

小児科学

1 構 成 員

	平成 25 年 3 月 31 日現在
教授	1 人
准教授	1 人
講師（うち病院籍）	3 人 (3 人)
助教（うち病院籍）	5 人 (3 人)
診療助教	1 人
特任教員（特任教授、特任准教授、特任助教を含む）	1 人
医員	10 人
研修医	0 人
特任研究員	2 人
大学院学生（うち他講座から）	4 人 (0 人)
研究生	1 人
外国人客員研究員	0 人
技術職員（教務職員を含む）	0 人
その他（技術補佐員等）	4 人
合計	33 人

2 教員の異動状況

緒方 勤	（教授）	（H23.5.16～現職）
福田 冬季子	（准教授）	（H24.9.1～現職）
岡田 周一	（講師）	（H19.1.1～現職）
岩島 覚	（講師）	（H21.2.1～周産母子センター現職）
中西 俊樹	（講師）	（H24.2.1～現職）
石川 貴充	（助教）	（H21.2.1～周産母子センター現職）
福家 辰樹	（助教）	（H22.9.1～現職）
飯嶋 重雄	（特任准教授）	（H24.4.1～地域周産期医療学寄付講座現職） （副センター長）（H24.8.1～周産母子センター現職）
大石 彰	（特任助教）	（H24.5.1～地域周産期医療学講座現職）
松林 朋子	（助教）	（H24.3.1～現職）
坂口 公祥	（助教）	（H24.8.1～現職）
馬場 徹	（診療助教）	（H24.10.1～周産母子センター現職）
田口 智英	（助教）	（H24.6.1～現職）

3 研究業績

数字は小数 2 位まで。

	平成 24 年度
(1) 原著論文数（うち邦文のもの）	29 編 (1 編)

そのインパクトファクターの合計	93.82
(2) 論文形式のプロシーディングズ及びレター	1 編
そのインパクトファクターの合計	1.27
(3) 総説数 (うち邦文のもの)	13 編 (9 編)
そのインパクトファクターの合計	10.77
(4) 著書数 (うち邦文のもの)	4 編 (0 編)
(5) 症例報告数 (うち邦文のもの)	6 編 (4 編)
そのインパクトファクターの合計	3.24

(1) 原著論文 (当該教室所属の者に下線)

A. 筆頭著者が浜松医科大学の当該教室に所属していたもの

1. Ogata T*, Fukami M, Yoshida R, Nagata E, Fujisawa Y, Yoshida A, Yoshimura Y: Haplotype analysis of ESR2 in Japanese patients with spermatogenic failure. J Hum Genet 57 (7): 449–452, 2012. [IF = 2.570]
2. Sekii K*, Ishikawa T, Ogata T, Itoh H, Iwashima S: Fetal myocardial tissue Doppler indices before birth physiologically change in proportion to body size adjusted for gestational age in low-risk term pregnancies. Early Hum Dev 88 (7): 517–523, 2012. [IF = 2.046]
3. Iwashima S, Ishikawa T: Ophthalmic artery Doppler waveform in the newborn. Circ J. 76(8):2009-14. 2012. [3.766]
4. Iwashima S, Ishikawa T, Akira O, Itoh H.: Association of Abdominal Aortic Wall Thickness in the Newborn with Maternal Factors. Am J Perinatol. 29(6): 441-8 2012.[IF=1.118]
5. *Iwashima S, Akira O, Ishikawa T, Ohzeki T: Continuous central venous oxygen saturation monitoring in a neonate. Pediatr Int.54(1):144-7. 2012 [IF=0.755]
6. *石川貴充、岩島覚.: 新生児早期に診断した心室中隔欠損の有病率と予後. 日本小児科学会雑誌.;117(3):601-5. 2013

インパクトファクターの小計 [10.26]

B. 筆頭著者が浜松医科大学の他教室に所属し、共著者が当該教室に所属していたもの (学内の共同研究)

C. 筆頭著者が浜松医科大学以外の教室に所属し、共著者が当該教室に所属していたもの

1. Inoue H, Mukai T, Sakamoto Y, Kimura C, Kangawa N, Itakura M, Ogata T, Ito Y, Fujieda K: Identification of a novel mutation in the exon 2 splice donor site of the POU1F1/PIT-1 gene in Japanese identical twins with mild combined pituitary hormone deficiency. Clin Endocrinol 76 (1): 78–87, 2012. [IF = 3.168]
2. Sugihara S*, Ogata T, Kawamura T, Urakami T, Takemoto K, Kikuchi N, Takubo N, Tsubouchi K, Horikawa R, Kobayashi K, Kasahara Y, Kikuchi T, Koike A, Mochizuki T, Minamitani K, Takaya R,

