

## 大島 淳二郎（おおしま じゅんじろう）

（平成 11 年 北海道大学卒）

### 略 歴

---

平成 11 年 3 月 北海道大学医学部医学科 卒業  
平成 18 年 4 月 北海道大学大学院医学研究科病態制御学専攻博士課程 入学  
平成 22 年 3 月 同 修了  
平成 12 年 5 月 北海道大学医学部附属病院小児科研修医として勤務  
平成 13 年 4 月 国家公務員共済組合連合会 幌南病院小児科に勤務  
平成 14 年 4 月 釧路赤十字病院小児科に勤務  
平成 15 年 4 月 社会事業協会 帯広病院小児科に勤務  
平成 16 年 7 月 医療法人社団カレスアライアンス 日鋼記念病院小児科に勤務  
平成 18 年 4 月 埼玉県立がんセンター臨床腫瘍研究所 がん診断部門研究生  
平成 21 年 4 月 北海道大学病院小児科 医員  
平成 25 年 5 月 同 特任助教  
平成 26 年 7 月 Aflac Cancer and Blood Disorder Center, Children's Healthcare of Atlanta, (米国アトランタ) にて臨床研修 (Aflac TOMODACHI Program)  
平成 27 年 2 月 北海道大学病院小児科 特任助教  
平成 29 年 4 月 医療法人社団 まつもと小児科 (札幌市白石区) 理事長に就任  
札幌北楡病院 非常勤医師に着任

### 資 格

---

医学博士 2010 (平成 22) 年 3 月 (北海道大学大学院医学研究科病態制御学専攻)  
日本小児科学会専門医  
日本がん治療認定医機構がん治療認定医  
日本血液学会専門医  
日本小児血液がん学会専門医

### 所属学会

---

日本小児科学会  
日本がん学会  
日本血液学会  
日本小児血液・がん学会  
日本造血細胞移植学会

## 業 績

## 論 文

- 鹿野高明, 大島淳二郎, 田端祐一, 岡田善郎, 加藤幹子, 高橋豊, 穴倉彌彌. 当院におけるアデノウイルス呼吸器感染症入院症例の臨床的検討. 臨床小児医学 48: 173-177, 2000
- 大島淳二郎, 田端祐一, 岡田善郎, 鹿野高明, 高橋豊. 胆嚢壁の肥厚を伴った伝染性単核症例の検討. 小児科 43: 2086-2091, 2002
- 初めて呼気性喘鳴を呈した児のアレルギー学的検査所見の検討. 高橋豊, 大島淳二郎, 岡田善郎, 鹿野高明 アレルギー 51: 476-481, 2002
- 鹿野高明, 大島淳二郎, 岡田善郎, 中島泰志, 高橋豊. 小児RSウイルス感染症の臨床像の検討. 日本小児科学会雑誌 107: Page467-472, 2003
- 大島淳二郎, 岡田善郎, 中島泰志, 鹿野高明, 高橋豊, 綿谷靖彦. 急性胃腸炎から発症したリステリア髄膜炎の2歳男児例. 小児科 45: 1043-1047, 2004
- Haruta M, Arai Y, Sugawara W, Watanabe N, Honda S, Ohshima J, Soejima H, Nakadate H, Okita H, Hata J, Fukuzawa M, Kaneko Y. Duplication of paternal IGF2 or loss of maternal IGF2 imprinting occurs in half of Wilms tumors with various structural WT1 abnormalities. Genes Chromosomes Cancer. 47:712-727, 2008
- Ohshima J, Haruta M, Arai Y, Kasai F, Fujiwara Y, Ariga T, Okita H, Fukuzawa M, Hata J, Horie H, Kaneko Y. Two candidate tumor suppressor genes, MEOX2 and SOSTDC1, identified in a 7p21 homozygous deletion region in a Wilms tumor. Genes Chromosomes Cancer 48: 1037-1050, 2009
- 大島淳二郎, 須藤章, 寺本忍, 小西祥平, 青柳勇人, 松本憲則, 齊藤伸治. 非経静脈的 phenobarbital 大量療法が著効し、神経心理学的後遺症を最小限に抑えた acute encephalitis with refractory, repetitive partial seizures の10歳男児例. 小児科臨床 62: 2015-2022, 2009
- Furukawa S, Haruta M, Arai Y, Honda S, Ohshima J, Sugawara W, Kageyama Y, Higashi Y, Nishida K, Tsunematsu Y, Nakadate H, Ishii M, Kaneko Y. Yolk sac tumor but not seminoma or teratoma is associated with abnormal epigenetic reprogramming pathway and shows frequent hypermethylation of various tumor suppressor genes. Cancer Sci. 100: 698-708, 2009
- Arai Y, Honda S, Haruta M, Kasai F, Fujiwara Y, Ohshima J, Sasaki F, Nakagawara A, Horie H, Yamaoka H, Hiyama E, Kaneko Y. Genome-wide analysis of allelic imbalances

