

周産母子センター

Maternity and Perinatal Care Unit

センター長 (准教授)	吉田 丈俊	Taketoshi Yoshida
副センター長 (講師)	塩崎 有宏	Arihiro Shiozaki
助 教	牧本 優美	Masami Makimoto
助 教	堀川慎二郎	Shinjiro Horikawa
助 教	伊吹圭二郎	Keijiro Ibuki
医 員	小澤 綾佳	Sayaka Ozawa
医 員	川崎裕香子	Yukako Kawasaki
医 員	小浦 詩	Uta Koura

◆ 原 著

- 1) Higuchi O., Adachi Y., Itazawa T., Ito Y., Ohya Y., Odajima H., Akasawa A., and Miyawaki T. : Relationship between rhinitis and nocturnal cough in school children. *Pediatr. Allergy Immunol.*, 23: 562-566, 2012.
- 2) Higuchi O., Okabe M., Yoshida T., Fathy M., Saito S., Miyawaki T, and Nikaido T. : Stemness of human wharton's jelly mesenchymal cells is maintained by floating cultivation. *Cell. Reprogram.*, 14: 448-455, 2012.
- 3) Ibuki K., Watanabe K., Yoshimura N., Kakimoto T., Matsui M., Yoshida T., Origasa H., and Ichida F. : The improvement of hypoxia correlates with neuroanatomic and developmental outcomes: Comparison of midterm outcomes in infants with transposition of the great arteries or single-ventricle physiology. *J. Thorac. Cardiovasc. Surg.*, 143: 1077-1085, 2012.
- 4) Higashimoto K., Nakabayashi K., Yatsuki H., Yoshinaga H., Jozaki K., Okada J., Watanabe Y., Aoki A., Shiozaki A., Saito S., Koide K., Mukai T., Hata K., Soejima H. : Aberrant methylation of H19-DMR acquired after implantation was dissimilar in soma versus placenta of patients with Beckwith-Wiedemann syndrome. *Am. J. Med. Genet. A*, 158A:1670-1675, 2012.
- 5) Yamanaka K., Higuma T., Watanabe K., Okada Y., Ichida F., and Yoshimura N. : Congenital sternal cleft. *J. Pediatr. Surg.*, 47: 2143-2145, 2012.
- 6) 米田 哲, 米田徳子, 稲田貢三子, 稲坂 淳, 大洞由紀子, 佐藤幹奈, 塩崎有宏, 齋藤 滋 : 切迫早産における妊娠 36 週までの長期 tocolysis (maintenance tocolysis) が有効と考えられる症例に関する検討. *産婦人科の実際*, 61: 783-789, 2012.
- 7) 伊藤靖典, 足立陽子, 樋口 収, 岡部美恵, 板澤寿子, 足立雄一, 宮脇利男 : 小児気管支喘息長期管理におけるステップダウン時の呼気一酸化窒素による増悪の予測に関する検討. *日本小児アレルギー学会誌*, 26: 258-265, 2012.
- 8) 宮 一志, 高崎麻美, 齋藤和由, 板沢寿子, 上勢敬一郎, 足立陽子, 足立雄一, 宮脇利男 : 新生児・乳児へのビタミン K 予防投与に関する保護者の意識調査. *日本小児科学会誌*, 116: 1554-1557, 2012.

◆ 症例報告

- 1) Kanazawa Y., Asai M., Adachi Y., Yoshida T., Itazawa T., Shima A., Inomata T., Abe H., and Watanabe Y. : Retropharyngeal abscess in a neonate: A case report and literature review. *Int. J. Pediatr. Otorhi.*, 7: 115-118, 2012.
- 2) 竹村京子, 米澤理可, 米田徳子, 塩崎有宏, 津田さやか, 吉田丈俊, 齋藤 滋 : アンジオテンシン II 受容体拮抗薬により羊水過少, 肺低形成をきたし新生児死亡した高血圧合併妊娠の一例. *富山県産科婦人科学会雑誌*, 28: 50-53, 2012.

