

## 研究業績一覧

### (ア) 学会発表

- 1 . Hiroomi Okuyama, Masahiro Hayakawa, Naoto Urushihara, Akiko Yokoi, Hiroshi Take, Jun Shiraishi, Hideshi Fujinaga, Satoko Ohfuji, Kensuke Ohashi, Kyoko Minagawa, Maoko Misaki, Satoko Nose, Tomoaki Taguchi: Risk factors for surgical intestinal disorders in very low birth weight infants: A multicenter case-control study. BAPS(61), Edinburgh, 2014.7.23-25
- 2 . Masahiro Hayakawa, MD, PhD<sup>1</sup>, Tomoaki Taguchi, MD, PhD<sup>2</sup>, Naoto Urushihara, MD, PhD<sup>3</sup>, Akiko Yokoi, MD, PhD<sup>4</sup>, Hiroshi Take, MD, PhD<sup>5</sup>, Jun Shiraishi, MD, PhD<sup>6</sup>, Hideshi Fujinaga, MD, PhD<sup>7</sup>, Kensuke Ohashi, MD, PhD<sup>8</sup>, Makoto Oshiro, MD<sup>9</sup>, Yuichi Kato, MD<sup>10</sup>, Satoko Ohfuji, MD, PhD<sup>11</sup> and Hiroomi Okuyama,: Outcomes in very-low-birth-weight infants with surgical intestinal disorders at 18 months' corrected age. Pediatrics Academic Society San Diego 2015.4.25-28
- 3 . Masahiro Hayakawa<sup>1</sup>, Tomoaki Taguchi<sup>2</sup>, Naoto Urushihara<sup>3</sup>, Akiko Yokoi<sup>4</sup>, Hiroshi Take<sup>5</sup>, Jun Shiraishi<sup>6</sup>, Eishi Fujinaga<sup>7</sup>, Kensuke Ohashi<sup>8</sup>, Makoto Oshiro<sup>9</sup>, Yuichi Kato<sup>10</sup>, Satoko Oofuji<sup>11</sup>, Hiroomi Okuyama: Outcomes in very-low-birth-weight infants with surgical intestinal disorders at 18 months' corrected age: A multicenter case-control study. Hot topics in Neonatology Washington, DC December 7-10, 2014
- 4 . 江角元史郎、落合正行、田口智章、武 浩志、白石 淳、早川昌弘、藤永英志、漆原直人、横井暁子、大藤さとこ、奥山宏臣: 消化管機能障害を合併した極低出生体重児の生命予後に関する検討 . 日本周産期新生児学会(50)、浦安、2014.7.13-15
- 5 . 三崎真生子、奥山宏臣、皆川京子、野瀬聡子、武浩志、白石淳、田口智章、藤永英志、漆原直人、横井暁子、大藤さとこ、大橋研介、早川昌弘: 極低出生体重児の消化管機能障害に関する周産期背景因子の検討 . 日本周産期新生児学会(50)、浦安、2014.7.13-15
- 6 . 三宅啓、漆原直人、野上勝司、奥山宏臣、武 浩志、白石 淳、田口智章、藤永英志、横井暁子、大藤さとこ、大橋研介、早川昌弘: 極低出生体重児の消化管機能異常に対する外科治療の現状 . 日本周産期新生児学会(50)、浦安、2014.7.13-15
- 7 . 大橋研介、白石淳、武浩志、田口智章、藤永英志、漆原直人、横井暁子、大藤さとこ、早川昌弘、奥山宏臣: 消化管機能障害を合併した極低出生体重児の病理組織所見に関する検討 . 日本周産期新生児学会(50)、浦安、2014.7.13-15
- 8 . 田附裕子、岡崎容子、白石淳、米田光宏、曹 英樹、山中宏晃、野村元成、松浦玲、出口幸一、漆原直人、武浩志、藤永英志、横井暁子、大藤さとこ、大橋研介、早川昌弘、田口智章、三崎真生子、奥山宏臣: 極低出生体重児の胎便関連性腸閉塞 (MRI) における消

