A, Cida S. Evaluation of anomalous pulmonary venous return using 320-row multidetector computed tomography. J Iwate Med Assoc 2014;66:113-125. 4. Kumagai M, Ohno S, Naiki N, Nagaoka I, Dochi K, Wang Q, Hasegawa K, Kimura H, Miyamoto A, Mizusawa Y, Itoh H, Makiyama T, Sumitomo N, Ushinohama H, Oyama K, Murakoshi N, Aonuma K, Horigome H, Honda T, Yoshinaga M, Ito M, Horie M. Genetic background of catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia in Japan. Circ J 2013;77:1705-1713. 5. 小山耕太郎. モバイルネットワーク環境における新生児心臓病の超音波動画像遠隔診断. 日本遠隔医療学会雑誌. 2013;9:12-14.
葛西 健郎	小児科学講座	准教授	博士(医学)	小児科学、胎児・新生児医学	<ol style="list-style-type: none"> 1. 葛西健郎, 嶋田泉司. サ-ファクタント補充療法を受けた呼吸窮迫症候群の血行動態—補充時期の影響について—. 岩手医誌 49: 57-67 (1997). 2. Kasai T, Shimada S, Murata A, Sasaki T, Sugawara W, Chida S. Effect of patent ductus arteriosus on coronary blood flow and left ventricular output in preterm infants. J Perinat Med 21: 663 (2001). 3. 葛西健郎, 千田勝一. 岩手医科大学病院における出生前小児保健指導. 日医師会誌 128: 580-582 (2002). 4. Kasai T, Shimada S, Murata A, Uchida T, Chida S. Coronary blood flow in recipient twins with cardiac hypertrophy. Pediatr. Crit. Care Med 4: A171(2003). 5. Shimada S, Kasai T, Hoshi A, Murata A, Chida S. Cardiocirculatory effects of patent ductus arteriosus in extremely low-birth-weight infants with respiratory distress syndrome. Pediatrics International 45:255-262(2004).

小児科学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
遠藤 幹也	小児科学講座	特任准教授	博士(医学)	小児科学、血液内科学	<p>1. 堀越泰雄, 小林良二, 遠藤幹也, 渡辺新, 菊田敦, 小池和俊, 花田良二, 細谷亮太, 小原明, 生田孝一郎, 後藤裕明, 浅見恵子, 杉田完爾, 堀部敬三, 鶴澤正仁, 堀壽成, 原純一, 西村真一郎, 永利義久, 麦島秀雄, 太田茂, 足立壯一, 月本一郎. 再発および難治性急性白血病患児を対象としたシタラピン大量療法の寛解導入効果. 臨血 51: 104-113 (2010).</p> <p>2. Kanezaki R, Toki T, Terui K, Xu G, Wang R, Shimada A, Hama A, Kanegane H, Kawakami K, Endo M, Hasegawa D, Kogawa K, Adachi S, Ikeda Y, Iwamoto S, Taga T, Kosaka Y, Kojima S, Hayashi Y, Ito E. Down syndrome and GATA1 mutations in transient abnormal myeloproliferative disorder: mutation classes correlate with progression to myeloid leukemia. Blood 116:4631-4638 (2010).</p> <p>3. Akahane K, Inukai T, Inaba T, Kurosawa H, Look AT, Kiyokawa N, Fujimoto J, Goto H, Endo M, Zhang X, Hirose K, Kuroda I, Honna H, Kagami K, Goi K, Nakazawa S, Sugita K. Specific induction of CD33 expression by E2A-HLF: the first evidence for aberrant myeloid antigen expression in ALL by a fusion transcription factor. Leukemia 24 865-869 (2010).</p> <p>4. Matsuda K, Sakashita K, Taira C, Tanaka-Yanagisawa M, Yanagisawa R, Shiohara M, Kanegane H, Hasegawa D, Kawasaki K, Endo M, Yajima S, Sasaki S, Kato K, Koike K, Kikuchi A, Ogawa A, Watanabe A, Sotomatsu M, Nonoyama S, Koike K. Quantitative assessment of PTPN11 or RAS mutations at the neonatal period and during the clinical course in patients with juvenile myelomonocytic leukaemia. Br J Haemat. 148 593-599 (2010).</p> <p>5. Matsunaga T, Inaba T, Matsui H, Okuya M, Miyajima A, Inukai T, Funabiki T, Endo M, Look AT, Kurosawa H. Regulation of annexin II by cytokine-initiated signaling pathways and E2A-HLF oncoprotein. Blood 103: 3185-3191(2004).</p>