◆ 総 説

- 1) 塩崎有宏, 齋藤 滋 : 膈炎, 頸管炎, 細菌性膈症と早産対策. *産婦人科の実際*, 61: 563-569, 2012.
- 2) 塩崎有宏, 松田義雄, 佐藤昌司, 齋藤 滋 : 胎児性別と妊娠高血圧症候群 日産婦周産期登録データベースからの解析. *産婦人科の実際*, 61: 2013-2019, 2012.

- 3) 塩崎有宏, 齋藤 滋 : 産婦人科オフィス診療指針 保険診療上の留意点を含めて. 4. 細菌性陰症. 産科と婦人科, 79(増刊号 Suppl.) : 27-31, 2012.
- 4) 塩崎有宏, 齋藤 滋 : 早産リスク—最新の評価法と対策— II. 各論 2. 陰炎, 頸管炎, 細菌性陰症と早産対策. 産婦人科の実際, 61: 563-569, 2012.
- 5) 中島彰俊, 島 友子, 稲田貢三子, 塩崎有宏, 齋藤 滋 : 可溶性エンドグリンによるオートファジー抑制を介した妊娠高血圧症候群発症への関与. 腎と透析, 73: 701-706, 2012.
- 6) 伊藤靖典, 足立陽子, 樋口 収, 岡部美恵, 板澤寿子, 足立雄一, 宮脇利男 : 呼吸に関する診察(問診, 視診, 聴診)で注意する点はなんですか. 小児内科, 43(増): 129-131, 2011.

◆ 学会報告

- 1) Shiozaki A., Miura K., Yoneda N., Yonezawa R., Takemura K., Masuzaki H., and Saito S. : A rare case of partial mole and co-existing normal fetus originated from one embryo shows preeclampsia-like symptoms at 19 weeks gestation: Angiogenic imbalances in molar placenta leading to hypertension, proteinuria and pleural effusion. 2012 IFPA meeting, 2012, 9, 18-21, Hiroshima.
- 2) Yoshida T., Takasaki I., Kanegane H., Inomata S., Ito Y., Tamura K., Makimoto M., Saito S., and Miyawaki T. : Gene expression profiling in umbilical cord blood from small for gestational age neonates indicates prediction of adult diseases. The 3rd International Congress of Union of European Neonatal & Perinatal Societies, 2012, 11, 14-17, Porto, Portugal.
- 3) Tamura K, Igarashi N., Futatani T., Yoshida T., and Miyawaki T. : Hyponatremia and body weight loss in exclusively breast-fed neonates. The 3rd International Congress of Union of European Neonatal & Perinatal Societies, 2012, 11, 14-17, Porto, Portugal.
- 4) Hashimoto I., Nakagawa H., Shibata K., Kaneda, H. Saito K., Watanabe K., Ozawa S. Ichida F., and Yoshimura N. : Complementary relationship of right ventricular contraction between longitudinal and radial directions. The 85th Scientific sessions of AHA 2012, 2012, 11, 16-20, Los Angeles, U.S.A.
- 5) 伊藤実香, 鮫島 梓, 石丸美保, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋 : 出産後にターナー症候群であったことを告知した前期破水の一例. 第5回富山県産科婦人科学会例会, 2012, 2, 17, 富山.
- 6) 星野顕宏, 渡辺祐紀, 堀川慎二郎, 金兼弘和, 宮脇利男, 森 雅亮 : レイノー現象のみが遷延している混合性結合織病の1例. 第35回北陸小児リウマチ研究会, 2012, 2, 18, 金沢.
- 7) 中島彰俊, 島 友子, 稲田貢三子, 塩崎有宏, 齋藤 滋 : 可溶性エンドリンによるオートファジーを介した妊娠高血圧症候群発症への関与. 第22回腎と妊娠研究会, 2012, 2, 25, 東京.
- 8) 塩崎有宏, 松田義雄, 佐藤昌司, 齋藤 滋 : わが国の単胎妊娠例における妊娠高血圧と妊娠高血圧腎症との相違点—産婦DBからの解析—. 第64回日本産科婦人科学会学術講演会, 2012, 4, 13-15, 神戸.
- 9) 米田 哲, 米田徳子, 稲田貢三子, 稲坂 淳, 大洞由紀子, 佐藤幹奈, 塩崎有宏, 齋藤 滋 : 切迫早産例における妊娠36週までの長期 tocolysis (maintenance tocolysis)が有効と考えられる症例に関する検討. 第64回日本産科婦人科学会学術講演会, 2012, 4, 13-15, 神戸.
- 10) 中島彰俊, 島 友子, 稲田貢三子, 塩崎有宏, 齋藤 滋 : Preeclampsiaの胎盤形成不全には可溶性エンドリンを介したトロポブラストのオートファジー抑制が関与する. 第64回日本産科婦人科学会学術講演会, 2012, 4, 13-15, 神戸.
- 11) 伊藤実香, 石田博美, 福田香織, 米田 哲, 米澤理可, 米田徳子, 塩崎有宏, 齋藤 滋 : 腸管出血性大腸菌感染からHUSを来した妊婦の一例. 第64回日本産科婦人科学会学術講演会, 2012, 4, 13-15, 神戸.
- 12) 福田香織, 米田 哲, 伊藤実香, 石田博美, 竹村京子, 米澤理可, 米田徳子, 塩崎有宏, 齋藤 滋 : Kasabach-Merritt症候群を呈した多発巨大肝血管腫合併妊娠の一例. 第64回日本産科婦人科学会学術講演会, 2012, 4, 13-15, 神戸.
- 13) 津田さやか, 米田 哲, 塩崎有宏, 日高隆雄, 齋藤 滋 : Bayley乳幼児発達尺度第3版による早産児の長期神経学的予後の検討. 第64回日本産科婦人科学会学術講演会, 2012, 4, 13-15, 神戸.
- 14) 竹村京子, 米澤理可, 米田徳子, 塩崎有宏, 津留明彦, 齋藤 滋 : 妊娠19週に重症の高血圧, 蛋白尿, 肺水腫を来した部分胎状奇胎の一例. 第64回日本産科婦人科学会学術講演会, 2012, 4, 13-15, 神戸.
- 15) 足立陽子, 樋口 収, 足立雄一, 宮脇利男, 市丸智浩 : 乳幼児の気道異物事故を予防するための保健師による指導に関する調査. 第115回日本小児科学会, 2012, 4, 20-22, 福岡.