- Mochizuki H, Nishii A, Yokota I, Kizaki Y, Mori T, Shimura N, Mukai T, Matsuura N, Fujisawa T, Ihara K, Kosaka K, Kizu R, Takahashi T, Matsuo S, Hanaki K, Igarashi Y, Sasaki G, Soneda S, Teno S, Kanzaki S, Saji H, Tokunaga K, Amemiya S, The Japanese Study Group of Insulin Therapy for Childhood and Adolescent Diabetes (JSGIT): Genetic characteristics on HLA-class II and class I among Japanese type 1A and type 1B diabetic children and their families. *Pediatr Diabetes* 13 (1): 33–44, 2012. [IF = 2.160]
3. Kagami M, Kato F, Matsubara K, Sato T, Nishimura G, Ogata T*: Relative frequency of underlying genetic causes for the development of UPD(14)pat-like phenotype. *Eur J Hum Genet* 20 (9): 928–932, 2012. [IF = 4.400]
 4. Oto Y*, Obata K, Matsubara K, Kozu Y, Tsuchiya T, Sakazume S, Yoshino A, Murakami N, Ogata T, Nagai T: Growth hormone secretion and its effect on height in pediatric patients with different genotypes of Prader-Willi syndrome. *Am J Med Genet A* 158A (6): 1477–1480, 2012. [IF = 2.391]
 5. Fuke-Sato T, Yamazawa K, Nakabayashi K, Matsubara K, Matsuoka K, Hasegawa T, Dobashi K, Ogata T*: Mosaic upd(7)mat in a patient with Silver-Russell syndrome: correlation between phenotype and mosaic ratio in the body and the placenta. *Am J Med Genet A* 158A (2): 465–468, 2012. [IF = 2.391]
 6. Stoppa-Vaucher S, Ayabe T, Paquette J, Patey N, Francoeur D, Vuissoz J-M, Deladoëy J, Samuels ME, Ogata T, Deal CL*: 46, XY gonadal dysgenesis: new SRY point mutation in two siblings with paternal germ line mosaicism. *Clin Genet* 82 (6): 505–513, 2012. [IF = 3.128]
 7. Abe Y, Aoki Y*, Kuriyama S, Kawame H, Okamoto N, Kurosawa K, Ohashi H, Mizuno S, Ogata T, Kure S, Niihori T, Matsubara Y: Prevalence and clinical features of Costello syndrome and cardio-facio-cutaneous syndrome in Japan: Findings from a nationwide epidemiological survey. *Am J Med Genet A* 158A (5): 1083–1094, 2012. [IF = 2.391]
 8. Koyama Y*, Homma K, Fukami M, Miwa M, Ikeda K, Ogata T, Hasegawa T, Murata M: Two-step biochemical differential diagnosis of classical 21-hydroxylase deficiency and cytochrome P450 oxidoreductase deficiency in Japanese infants using uUrinary Pregnanetriolone / Tetrahydrocortisone Ratio and 11 β -hydroxyandrosterone by Gas chromatography - mass spectrometry. *Clin Chem* 58 (4): 741–747, 2012. [IF = 7.905]
 9. Kalfa N, Fukami M, Philibert P, Audran F, Pienkowski C, Weill G, Pinto C, Manouvrier S, Polak M, Ogata T, C Sultan C*: Screening of MAMLD1 mutations in 70 Children with 46,XY DSD: Identification and functional analysis of two new mutations. *PLoS One* 7 (3): e32505, 2012. [IF = 4.092]
 10. Qin X-Y, Miyado M, Kojima Y, Zaha H Akanuma H, Zeng Q, Yoshinaga J, Yonemoto J, Fukami M,