亀井 淳	小児科学講座	講師	博士(医学)	小児科学、小児神経学、てんかん学	<p>1. Kamei A, Sasaki M, Akasaka M, Soga N, Kudo K, Chida S. Proton magnetic resonance spectroscopic images in preterm infants with bilirubin encephalopathy. J Pediatr 160: 342-344(2012).</p> <p>2. Kamei A, Akasaka M, Soga N, Suzuki U, Uchide M, Chida S. Aicardi- Goutières syndrome with systemic lupus erythematosus and hypothyroidism. Brain Dev 35: 87-90 (2013).</p> <p>3. Kato M, Saitoh S, Kamei A, Shiraishi H, Ueda Y, Akasaka M, Tohyama J, Akasaka N, Hayasaka K. A longer polyalanine expansion mutation in the ARX gene causes early infantile epileptic encephalopathy with suppression-burst pattern (Ohtahara syndrome). Am J Human Genet 81: 361-366 (2007).</p> <p>4. Kamei A, Houdou S, Takashima S, Suzuki Y, Becker LE, Armstrong DL. Peroxisomal disorders in children: immunohistochemistry and neuropathology. J Pediatr 122: 573-579 (1993)</p> <p>5. Kamei A, Ozaki T, Takashima S. Monitoring of the intracranial hemodynamics and oxygenation during and after hyperventilation in newborn rabbits with near-infrared spectroscopy. Pediatr Res 35: 334-338 (1994)</p>
高橋 信	小児科学講座	講師	博士(医学)	小児科学、小児循環器学	<p>1. 高橋 信, 小山耕太郎, 千田勝一. 重複僧帽弁口を合併した心室中隔欠損の臨床経過. Jpn J Med Ultrasonics.40 (4):407-412 (2013).</p> <p>2. 高橋 信, 小山耕太郎, 千田勝一. 左冠動脈開口部狭窄による運動時失神の2例. 日本小児科学会誌.117(5):887-891 (2013).</p> <p>3. 高橋 信, 小山耕太郎, 千田勝一. 修正大血管転位症に合併した重症心不全に対する心臓再同期と三尖弁置換の併用療法. 日本小児科学会誌 111:1066-1071(2007).</p> <p>4. Takahashi S, Nasu Y, Nakanao S, Oyama K, Chida S. Clinical findings and abnormal abdominal venous return of polysplenia. Pediatric Academic Societies and Asian Society For Pediatric Reserch Joint Meeting. May, 2014; Vancouver, Canada.</p> <p>5. 地域医療研究研究費補助金. フォンタン手術適応患者における、門脈体循環短絡の合併と予後. 2014.</p>

小児科学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
石川 健	小児科学講座	特任講師	博士(医学)	小児科学、腎臓内科学	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ken Ishikawa, Saeko Nishimi, Makoto Sasaki, Hiromi Furukawa, Akira Takada, Schoichi Chida New Extracorporeal Blood Purification System with an Ultra-Small Volume Circuit for Low Birth Weight Infants. 9th Asian Society For Pediatric Reserch Meeting. May, 2013; Kuching, Malasia. 2. Ishikawa K, Wan L, Calzavacca P, Bellomo R, Bailey M, May CN. The effects of terlipressin on regional hemodynamics and kidney function in experimental hyperdynamic sepsis. PLoS One 7:e29693(2012). 