- 消化管穿孔の検討 . 日本周産期新生児学会(50)、浦安、2014.7.13-15
- 9 . 藤永英志 佐藤かおり 武 浩志 白石 淳 早川昌弘 田口智章 漆原直人 横井暁子 大藤さとし 大橋研介 奥山宏臣:極低出生体重児の消化管機能障害発症と予後に対する多胎の関与について . 日本周産期新生児学会(50)、浦安、2014.7.13-15
  - 1 0 . 白石淳、岡崎容子、田附裕子、武浩志、 田口智章、藤永英志、漆原直人、横井暁子、大藤さとし、大橋研介、早川昌弘、奥山 宏臣:極低出生体重児の消化管機能障害に関する腹部単純レントゲン所見の検討 . 日本周産期新生児学会(50)、浦安、2014.7.13-15
  - 1 1 . Risk factors for surgical intestinal complications in very low birth weight infants: A multicenter case-control study Hiroomi Okuyama 9<sup>th</sup> Annual Conference of Cambodian Society of Pediatric Surgery November 19, 2015 Phnom Penh, Cambodia
  - 1 2 . 低出生体重児消化管機能障害における腸痙閉鎖時期と術後経過 望月響子、奥山宏臣、早川昌弘、漆原直人、横井暁子、白石淳、藤永英志、大橋研介、永田公二、天江新太郎、古川泰三、矢内俊裕 1)神奈川県立こども医療センター 外科 2)低出生体重児消化管機能障害の疾患概念確立に向けた疫学調査研究班 第 51 回 日本周産期新生児医学会、福岡 2015.7.12-12 一般演題
  - 1 3 . 極低出生体重児における MRI についての検討 NEC、FIP との差異 江角 元史郎 , 永田 公二, 落合 正行, 田口 智章, 早川 昌弘, 漆原 直人, 望月 響子, 横井 暁子, 白石 淳, 藤永 英志, 大橋 研介, 大藤 さとし, 天江 新太郎, 古川 泰三, 矢内 俊裕, 田附 裕子, 奥山 宏臣 低出生体重児の消化管機能障害に関する周産期背景因子の疫学調査研究班 第 51 回 日本周産期新生児医学会、福岡 2015.7.12-12 一般演題
  - 1 4 . SGA 児の長期予後改善にむけた周産期管理 SGA 児の消化管機能障害—胎便関連性腸閉塞— 奥山宏臣 \* 低出生体重児消化管機能障害の疾患概念確立にむけた疫学調査研究班 \* 大阪大学大学院医学系研究科外科学講座小児成育外科学 第 51 回 日本周産期新生児医学会、福岡 2015.7.12-12 シンポジウム
  - 1 5 . 消化管機能障害を有する低出生体重児の短腸症候群に対する戦略 横井暁子 低出生体重児消化管機能障害の疾患概念確立にむけた疫学調査研究班 兵庫県立こども病院 外科 第 51 回 日本周産期新生児医学会、福岡 2015.7.12-12 シンポジウム
  - 1 6 . 小児外科におけるナショナルスタディと診断治療ガイドラインの構築 極低出生体重児の消化管機能障害に関する周産期背景因子ならびに予後の検討 奥山 宏臣, 大藤 さとし, 早川 昌弘, 漆原 直人, 横井 暁子, 白石 淳, 望月 響子, 藤永 英志, 大橋 研介, 永田 公二, 天江 新太郎, 古川 泰三, 矢内 俊裕, 田附 裕子, 皆川 京子

低出生体重児消化管機能障害の疾患概念確立に向けた疫学調査研究班 第52回日本小児外科学会学術集会 神戸市 2016.5.28-30 シンポジウム 田附裕子、奥山宏臣、上原秀一郎、上野豪久、山中宏晃、白石 淳、漆原直人、武 浩志、藤永英志、横井暁子、大藤さとこ、大橋研介、早川昌弘、田口智章

17. 手術適応となったMRIの予後改善をめざした小児外科的介入：多施設共同後方視的調査結果より 第51回 日本周産期新生児医学会、福岡 2015.7.12-12 一般演題

(イ) 論文発表

1. Hayakawa M, Taguchi T, Urushihara N, Yokoi A, Take H, Shiraishi J, Fujinaga H, Ohashi K, Oshiro M, Kato Y, Ohfuji S, Okuyama H. Outcome in VLBW infants with surgical intestinal disorder at 18 months of corrected age. *Pediatr Int.* 2015,57(4):633-8.
2. Okuyama H, Ohfuji S, Hayakawa M, Urushihara N, Yokoi A, Take H, Shiraishi J, Fujinaga H, Ohashi K, Minagawa K, Misaki M, Nose S, Taguchi T. Risk factors for surgical intestinal disorders in VLBW infants: Case-control study. *Pediatr Int.* 2016 58(1):34-9.
3. Saka R, Wakimoto T, Nishiumi F, Sasaki T, Nose S, Fukuzawa M, Oue T, Yanagihara I, Okuyama H. Surfactant protein-D attenuates the lipopolysaccharide-induced inflammation in human intestinal cells overexpressing toll-like receptor 4. *Pediatr Surg Int.* 2016 Jan;32(1):59-63. doi:

10.1007/s00383-015-3812-y. Epub 2015 Oct 28.

4. Michinobu Ohno, Yutaka Kanamori, Kaori Sato, Misato Migita, Toshiko Takezoe, Masataka Takahashi, Toshihiko Watanabe, Yasushi Fuchimoto, Shoitiro Amari, Takuya Oshima, Yushi Ito, Rika Sugibayashi, Katsunori Ozawa, Seiji Wada, Haruhiko Sago, Congenital diaphragmatic hernia in dizygotic twins. *J Ped Surg Case Reports* 2015; 3: 114-116.
5. 第51回日本周産期新生児医学会学術集会シンポジウム2次抄録 SGA児の長期予後改善にむけた周産期管理 SGA児の消化管機能障害－胎便関連性腸閉塞－ 奥山宏臣\*  
低出生体重児消化管機能障害の疾患概念確立にむけた疫学調査研究班 \*大阪大学大学院医学系研究科外科学講座小児成育外科学 (日本周産期新生児学会雑誌 in press)
6. 「改訂第2版 症例から学ぶ周産期診療ワークブック」 新生児編 10.消化器 1)  
新生児壊死性腸炎 和田和子\*、奥山宏臣\*\* 大阪大学大学院医学系研究科小児科\*、小児成育外科学\*\* (メジカルビュー社 in press)