- reveals 4q deletions as a poor prognostic factor and MDM4 amplification at 1q32.1 in hepatoblastoma. *Genes Chromosomes Cancer* 49: 596-609, 2010
- Ichikawa M, Suzuki D, Ohshima J, Cho Y, Kaneda M, Iguchi A, Ariga T. Piperacillin/tazobactam versus cefozopran for the empirical treatment of pediatric cancer patients with febrile neutropenia. *Pediatr Blood Cancer* 57: 1159-62, 2011
  - Iguchi A, Kawamura N, Kobayashi R, Takezaki SI, Ohkura Y, Inamoto J, Ohshima J, Ichikawa M, Sato T, Kaneda M, Cho Y, Yamada M, Kobayashi I, Ariga T. Successful reduced-intensity SCT from unrelated cord blood in three patients with X-linked SCID. *Bone Marrow Transplant* 46: 1526-1531, 2011
  - Endo S, Kobayashi H, Terasaka S, Iguchi A, Cho Y, Ohshima J, Kubota K, Houkin K. Primary intracranial yolk sac tumor in the posterior fossa: Case report of a child with Down syndrome. *Clin Neurol Neurosurg.* 2012
  - Ohshima J, Haruta M, Fujiwara Y, Watanabe N, Arai Y, Ariga T, Okita H, Koshinaga T, Oue T, Hinotsu S, Nakadate H, Horie H, Fukuzawa M, Kaneko Y. Methylation of the RASSF1A promoter is predictive of poor outcome among patients with Wilms tumor. *Pediatr Blood Cancer* 59: 499-505, 2012
  - Haruta M, Arai Y, Watanabe N, Fujiwara Y, Honda S, Ohshima J, Kasai F, Nakadate H, Horie H, Okita H, Hata J, Fukuzawa M, Kaneko Y. Different incidences of epigenetic but not genetic abnormalities between Wilms tumors in Japanese and Caucasian children. *Cancer Sci.* 103: 1129-1135, 2012
  - Ichikawa M, Suzuki D, Inamoto J, Ohshima J, Cho Y, Saitoh S, Kaneda M, Iguchi A, Ariga T. Successful alternative treatment containing vindesine for acute lymphoblastic leukemia with Charcot-Marie-Tooth disease. *J Pediatr Hematol Oncol.* 34: 239-241, 2012
  - Takezaki S, Okura Y, Ichikawa M, Suzuki D, Ohshima J, Kaneda M, Cho Y, Yamada M, Kawamura N, Iguchi A, Kobayashi I, Ariga T. Development of germinoma during the treatment of systemic-onset juvenile idiopathic arthritis with infliximab. *Mod Rheumatol.* 22: 621-624, 2012
  - Ishi Y, Yamaguchi S, Iguchi A, Cho Y, Ohshima J, Hatanaka KC, Takakuwa E, Kobayashi H, Terasaka S, Houkin K. Primary pineal rhabdomyosarcoma successfully treated by high-dose chemotherapy followed by autologous peripheral blood stem cell transplantation: case report. *J Neurosurg Pediatr.* 18: 41-45, 2016
  - Iguchi A, Terashita Y, Sugiyama M, Ohshima J, Sato TZ, Cho Y, Kobayashi R, Ariga T. Graft-versus-host disease (GVHD) prophylaxis by using methotrexate decreases pre-engraftment syndrome and severe acute GVHD, and accelerates engraftment after cord blood transplantation. *Pediatr Transplant.* 20:114-119, 2016