3. Ishikawa K, Bellomo R, May CN. The impact of intrarenal nitric oxide synthase inhibition on renal blood flow and function in mild and severe hyperdynamic sepsis. Crit Care Med 39:770-6(2011). 4. Ishikawa K, May CN, Gobe G, Langenberg C, Bellomo R. Pathophysiology of septic acute kidney injury: a different view of tubular injury. Contrib Nephrol 165:18-27(2010) 5. 文部科学省科学研究費助成「研究課題名：腎内血流不均衡が敗血症急性腎障害を引き起こす」2012年
赤坂真奈美	小児科学講座	助教	博士(医学)	小児科学、小児神経学	<ol style="list-style-type: none"> 1. 赤坂真奈美, 亀井 淳, 他. 乳児ボツリヌス症の2例. 日小児救急医学会誌 1:71-75(2011). 2. Akasaka M, Kamei A, Chida S. A child with multiple organ abnormalities. The J of The Iwate Medical Association 60:377-379(2008). 3. Akasaka M, Sasaki M, Ehara S, Kamei A, Chida S. Transient decrease in cerebral white matter diffusivity on MR imaging in human herpes virus-6 encephalopathy. Brain Dev 27: 30-33.(2005). 4. 森永奉仕会奨励金:脳室周囲白質軟化症の急性期MRIと学童期予後との比較(2006). 5. 文部科学省科学研究補助金「研究課題名：7T高解像度MRSを用いた早産児における微細大脳皮質障害の無侵襲評価の確立」2011年
松本 敦	小児科学講座	助教		小児科学、胎児・新生児医学	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fukushima A, Nakai K, Matsumoto A, Strasburger J, Sugiyama T. Prenatal diagnosis of polymorphic ventricular tachycardia using 64-channel magnetocardiography. Heart and Vessels 25:270-273 (2010). 2. 千田勝一, 戸津五月, 松本 敦. 液状化肺サーファクタント製剤の凍結乾燥による表面活性への影響. 平成21年度森永奉仕会研究奨励金報告書 (2010). 3. Kanasuki T, Kikuchi A, Matsumoto A, Terata M, Isurugi C, Oyama R, Fukushima A, Sugiyama T. A monochorionic twin fetus with VACTERL association after intracytoplasmic sperm injection. Congenital Anomalies 10.1111/j.1741-4520.2012.00373. (2012). 4. 平成23年度森永奉仕会研究奨励金:松本 敦, 小山耕太郎, 葛西健郎, 鳥谷由貴子. 近赤外分光法による早産児の諸臓器酸素代謝の評価(2011). 4. 松本 敦, 千田勝一. マイクロバブルテスト. NEONATAL CARE 338(秋季増刊)(2012)
外館玄一郎	小児科学講座	助教		小児科学、胎児・新生児医学	<ol style="list-style-type: none"> 1. 外館玄一郎, 松本 敦, 小西 雄, 白澤聡子, 鳥谷由貴子, 葛西健郎, 千田勝一, 長谷川奉延. 低血糖による無呼吸で発症した先天性複合型下垂体機能低下症. 第55回日本未熟児新生児学会. 2010年11月, 神戸. 2. 外館玄一郎, 松本敦, 小西 雄, 鳥谷由貴子, 葛西健郎, 千田勝一. 頻回の発作性上室性頻拍の予防にフレカイニドとプロプラノロールが有効であった極低出生体重児. 第47回日本周産期・新生児医学会. 2011年7月, 札幌. 3. 外館玄一郎, 松本 敦, 小西 雄, 葛西健郎, 高橋信, 小山耕太郎, 千田勝一. 肺静脈閉塞を伴う総肺静脈還流異常症の診断. 第48回日本周産期・新生児医学会. 2012年7月, 埼玉. 4. 外館玄一郎, 松本敦, 小西雄, 鳥谷由貴子, 葛西健郎, 千田勝一. 18番染色体短腕モノソミーを伴う尾部退行症候群. 第49回日本周産期・新生児医学会. 2013年7月, 大阪.

小児科学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
早田 航	小児科学講座	助教	博士(医学)	小児科学、小児循環器学	<ol style="list-style-type: none"> 1. 早田 航, 堀田智仙, 永井和重, 堤 裕幸. 乳児期に発症した多関節型若年性特発性関節炎に合併し、治療に難渋している大動脈弁閉鎖不全および重度僧帽弁閉鎖不全の1例. 日本小児循環器学会. 2010年7月, 浦安. 2. 早田 航, 佐藤陽子, 高橋 信, 小山耕太郎, 千田勝一, 金 成海, 小野安生. アメリカンフットボール手技による心房中隔閉鎖栓(ASO)留置. 第62回北日本小児科学会. 2010年9月, 札幌. 3. 早田 航, 佐藤陽子, 高橋 信, 小山耕太郎, 千田勝一. 動脈管開存に対する複数コイルの同時留置による閉鎖術. 第126日本小児科学会岩手地方会. 2010年12月, 盛岡.
