

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	<p>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).</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>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).</p>
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	<p>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)</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>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)</p>

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ビン大量療法の寛解導入効果. 臨血 51: 104-113 (2010)</p> <p>②Kanezaki 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>③Akahane 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>④Matsuda 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>⑤Matsunaga 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>
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	<p>①佐々木美香, 千田勝一. 壊死性腸症候群. 白木実監修, 藤澤知雄, 友政剛編集. 小児消化器病マニュアル. 東京:南山堂, 156-157 (2004)</p> <p>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)</p> <p>③佐々木美香, 日本乳幼児IBDワーキンググループ. 本邦の乳幼児発症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)</p> <p>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)</p> <p>⑤特願2001-5857 「名称: マイクロバブル作製法およびその装置」</p>

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	<p>①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)</p> <p>②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)</p> <p>③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)</p> <p>④亀井 淳. けいれん停止後の再発予防はどうするか. 特集 必携! けいれん, 意識障害-その時どうする. 〈けいれんの治療と管理-けいれん重積への対応〉. 小児内科 38: 192-194 (2006)</p> <p>⑤亀井 淳, 藤井幸晴, 赤坂真奈美, 千田勝一. 臭化剤によるミオクロニー欠神てんかんの治療. てんかん研 23: 137-142(2005)</p>
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	<p>①Ishikawa 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)</p> <p>②Ishikawa 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)</p> <p>③Prowle JR, Ishikawa K, May CN, Bellomo R. Renal plasma flow and glomerular filtration rate during acute kidney injury in man. Ren Fail 32:349-55(2010)</p> <p>④Saotome T, Ishikawa K, May CN, Birchall IE, Bellomo R. The impact of experimental hypoperfusion on subsequent kidney function. Intensive Care Med 36:533-40(2010)</p> <p>⑤Prowle JR, Ishikawa K, May CN, Bellomo R. Renal blood flow during acute renal failure in man. Blood Purif 28:216-25(2009)</p>
赤坂真奈美	小児科学講座	助教	博士(医学)	小児科学	<p>①文部科学省科学研究補助金: 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)</p> <p>②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)</p> <p>③赤坂真奈美、亀井淳、他: 乳児ポツリヌス症の2例. 日本小児救急医学会雑誌. 1:71-75(2011)</p> <p>④Akasaka M, Kamei A, Chida . A child with multiple organ abnormalities. The J of The Iwate Medical Association. 60:377-379(2008)</p> <p>⑤Akasaka M, Sasaki M, Ehara S, Kamei A, Chida . Transient decrease in cerebral white matter diffusivity on MR imaging in human herpes virus-6 encephalopathy. Brain Dev. 27: 30-33. (2005)</p>

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
松本 敦	小児科学講座	助教		小児科学、胎児・新生児医学	<p>①Fukushima 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)</p> <p>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)</p> <p>③千田勝一, 葛西健郎, 松本 敦. 岩手県におけるスクリーニング体制についての検討と確立について. 平成21年度岩手県地域医療研究事業実績報告書 (2009)</p> <p>④千田勝一, 松本 敦, 戸津五月. 合成ペプチドを用いた合成サーファクタントの開発: 生理活性の評価. 平成18年度~平成20年度科学研究費補助金研究成果報告書 (2009)</p> <p>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)</p>
外館玄一郎	小児科学講座	助教		小児科学、胎児・新生児医学	<p>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)</p> <p>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 (2010)</p>
中辻 幸恵	小児科学講座	助教	博士 (医学)	小児科学、血液内科学	<p>① 中辻幸恵、遠藤幹也、菅原和華、相馬洋紀、石井まり、高田彰、千田勝一、フローサイトメトリーによる白血病表面抗原測定に及ぼす保存方法の影響 / 日本小児血液学会雑誌19: 209-213 (2005)</p> <p>②中辻幸恵、遠藤幹也、細川尊英、菅原和華、千田勝一、一過性骨髄増殖性疾患に続いて白血病を発症したダウン症候群の1例: 芽球の細胞学的比較 / 岩手医学雑誌、56: 163-168 (2004)</p> <p>③中辻幸恵、遠藤幹也、千田勝一、フローサイトメトリーによる白血病細胞表面マーカーの測定 各種保存条件による影響 / 日本小児血液学会雑誌、17: 280 (2003)</p> <p>④中辻幸恵、遠藤幹也、千田勝一、フローサイトメトリー法によるMRDの定量は症例特異的PCR法のかわりに利用できるのか? / 小児がん、3: 718 (2004)</p> <p>⑤中辻幸恵、千田勝一、米沢俊一、小西峯生、高砂子祐平、工藤孝広、東海林宏道、鈴木一彦、ガンマグロブリン大量投与が著効した難治性アレルギー性紫斑病 (HPS) の女児例 / 107: 1554-1555 (2003)</p>