## 学会発表（筆頭のみ）

---

- 大島淳二郎、鈴木秀久、金田眞、吉田眞、小林良二. CBSCT 後に生着不全となり母からの PBSCT を行った ALL の一例. 第 10 回北海道小児血液セミナー 2000.9.8 札幌市
- 大島淳二郎, 田畑祐一, 岡田善郎, 鹿野高明, 高橋豊. 胆嚢壁肥厚を認めた伝染性単核症症例の検討日本小児科学会北海道地方会第 253 回例会 2001.10
- 大島淳二郎, 市川瑞穂, 縄手満, 鴨志田久子, 鹿野高明, 高橋豊. リステリア髄膜炎の 2 歳男児例 日本小児科学会北海道地方会第 255 回例会 2002
- 大島淳二郎, 中本哲, 江川潔, 水島正人, 南雲淳, 永島哲郎, 榊原尚行. 拡張尿管が感染巣となった重複腎盂尿管の 1 例. 日本小児科学会北海道地方会第 255 回例会 2002
- 大島淳二郎, 寺本忍, 小西祥平, 青柳勇人, 松本憲則, 植竹公明, 須藤章, 斉藤伸治. Phenobarbital 大量療法が有効であった特異な脳炎脳症後てんかんの一群(栗屋・福山)の 10 歳男児例. 第 6 回日本小児神経学会北海道地方会 2004.3.6 札幌市
- Ohshima J, Haruta M, Arai Y, Kaneko Y. Genetic and epigenetic analysis on tumor-suppressor and growth promoting genes on chromosome 7p or 7q in Wilms tumors. 第 66 回日本癌学会総会 2007.8
- 大島淳二郎, 春田雅之, 金子安比古, 福澤正洋, 新井康仁. 7p 欠失/7q 増加を示した Wilms 腫瘍における候補遺伝子の検討. 第 23 回日本小児がん学会総会 2007.12
- 大島淳二郎, 春田雅之, 渡辺直樹, 金子安比古, 樋之津史郎, 越永従道, 秦順一, 堀江弘, 田中祐吉, 大喜多肇, 陳基明, 中館尚也, 齋藤正博, 北野良博, 野崎美和子, 大植孝治, 福澤正洋. がん抑制遺伝子 RASSF1A のメチル化はウィルムス腫瘍の新しい予後因子である. 第 24 回日本小児がん学会総会 2008.11
- Ohshima J, Haruta M, Arai Y, Kaneko Y. Candidate tumor suppressor genes located in the homozygous and hemizygous 7p21 deletion region of Wilms tumors. 第 67 回日本癌学会総会 2008.9
- 大島淳二郎、市川瑞穂、長祐子、金田眞、有賀正、西田睦、鈴木大介. 非血縁者間同種骨髄移植後に VOD を発症し、PGE1 と mPSL 投与後に改善した Wiscott-Aldrich 症候群の 1 例. 第 26 回北海道小児血液研究会 2009.10.17 札幌市
- 大島淳二郎、笠井文生、春田雅之、金子安比古、大喜多肇、新井康仁. 7 番染色体短腕に位置する Wilms 腫瘍の原因候補遺伝子の解析. 平成 21 年度日本 Wilms 腫瘍スタディグループ研究会 2009.1.31 東京都
- 大島淳二郎, 春田雅之, 笠井文生, 新井康仁, 大喜多肇, 秦順一, 福澤正洋, 金子安比古. Wilms 腫瘍の 7p21 ホモ欠失領域から同定された候補腫瘍抑制遺伝子 MEOX2 と SOSTDC1. 第 25 回日本小児がん学会総会 2009.11.27 浦安市
- Ohshima J, Haruta M, Arai Y, Kasai F, Okita H, Hata J, Fukuzawa M, Kaneko Y. Candidate tumor suppressor genes, MEOX2 and SOSTDC1, identified in a 7p21 homozygous deletion region in a Wilms tumor. 第 68 回日本癌学会総会 2009.8 横浜市