- 16) 岡部真子, 田中朋美, 堀江貞志, 宮 一志, 吉田丈俊, 二谷 武, 宮脇利男 : 当院で経験したシトリン欠損症の2例. 第115回日本小児科学会, 2012, 4, 20-22, 福岡.
- 17) 堀川慎二郎, 申 杰, 徐 桂華, 濱島 丈, 松島貴子, 藤川美和, 倉茂洋一, 石井陽子, 笹原正清 : 肉芽形成モデルにおける血小板由来増殖因子 α 受容体の機能解析. 第101回日本病理学会総会, 2012, 4, 26, 東京.
- 18) 伊東雅美, 米澤理可, 小野洋輔, 伊藤実香, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋 : 妊娠29週で妊娠高血圧腎症を発症した母体片腎・双胎妊娠の一例. 第1回富山県産科婦人科学会例会, 2012, 4, 27, 富山.
- 19) 樋口 収, 種市尋宙, 板澤寿子, 足立陽子, 足立雄一, 宮脇利男 : 気道異物に対する保護者の認識と事故予防のための保健指導に関する調査. 第13回北陸小児救急・集中治療研究会, 2012, 5, 12, 金沢.
- 20) 板澤寿子, 樋口 収, 岡部美恵, 足立陽子, 足立雄一, 宮脇利男 : 経口負荷試験でアナフィラキシーショックを呈した卵アレルギーに対して急速経口免疫療法を導入した一例. 第24回日本アレルギー学会春季臨床大会, 2012, 5, 12-13, 大阪.
- 21) 塩崎有宏, 竹村京子, 米澤理可, 米田徳子, 津留明彦, 齋藤 滋 : ワークショップ『皆で共有したい印象に残る産婦人科症例』胎盤超音波所見と臨床症状から部分胎状奇胎合併妊娠を疑った一症例. 第85回日本超音波医学会, 2012, 5, 25-27, 東京.
- 22) 田中智子, 米澤理可, 白石美穂子, 鹿見山浩, 津田 桂, 津田さやか, 伊藤実香, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋 : 超音波ならびにMRIで出生前診断したUterine Synechia(子宮癒着)の1例. 第40回北陸産科婦人科学会総会・学術講演会, 2012, 6, 10, 金沢.
- 23) 田中朋美, 宮 一志, 草開祥平, 坂田奈緒, 樋口 収, 板澤寿子, 宮脇利男 : West 症候群発症を契機に発見されたMenkes病の1例. 第305回日本小児科学会北陸地方会, 2012, 6, 10, 福井.
- 24) 板澤寿子, 樋口 収, 岡部美恵, 足立陽子, 足立雄一, 宮脇利男 : 小児気管支喘息患者におけるアレルギー性鼻炎の病型と喘息のコントロール状態, 呼吸機能の関係. 第29回日本小児難治喘息・アレルギー疾患学会, 2012, 6, 14-15, 大阪.
- 25) 小浦 詩, 牧本優美, 藤田祥央, 石田博美, 嶋尾綾子, 猪又智実, 吉田丈俊 : ビタミンK不応症と診断した極低出生体重児の一例. 第22回日本産婦人科・新生児血液学会, 2012, 6, 29-30, 津.