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	<p>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)</p> <p>②高田 彰, 石川 健, 齊藤雅彦, 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)</p> <p>③高田 彰, 石川 健, 松本 敦, 齊藤雅彦, 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)</p> <p>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10月, 新潟(2010)</p> <p>⑤平成23年度科学研究費助成事業 学術研究助成基金助成金(若手研究(B))「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)</p>
塚原 央之	小児科学講座(学外研修中)	助教(任期待)	博士(医学)	小児科学、消化器内科学	<p>①塚原央之, 千葉睦実, 白澤聡子, 佐々木美香. 便秘の原因と発症メカニズム. 小児内科 41:1707-1711 (2009)</p> <p>②塚原央之, 佐々木美香, 千田勝一. 胃・腸軸捻転. 小児疾患診療のための病態生理1, 小児内科 41(増刊) (2009)</p> <p>③塚原央之, 佐々木美香, 佐々木智子, 千葉睦実. マイクロバブルテスト改良型自動機器の開発. 岩手医誌 59:283-289(2007)</p> <p>④千葉睦実, 塚原央之, 内田俊彦, 熊谷秀規, 佐々木美香, 千田勝一, 水野 大. ブドウ糖負荷試験が後期ダンピング症候群の予知に有用と考えられた幼児例. 日小児栄消肝会誌 20:1-4(2006)</p>
和田 泰格	小児科学講座(学外研修中)	助教(任期待)	博士(医学)	小児科学、小児内分泌学	<p>①Wada 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)</p> <p>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)</p>
小西 雄	小児科学講座	助教(任期待)		小児科学、胎児・新生児医学	<p>①Konishi 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.</p> <p>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.</p>

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
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	<p>①小山耕太郎. 主な先天性心疾患のMDCT所見 - 大動脈奇形 - 仁崎雅弘編 先天性心疾患のMDCT 文光堂, 東京, 84-91 (2010)</p> <p>②Takahashi S, Oyama K. Left coronary artery ostial stenosis from Takayasu's arteritis diagnosed using transthoracic color flow and pulsed Doppler echocardiography. J Echocardiogr. published online 14 April (2011)</p> <p>③カテコラミン誘発性多形性心室頻拍を疑う患者における遺伝子変異の検討—心筋リアノジン受容体について - JPN J. Electrocardiology 30:298-304 (2010)</p> <p>④遠隔画像診断のための心臓超音波画像へのSVC適用可能性検討. 電子情報通信学会. 2011年7月, 大阪.</p> <p>⑤総務省戦略的情報研究開発推進制度 (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.</p>
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	<p>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)</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>④森永奉仕会研究奨励金 新生児危急の心疾患の超音波遠隔診断に関する研究 (2010)</p> <p>⑤Konishi 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)</p>
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	<p>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)</p> <p>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)</p> <p>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. 日本小児科学会岩手地方会 (2010)</p>
佐藤 陽子	小児科学講座	助教		小児科学、小児循環器学	<p>①佐藤陽子、高橋 信、曾我菜海、鳥谷由貴子、中野 智、小西 雄、白澤聡子、小山耕太郎、千田勝一. 左冠動脈開口部狭窄の3症例—運動時失神例の心エコー血流評価. 第113回日本小児科学会 (2010)</p> <p>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. 日小児会誌: 111:1066-1071 (2007)</p> <p>③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)</p>