- Ogata T, Sone H*: Identification of novel low-dose bisphenol A targets in human foreskin fibroblast cells derived from hypospadias patients. *PLoS ONE* 7 (5): e36711, 2012. [IF = 4.092]
11. Fukami M*, Tsuchiya T, Takada S, Kanbara A, Asahara H, Igarashi A, Kamiyama Y, Nishimura G, Ogata T: Complex genomic rearrangements in the SOX9 5' region in a patient with Pierre Robin sequence and hypoplastic left scapula. *Am J Med Genet A* 158A (7): 1529–1534, 2012. [IF = 2.391]
 12. Qin XY, Kojima Y, Mizuno K, Ueoka K, Massart F, Spinelli C, Zaha H, Okura M, Yoshinaga J, Yonemoto J, Kohri K, Hayashi Y, Ogata T, Sone H*: Association of variants in genes involved in environmental chemical metabolism and risk of cryptorchidism and hypospadias. *J Hum Genet* 57 (7): 434–441, 2012. [IF = 2.570]
 13. Hiura H, Okae H, Miyauchi N, Sato F, Sato A, Van De Pette M, John RM, Kagami M, Nakai K, Soejima H, Ogata T, Arima T*: Characterization of DNA methylation errors in patients with imprinting disorders conceived by assisted reproduction technologies. *Hum Reprod* 27 (8): 2541–2548, 2012. [IF = 4.475]
 14. Nagasaki K, Iida T, Sato H, Ogawa Y, Kikuchi T, Saitoh A, Ogata T*, Fukami M: PRKAR1A mutation affecting cAMP-mediated G-protein-coupled receptor signaling in a patient with acrodysostosis and hormone resistance. *J Clin Endocrinol Metab* 97 (9): E1808–1813, 2012. [IF = 5.967]
 15. Kagami M, Matsuoka K, Nagai T, Yamanaka M, Kurosawa K, Suzumori N, Sekita Y, Miyado M, Matsubara K, Fuke T, Kato F, Fukami M, Ogata T*: Paternal uniparental disomy 14 and related disorders: placental gene expression analyses and histological examinations. *Epigenetics* 7 (10): 1142–1150, 2012. [IF = 4.58]
 16. Qin XY, Sone H*, Kojima Y, Ueoka K, Muroya K, Miyado M, Zaha H, Fukuda T, Yoshinaga J, Yonemoto J, Fukami M, Ogata T: Individual variation of the genetic response to low-dose bisphenol A in human foreskin fibroblast cells derived from cryptorchidism and hypospadias patients. *PLoS One* 7 (12): e52756, 2012. [IF = 4.092]
 17. Moritani M, Yokota I, Tsubouchi K, Takaya R, Takemoto K, Minamitani K, Urakami T, Kawamura T, Kikuchi N, Itakura M, Ogata T, Sugihara S, Amemiya S: Identification of INS and KCNJ11 gene mutations in type 1B diabetes in Japanese children with onset of diabetes before 5 yr of age. *Pediatr Diabetes* 14 (2): 112–120, 2012. [IF = 2.160]
 18. Miyado M, Nakamura M, Miyado K, Morohashi K, Sano S, Nagata E, Fukami M, , Ogata T*: Maml1 deficiency significantly reduces mRNA expression levels of multiple genes expressed in mouse fetal Leydig cells but permits normal genital and reproductive development. *Endocrinology* 153 (12): 6033–6040, 2012. [IF = 4.459]

19. Suzuki-Suwanai A, Ishii T, Haruna H, Yamataka A, Narumi S, Fukuzawa R, Ogata T, Hasegawa T*: A report of two novel NR5A1 mutation families: possible clinical phenotype of psychiatric symptoms of anxiety and/or depression. *Clin Endocrinol* 78 (6): 957–965, 2013. [IF = 3.168]
20. Nagasaki K*, Tsuchuya S, Saitoh A, Ogata T, Fukami M: Neuromuscular symptoms in a patient with familial pseudohypoparathyroidism type 1b diagnosed by methylation-specific multiplex ligation-dependent probe amplification. *Endocr J* 60 (2): 231–236, 2013. [IF = 2.027]
21. Fuke T, Mizuno S, Nagai T, Hasegawa T, Horikawa R, Miyoshi Y, Muroya K, Kondoh T, Numakura C, Sato S, Nakabayashi K, Tayama C, Hata K, Sano S, Matsubara K, Kagami M, Tamazawa K, Ogata T*: Molecular and clinical studies in 138 Japanese patients with Silver-Russell syndrome. *PLoS One* 8 (3): e60405, 2013. [IF = 4.092]
22. Tsuji M, Aiko Y, Askew, D.J, Kawamoto T, Hachisuka T, Kooriyama C, Myoga M, Tomonaga C, Matsumura F, Anan A, Tanaka M, Yu H.S, Fujisawa Y, Suga R: Biphenyls (PCBs) decrease the Placental Syncytiotrophoblast Volume and increase Placental Growth Factor (PIGF) in the placenta of normal pregnancy Placenta in printing. [IF = 3.37]
23. Napoli E, Ross-Inta C, Wong S, Hung C, Fujisawa Y, Sakaguchi D, Angelastro J, Omanska-Klusek A, Schoenfeld R, Giulivi C. Mitochondrial dysfunction in Pten haplo-insufficient mice with social deficits and repetitive behavior: interplay between Pten and p53. *PLoS One*. 7(8):e42504. 2012 [IF = 4.09]
インパクトファクターの小計 [83.56]

