

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	特任教授	博士(医学)	小児科学、循環器内科学、胎児・新生児医学	<ol style="list-style-type: none"> 1. 小山耕太郎. 成人期の先天性心疾患-修正大血管転位- 新垣義夫, 深谷隆編 大人になった先天性心疾患 文光堂, 東京, 244-249(2012). 2. Ikai A, Koizumi A, Oyama K. Aortic translocation using the hemi-Mustard procedure for corrected transposition. Ann Thorac Surg 94:996-998 (2012). 3. Konishi Y, Oyama K. Left coronary artery ostial stenosis from Takayasu's arteritis diagnosed using transthoracic color flow and pulsed Doppler echocardiography. J Echocardiogr. 9:142-144 (2011). 4. リアルタイムスケーラブル映像符号化技術を利用した臓超音波動画像の遠隔診断. 第48回日本小児循環器病学会. 2012年7月, 京都. 5. 総務省戦略的情報開発推進制度(SCOPE)「研究課題名:心臓病の新生児のためのスケーラブル映像符号化技術による地域医療連携支援システムの研究開発」2010-11年.
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. サー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).
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	<ol style="list-style-type: none"> 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者を対象としたシタラビン大量療法の寛解導入効果. 臨血 51: 104-113 (2010). 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). 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). 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). 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).
佐々木美香	小児科学講座	講師	博士(医学)	小児科学、胎児・新生児医学、消化器内科学	<ol style="list-style-type: none"> 1. 佐々木美香, 肥厚性幽門狭窄症. 大関武彦, 古川漸, 横田俊一郎, 水口雅編集. 今日の小児治療指針 第15版. 東京:医学書院, 414-415(2012). 2. 佐々木美香, 千葉睦実, 塚原央之. 川崎病に対する白血球除去療法. 日アフェレンス会誌 28: 241-245(2009). 3. 佐々木美香, 日本乳幼児IBDワーキンググループ. 本邦の乳幼児炎症性腸疾患症例の特徴: 多施設アンケート調査から. 第114回日本小児科学会学術集会 (2011). 4. 平成23年度岩手県地域医療研究費補助金:「課題名: 胃食道逆流症術後に合併する後期ダンピング症候群の診断: 持続血糖測定器を用いた小児例の検討」(2011). 5. 特願2001-5857「名称: マイクロバブル作製法およびその装置」

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
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	<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 - Gouti è res syndrome with systemic lupus erythematosus and hypothyroidism. Brain Dev (in press) (2012). 3. 亀井 淳. 低酸素・無酸素性脳障害. 小児神経学. 有馬正高・監修, 加我牧子, 稲垣真澄・編集, 診断と治療社, 東京, 180-185(2008). 4. 亀井 淳. いつ治療を開始するか. 小児科臨床ピクシス3・小児てんかんの最新医療. 五十嵐 隆・総編集, 岡 明・専門編集, 中山書店, 東京, 14-17(2008). 5. 亀井 淳, 佐々木真理【小児中枢神経系疾患の画像診断2008】疾患別アトラス編 神経皮膚症候群 神経線維腫症. 小児内科 39(増刊)258-261(2007).
高橋 信	小児科学講座	特任講師	博士(医学)	小児科学、小児循環器学	<ol style="list-style-type: none"> 1. 高橋 信, 佐藤陽子, 小山耕太郎, 千田勝一. 心臓再同期療法が有効であった重症心不全の小児例. 日小児循環器会誌 23: 49-54 (2007) 2. 高橋 信, 佐藤陽子, 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. 日本小児会誌 111:1066-1071(2007) 3. 高橋 信. 胸痛を主訴とした患者の対応. 小児内科 43(増刊)(2011) 4. 森永奉仕会研究奨励金 新生児危急的心疾患の超音波遠隔診断に関する研究 (2010) 5. 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.(2011)
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. Ishikawa K, Calzavacca P, Bellomo R, Bailey M, May CN.Effect of selective inhibition of renal inducible nitric oxide synthase on renal blood flow and function in experimental hyperdynamic sepsis.Crit Care Med 40:2368-75(2012). 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. 乳児ポツリヌス症の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脳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. Kobayashi M, Mizuno M, Matsumoto A, Wakabayashi G. A study of neonatal portal hemodynamics by Doppler ultrasound for the early diagnosis of necrotizing enterocolitis. BMC pediatrics 5960111387501183(2012). 4. Kanasuki T, Kikuchi A, Matsumoto A, Terata M, Isurugi C, Oyama R, Fukushima A, Sugiyama T. A monozygotic twin fetus with VACTERL association after intracytoplasmic sperm injection. Congenital Anomalies 10.1111/j.1741-4520.2012.00373.(2012). 5. 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).
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.
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.

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
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, 斎藤雅彦, 相馬洋紀, 千田勝一, 池田康行. 乳糜血尿の原因が二次性V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, 斎藤雅彦, 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: プラジキニン、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予測因子解析. ホルモンと臨 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, 仁科範子, 武田良淳, 斎藤友康, 有安大典, 井垣純子, 後藤正博, 廣部誠一, 鎌形正一郎, 長谷川行洋. 潰瘍性大腸炎治療中に椎体の圧迫骨折を認めた2例に対するビスフォスフォネートの使用経験. 第44回日本小児内分泌学会. 2010年10月, 大阪. 5. 和田泰格, 鈴木絵理, 井垣純子, 湯坐有希, 金子 隆, 宮川 正, 長谷川行洋. 中枢性尿崩症合併胚細胞腫瘍の化学療法中はvasopressin少量持続静注に水とNaの補充, 利尿剤の併用も必要. 第45回日本小児内分泌学会. 2011年10月, 大宮.
小西 雄	小児科学講座	助教(任期付)		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.
古川先生	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. Ono H, Soga N, Takada A, Saito M, Akasaka M, Ishikawa K, Kamei A, Chida S.: Evaluation and management of voiding dysfunction associated with acquired neurological diseases in children. The 11th Asian Congress of Pediatric Nephrology. June, 2011. Fukuoka. 3. 小野ひろみ, 鳥谷由貴子, 白澤聡子, 高田 彰, 斎藤雅彦, 松本 敦, 石川 健, 千田勝一. 先天性非閉塞性巨大膀胱の2例. 第21回東北小児腎臓病研究会. 2011年3月, 山形. 4. 小野ひろみ, 平賀祥子: 東日本大震災による病院機能への影響. 第127回日本小児科学会岩手地方会. 2011年6月, 盛岡. 5. 古川ひろみ, 佐々木慎, 高田 彰, 石川 健, 松本 敦, 千田勝一. 妊娠後期に羊水過少をきたしたcongenital abnormalities of the kidney and the urinary tract (CAKUT)の管理. 第34回日本小児腎不全学会. 2012年9月, 洲本.
浮津先生	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, 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). 2. 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. 3. 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.
曾我先生	小児科学講座	助教(任期付)	医学(博士)	小児科学、小児神経学、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. ハルプロ酸と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).