高田 彰	小児科学講座	助教	博士(医学)	小児科学、腎臓内科学	<ol style="list-style-type: none"> 1. 高田 彰, 石川 健, 千田勝一. 血液浄化法 低出生体重児に対する血液浄化療法. Annu Rev腎臓 177-183 (2010). 2. 高田 彰, 石川 健, 斉藤雅彦, 相馬洋紀, 千田勝一, 池田康行. 乳糜血尿の原因が二次性 型高脂血症と考えられた症例. 日小児腎臓病会誌 21:61-64 (2010). 3. 高田 彰, 石川 健, 松本 敦, 斉藤雅彦, 相馬洋紀, 千田勝一, 四本由郁, 遠藤 充, 長谷川有紀, 山口清次. 多発嚢胞腎と心筋肥厚を伴い, 妹でグルタル酸尿症II型と判明した新生児姉妹例. 日小児腎臓病会誌 20:136-140 (2009). 4. 教育講演 高田 彰. NICU Nephrology - 新生児に対する急性血液浄化療法. 第31回日本小児腎不全学会総会・学術集会. 2010年10月, 新潟. 5. 文部科学省科学研究補助金「研究課題名: 新生児低容量血液浄化器の安全性の確立: ブラジキニン、サイトカインの除去」2011年
和田 泰格	小児科学講座	助教	博士(医学)	小児科学、小児内分泌学	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wada Y, Kamei A, Fujii Y, Ishikawa K, Chida S. Cerebral infarction after high-dose intravenous immunoglobulin therapy for Kawasaki disease. J. Pediatr 148:399-400 (2006). 2. 和田泰格, 高橋明雄, 亀井 淳, 佐々木美香, 葛西健郎, 千田勝一. 極低出生体重児の就学時低身長の子測因子解析. ホルモンと臨床 56:1217-22 (2008). 3. 和田泰格, 村上洋一, 千田勝一. ビオチン大量療法が著効したホロカルボキシラーゼ合成酵素欠損症の新生児例. 第54回日本未熟児新生児学会. 2009年11月, 横浜. 4. 和田 泰格, 大通 尚, 田島 輝隆, 鈴木 絵理, 遠海 重裕, 麻生 敬子, 有安 大典, 井澤 雅子, 長谷川行洋: 多尿を主訴に受診した患者60例における長期予後の検討. 第46回日本小児内分泌学会学術集会. 2012年9月. 大阪. 5. Wada Y, Tajima T, Izawa M, Enkai S, Aso K, Igaki J, Ariyasu D, Goto M, Hasegawa Y: Prognosis of children with polyuria: a retrospective study of 54 children. 51st Annual Meeting of the European Society for paediatric Endocrinology. Sep, 2012, Leipzig, Germany.
小西 雄	小児科学講座	助教		小児科学、胎児・新生児医学	<ol style="list-style-type: none"> 1. Konishi Y, Oyama K, Nasu M, Tashiro T, Naganuma Y, Sato Y, Takahashi S, et al. Left coronary artery ostial stenosis from Takayasu's arteritis diagnosis using transthoracic color flow and pulsed Doppler echocardiography. J Echocardiogr. 9:142-144(2011). 2. 小西 雄, 松本 敦, 佐々木 慎, 鳥谷由貴子, 齋藤智子, 葛西健郎, 千田勝一, 高橋 信, 小山耕太郎, 小野頼母. 心エコー反復検査で診断に至った総肺静脈環流異常症(TAPVR)の2例. 第113回日本小児科学会. 2010年4月, 盛岡.
佐々木 朋子	小児科学講座	助教		小児科学、アレルギー	<ol style="list-style-type: none"> 1. 川村朋子, 小野ひろみ, 大津修, 淵向透, 加藤裕美. 気仙地域における小児入院患者の気道培養から検出されるインフルエンザ菌、肺炎球菌の抗菌剤感受性. 岩手県立病院医学会雑誌 47巻1号 p7-10 2007.06 2. 川村朋子, 大津修, 淵向透. 糖原病 a型の1例. 日本小児科学会岩手地方会. 2007年12月 盛岡 3. 川村朋子, 大津修, 淵向透. Aicardi-Goutieres 症候群: 本邦2例目. 日本小児科学会岩手地方会. 2008年12月 盛岡 4. 川村朋子, 大津修, 淵向透. 急性肺炎のクリニカルパスにおける静注用抗菌剤の選択について. 第110回日本小児科学会学術集会. 2007年4月 京都 5. 佐々木朋子, 松井照明, 佐々木溪円, 中川朋子, 中田如音, 杉浦至郎, 漢人直之, 伊藤浩明. 食物アレルギー除去解除のための食事指導. 第6回愛知アレルギー・免疫療法研究会 2013年9月

小児科学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
古川 ひろみ	小児科学講座	助教(任期付)		小児科学、腎臓内科学	<ol style="list-style-type: none"> 1. 小野 ひろみ, 高田 彰, 佐々木 慎, 中辻 幸恵, 石川 健, 遠藤 幹也, 千田 勝一 持続血液透析濾過で改善した重症血球貪食性リンパ球組織球症の小児例. 日本小児腎臓病学会雑誌. 23:214-218(2010) 2. Furukawa H, Sasaki M, Takada A, Ishikawa K, Chida S.: Efficacy and safety of an indwelling bladder catheter with a check valve for bladder emptying in an extracted swine bladder. The 9th Asian Society for Pediatric Research. May, 2013, Malaysia. 3. 文部科学省科学研究補助金「研究課題名: 夜間膀胱内カテーテル留置法の確立」2013年. 4. 公益法人森永奉仕会研究奨励金「研究課題名: 夜間膀胱内カテーテル留置法の確立」2013年.