- 26) 齋藤 悠, 小浦 詩, 樋口 収, 野村恵子, 金兼弘和, 宮脇利男 : 軟部組織悪性腫瘍との鑑別に苦慮した筋線維腫症(myofibromatosis)の1例. 第28回日本小児科学会富山地方会, 2012, 7, 1, 富山.
- 27) 渡辺一洋, 仲岡英幸, 齋藤和由, 小澤綾佳, 市田露子, 中井秀和, 日隈智憲, 芳村直樹 : ファロー四徴症術後患者の左室機能障害—QRS時間延長がしめすもの—. 第48回日本小児循環器学会, 2012, 7, 5-7, 京都.
- 28) 齋藤和由, 小澤綾佳, 渡辺一洋, 市田露子, 宮脇利男, 中井秀和, 日隈智憲, 芳村直樹, 安村 敏, 乾あやの, 藤澤知雄 : フォンタン術後経過に伴う肝繊維化マーカーの変化と治療の可能性. 第48回日本小児循環器学会, 2012, 7, 5-7, 京都.
- 29) 仲岡英幸, 渡辺一洋, 齋藤和由, 小澤綾佳, 市田露子, 中井秀和, 日隈智憲, 芳村直樹 : 64列MDCTを用いた心室内構造評価. 第48回日本小児循環器学会, 2012, 7, 5-7, 京都.
- 30) 塩崎有宏, 竹村京子, 米澤理可, 米田徳子, 伊東雅美, 伊藤実香, 米田 哲, 津留明彦, 齋藤 滋 : 母体血および奇胎嚢胞液中のsFlt-1, sEndoglinが異常高値を示した部分胎状奇胎の1例. 第48回日本周産期・新生児医学会, 2012, 7, 8-10, 大宮.
- 31) 米田 哲, 伊東雅美, 小野洋輔, 米澤理可, 伊藤実香, 塩崎有宏, 齋藤 滋 : 頸管内胎胞形成を伴う切迫早産例に対する黄体ホルモン製剤の有効性に関する検討. 第48回日本周産期・新生児医学会, 2012, 7, 8-10, 大宮.
- 32) 嶋尾綾子, 石田博美, 小浦 詩, 猪又智実, 牧本優美, 吉田丈俊, 渡辺智子, 岡田安弘 : 広範型Hirschsprung氏病術後の短腸症候群に対し ω 3系静注用脂肪製剤を使用した1例. 第48回日本周産期・新生児医学会, 2012, 7, 8-10, 大宮.
- 33) 伊藤実香, 石田博美, 福田香織, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋 : 感染を契機に心不全となった拡張型心筋症合併妊婦の一例. 第48回日本周産期・新生児医学会, 2012, 7, 8-10, 大宮.
- 34) 伊東雅美, 米澤理可, 小野洋輔, 伊藤実香, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋 : 妊娠29週で妊娠高血圧腎症を発症した母体片腎・双胎妊娠の一例. 第48回日本周産期・新生児医学会, 2012, 7, 8-10, 大宮.
- 35) 小野洋輔, 塩崎有宏, 伊東雅美, 伊藤実香, 米澤理可, 米田 哲, 齋藤 滋 : 迅速PCR羊水検査にて早期にウレプラズマ感染と診断し, 抗生剤投与が奏功した1例. 第48回日本周産期・新生児医学会, 2012, 7, 8-10, 大宮.
- 36) 中林玄一, 板澤寿子, 伊藤靖典, 樋口 収, 淵澤竜也, 岡部美恵, 山元純子, 伊東道夫, 尾上洋一, 足立陽子, 高