- 大島淳二郎、市川瑞穂、長祐子、金田眞、有賀正、藤澤真一、久保田奈緒子、縄手満、窪田満。発症時は自然寛解になったと考えられたため診断がつかず、外来フォロー中に急激な経過をたどったAML (M5a) の1例。第20回北海道小児血液セミナー 2010.2.12 札幌市
- 大島淳二郎、市川瑞穂、金田眞、長祐子、井口晶裕、有賀正、本多昌平、岡田忠雄、佐々木文章、島村剛、鈴木友巳、谷口雅彦、山下健一郎、古川博之、藤堂省。生体部分肝移植を行った肝芽腫の3例。第62回北日本小児科学会 2010.9.11 札幌市
- 大島淳二郎、市川瑞穂、鈴木大介、金田眞、長祐子、井口晶裕、山田雅文、小林一郎、小林良二、川村信明、有賀正。造血幹細胞移植を施行した慢性肉芽腫症の臨床的検討。第33回造血幹細胞移植学会 2011.3.9 松山市
- 大島淳二郎、寺下友佳代、山崎康博、竹崎俊一郎、大倉有加、市川瑞穂、長祐子、井口晶裕、山田雅文、小林一郎、有賀正。造血幹細胞移植を施行した慢性肉芽腫症の検討。第2回北海道免疫不全症研究会 2011.6.25 札幌市
- 大島淳二郎、寺下友佳代、杉山未奈子、市川瑞穂、長祐子、井口晶裕、有賀正。Successful treatment of atypical mycobacteriosis for a boy receiving cord blood transplantation. 第74回日本血液学会学術集会 2012.10.19 京都市
- 大島淳二郎、杉山未奈子、寺下友佳代、長祐子、井口晶裕、有賀正。臍帯血移植後に非結核性抗酸菌による慢性呼吸障害を呈した急性骨髄性白血病の4才男児。第29回北海道小児血液研究会 2012.11.17 札幌市
- 大島淳二郎、寺下友佳代、杉山未奈子、市川瑞穂、長祐子、井口晶裕、有賀正。Clinical presentation and complication of children with hyperleukocytosis at onset of acute leukemia. 第75回日本血液学会学術集会 2013.10 札幌市
- Ohshima J, Haruta M, Fujiwara Y, Watanabe N, Arai Y, Ariga T, Okita H, Koshinaga T, Oue T, Hinotsu S, Nakadate H, Horie H, Fukuzawa M, Kaneko Y. Methylation of the RASSF1A Promoter Is Predictive of Poor Outcome Among Patients With Wilms Tumor. 第55回小児血液がん学会 2013.12.1 福岡市
- Ohshima J, Sugiyama M, Terashita Y, Sato T, Cho Y, Iguchi A, Ariga T. Risk factors and Outcome of Pulmonary Complication of Pediatric Patients After hematopoietic stem cell transplantation. The 40th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation. 2014.4, Milan
- 大島淳二郎。造血幹細胞移植後の非定型抗酸菌感染症。北大小児科オータムセミナー 2015.11.21
- Ohshima J, Terashita Y, Sugiyama M, Cho Y, Iguchi A, Ariga T, Muramatsu H. Thrombotic thrombocytopenic purpura due to ADAMTS13 inhibitor in a two-year old boy with juvenile myelomonocytic leukemia with NRAS mutation. 第57回小児血液がん学会 2015. 11. 27 山梨

- 大島淳二郎、杉山未奈子、長祐子、井口晶裕、有賀正、後藤了一、渡辺正明、川村典生、腰塚靖之、山下健一郎、本多昌平、宮城久之、湊 雅嗣、嶋村 剛、武富紹信. 生体肝移植を施行した肝芽腫の3例.日本小児血液がんセミナーin 北海道 2016.8.20 札幌市

## 受賞歴

---

- 第3回小児血液・がん学会学術賞臨床研究部門最優秀論文賞(2013年11月)