浮津 真弓	小児科学講座	助教(任期付)	医学(博士)	小児科学、アレルギー	<ol style="list-style-type: none"> 1. 浮津真弓, 塩畑 健, 那須友里恵, 鳥谷由貴子, 梶原和華, 佐々木美香, 千田勝一. 母乳を介したIgE非依存性食物アレルギー. 第27回東北小児喘息アレルギー研究会. 2013年6月, 福島. 2. Ukitsu M, Sasaki M, Shiohata T, Chida S.: Fecal calprotectin levels in preterm infants and analyses of factors affecting its levels. The 4th World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition. November, 2012. Taipei. 3. 浮津真弓, 塩畑 健, 佐々木美香, 千田勝一. 早産児の便中calprotectinの経時的測定とその影響因子解析. 岩手医誌. in press (2012). 4. 浮津真弓, 佐々木美香, 塚原央之, 小山耕太郎, 千田勝一. 小児の僧帽弁腱索断裂: 国内報告例のまとめ. 第25回日本小児救急医学会. 2011年6月, 東京. 5. 浮津真弓, 佐々木美香, 千田勝一. 腸管炎症のバイオマーカー便中Calprotectin: 新生児への応用. 第12回新生児栄養フォーラム. 2012年6月, 東京.
荒谷 菜海	小児科学講座	助教(任期付)	医学(博士)	小児科学、小児神経学、小児てんかん学	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kamei A, Sasaki M, Akasaka M, Soga N, Kudo K, Chida S. Proton magnetic resonance spectroscopic images in preterm infants with bilirubin encephalopathy. J Pediatr 160: 342-344(2012). 2. Kamei A, Akasaka M, Soga N, Suzuki U, Uchide M, Chida S. Aicardi- Goutières syndrome with systemic lupus erythematosus and hypothyroidism. Brain Dev (in press) (2012). 3. 曾我菜海, 亀井 淳, 赤坂真奈美, 鈴木 悠, 千田勝一: 脳室周囲白質軟化症に合併した点頭てんかんの短期治療効果. 岩手医誌 64: 131-135(2012). 4. 曾我菜海, 亀井淳, 赤坂真奈美, 千田勝一: 脳室周囲白質軟化症における点頭てんかんの発症予測因子. てんかん研究 29: 14-21(2011). 5. 曾我菜海, 赤坂真奈美, 亀井淳, 佐々木慎, 遠藤正宏, 鈴木悠, 松下翔子, 千田勝一: バルプロ酸とACTHの併用による低フィブリノゲン血症. てんかん研究 28: 416-421(2011).
白澤 聡子	小児科学講座	助教(任期付)	医学(博士)	小児科学、周産期・新生児学	<ol style="list-style-type: none"> 1. 白澤聡子, 葛西健郎, 草野修司, 武藤秀和, 鳥谷由貴子, 松本敦, 千田勝一 : 極低出生体重児の3歳時予後と神経学的障害の危険因子解析. 岩手医誌64: 5 (2014) 2. 白澤聡子, 小西雄, 外館玄一郎, 松本敦, 高橋信, 葛西健郎, 千田勝一: 胎児期後期に肺動脈閉鎖を生じた症例. 第55回日本未熟児新生児学会. 2010年11月, 神戸. 3. 白澤聡子, 松本 敦, 鳥谷由貴子, 小西 雄, 外館玄一郎, 葛西健郎, 千田勝一: 超低出生体重児の遷延性肺高血圧症 (PPHN) に対するNO吸入 (iNO) 療法. 第57回日本未熟児新生児学会 2012年11月, 東京.