尾 幹, 村上巧啓, 松野正知, 足立雄一, 宮脇利男 : 小児気管支喘息患者の吸入療法についての知識と実施状況に関する調査. 第 35 回吸入療法研究会, 2012, 7, 14, 東京.

- 37) 中島彰俊, 島 友子, 稲田貢三子, 塩崎有宏, 齋藤 滋 : 胎児発育遅延および妊娠高血圧症候群胎盤床ではオートファジーの活性化に違いを認める. 第 36 回日本産科婦人科栄養・代謝研究会, 2012, 8, 23-24, 鹿児島.
- 38) 釣 浩之, 宮脇利男, 堀川慎二郎, 大洞由紀子, 嶋尾綾子, 牧本優美, 吉田丈俊 : NO 吸入療法が著効した超低出生体重児の 2 例. 第 48 回中部日本小児科学会, 2012, 8, 26, 福井.
- 39) 塩崎有宏, 三浦清徳, 鹿児山浩, 田中智子, 津田さやか, 津田 桂, 米澤理可, 伊藤実香, 米田 哲, 増崎英明, 齋藤 滋 : 妊娠 19 週に高血圧, 蛋白尿, 肺水腫を呈した胎児共存部分胞状奇胎の病態解析. 第 33 回妊娠高血圧学会, 2012, 9, 7-8, 長崎.
- 40) 樋口 収, 伊藤靖典, 岡部美恵, 板澤寿子, 足立陽子, 足立雄一, 宮脇利男 : 疫学研究からみた One Airway One disease について. 第 15 回富山小児喘息アレルギー研究会, 2012, 9, 8, 富山.
- 41) 足立陽子, 岡部美恵, 板澤寿子, 樋口 収, 高尾 幹, 尾上洋一, 村上巧啓, 足立雄一, 宮脇利男 : 富山県の保育施設における食物アレルギー児に対する除去食対応の実態—平成 13 年, 18 年度調査との比較—. 第 15 回富山小児喘息アレルギー研究会, 2012, 9, 8, 富山.
- 42) 仲岡英幸, 草開祥平, 齋藤和由, 渡辺一洋, 廣野恵一, 市田蒔子, 宮脇利男 : Lamin A/C 遺伝子変異を認めた非福山型メロシン陽性筋ジストロフィーの一例. 第 40 回北陸小児循環器研究会, 2012, 9, 8, 金沢.
- 43) 鹿児山浩, 伊藤実香, 津田さやか, 米澤理可, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋 : 羊水中 Ureaplasma が陽性であった妊娠中期 pPROM3 症例の検討. 第 60 回北日本産科婦人科学会総会・学術講演会, 2012, 9, 8-9, 山形.
- 44) 足立陽子, 岡部美恵, 板澤寿子, 樋口 収, 高尾 幹, 尾上洋一, 村上巧啓, 足立雄一, 宮脇利男 : 富山県内の保育施設における食物アレルギー児に対する除去食対応についての調査. 第 49 回日本小児アレルギー学会, 2012, 9, 15-16, 大阪.
- 45) 米田徳子, 米田 哲, 米澤理可, 橋本佳子, 伊藤実香, 島 友子, 中島彰俊, 塩崎有宏, 齋藤 滋, 足立陽子, 市田蒔子, 嶋尾綾子, 牧本優美, 吉田丈俊, 宮脇利男 : ワークライフバランスのとれる労働環境と意識改革が, 女性医師の産後復帰率を改善する. 周産期医療に関わる専門的スタッフの養成合同公開フォーラム, 2012, 9, 23, 東京.
- 46) 板澤寿子, 樋口 収, 足立雄一, 宮脇利男, 浅井正嗣, 芳村直樹 : ECMO 下での気道異物摘出術により救命し得た気管支異物の一女児例. 第 45 回日本小児呼吸器疾患学会, 2012, 9, 28-29, 旭川.
- 47) 足立陽子, 樋口 収, 板澤寿子, 足立雄一, 宮脇利男 : 富山県の保育施設における気道異物事故予防のための取り組みの現状. 第 45 回日本小児呼吸器疾患学会, 2012, 9, 28-29, 旭川.
- 48) 板澤寿子, 樋口 収, 伊藤靖典, 岡部美恵, 足立陽子, 足立雄一, 宮脇利男 : 小児におけるアレルギー性鼻炎の病型別の重症度と喘息のコントロール状態, 呼吸機能の関係. 第 20 回臨床喘息研究会, 2012, 10, 6, 金沢.
- 49) 宮尾成明, 釣 浩之, 宮脇利男, 堀川慎二郎, 川崎裕香子, 嶋尾綾子, 牧本優美, 吉田丈俊 : 好酸球増多症を合併した重症 TAM の一例. 第 26 回北陸周産期・新生児研究会, 2012, 10, 21, 金沢.
- 50) 田中智子, 津田 桂, 草開 妙, 森尻昌人, 津田さやか, 鮫島 梓, 米澤理可, 米田徳子, 米田 哲, 塩崎有宏, 齋藤 滋 : MRI で胎内診断し得た裂脳症の一例. 第 4 回富山県産科婦人科学会例会, 2012, 11, 10, 富山.
- 51) 堀川慎二郎, 川崎裕香子, 嶋尾綾子, 牧本優美, 吉田丈俊, 宮脇利男 : NO 吸入療法が著効した超低出生体重児の 2 例. 第 57 回日本未熟児新生児学会, 2012, 11, 26, 熊本.
- 52) 板澤寿子, 樋口 収, 伊藤靖典, 岡部美恵, 足立陽子, 足立雄一, 宮脇利男 : 小児気管支喘息患者のアレルギー性鼻炎症状と呼吸機能の関係における長期管理薬の影響. 第 62 回日本アレルギー学会秋季学術大会, 2012, 11, 29-12, 1, 大阪.
- 53) 樋口 収, 板澤寿子, 岡部美恵, 足立陽子, 足立雄一, 吉田幸一, 大矢幸弘, 小田嶋博, 赤澤 晃, 宮脇利男 : 幼児におけるアレルギー性鼻炎の喘息症状への影響. 第 62 回日本アレルギー学会秋季学術大会, 2012, 11, 29-12, 1, 大阪.
- 54) 中島彰俊, 島 友子, 稲田貢三子, 塩崎有宏, 齋藤 滋 : オートファジー抑制による胎盤形成不全: 妊娠高血圧症候群と胎児発育遅延の差異の検討. 第 27 回日本生殖免疫学会, 2012, 12, 8-9, 大阪.

◆ その他

- 1) 樋口 収 : 病気のシグナルⅡ 24 「くすりの知識③ 体質でアレルギーも」. 北日本新聞, 2012, 10, 3.
- 2) 渡辺一洋 : 子どもの健康問題とその対処法学校心臓検診と救急. 教員免許更新講習会, 2011, 9, 25, 富山.