(2-1) 論文形式のプロシーディングズ

(2-2) レター

1. Sekii K, Itoh H, Ogata T, Iwashima S: Deterioration of myocardial tissue Doppler indices in a case of fetal hydrothorax as a promising indication for clinical intervention before the development of nonimmune hydrops fetalis. *Arch Gynecol Obstet*. 286(4):1079-80. 2012. [IF=1.277]
インパクトファクターの小計 [1.27]

(3) 総 説

A. 筆頭著者が浜松医科大学の当該教室に所属していたもの

- Ogata T*, Sano S, Nagata E, kato F, Fumaki M: MAMLD1 and 46,XY disorders of sex development. *Semin Reprod Med* 30 (5): 410–416, 2012. [IF = 3.796]
- 緒方勤：性分化疾患．臨床と研究（特集：小児診療のピットフォーラムⅡ）．89 (5): 53–58, 2012.
- 緒方勤：性分化疾患．小児科（小児疾患の診断治療基準）．44 (増刊号): 218–219, 2012.
- 緒方勤：ARTにおけるインプリンティング異常．*Medical Science Digest* 38 (6): 249–252, 2012.
- 緒方勤：子どもの健康と環境ホルモン：男児外陰部異常をモデルとして．*小児科臨床* 65（増刊号：小児の中毒）：1565–1572, 2012.
- 緒方勤：子宮内発育不全の分子遺伝学的解析による早期診断とその意義．*小児科臨床* 66 (ミニ

特集：知っておきたい申請時疾患の早期診断); 21–225, 2013.

7. 緒方勤：シルバーラッセル症候群. 周産期医学 43 (3) (染色体異常と先天異常症候群の診療ガイド) : 383–387, 2013.
8. 緒方勤：性分化疾患. 愛媛県小児科医会会報第 63 号:4–15.
9. 福家辰樹, 大矢幸弘：アトピー性皮膚炎の外用療法、小児科学レクチャー 2 : , 2012
インパクトファクターの小計 [3.80]

B. 筆頭著者が浜松医科大学の他教室に所属し、共著者が当該教室に所属していたもの (学内の共同研究)

C. 筆頭著者が浜松医科大学以外の教室に所属し、共著者が当該教室に所属していたもの

1. Fukami M*, Shozu M, Ogata T: Molecular bases and phenotypic determinants of aromatase excess syndrome. *Int J Endocrinol* 2012: 584807, 2012. [IF = 1.867]
2. Fukami M, Homma K, Hasegawa T, Ogata T*: Backdoor pathway for dihydrotestosterone biosynthesis: implications for normal and abnormal human sex development. *Dev Dyn* 242(4): 320–329, 2013. [IF = 2.536]
3. Matsubara K, Ogata T*: Advanced maternal age at childbirth and the development of uniparental disomy. A commentary on the proportion of uniparental disomy is increased in Prader-Willi syndrome due to an advanced maternal childbearing age in Korea. *J Hum Genet* 58 (3): 118–119, 2013. [IF = 2.570]
4. 深見真紀, 緒方勤：新規男性ホルモン産生経路：正常性分化および性分化疾患発症における役割. 細胞工学 32 (2) (特集：性決定分化の制御システム) : 193–198, 2013.
インパクトファクターの小計 [6.97]

(4) 著 書

A. 筆頭著者が浜松医科大学の当該教室に所属していたもの

1. 緒方勤：SHOX 遺伝子半量不全に起因する低身長：診断・治療アップデート. *Pediatric Endocrinology Reviews* 抄訳シリーズ. ジャパンメディアアートパブリッシング . No. 30: pp.1–2, 2012.
2. 緒方勤：原発性性腺機能低下症. 大関武彦, 古川漸, 横田俊一郎, 水口雅. 今日の小児治療指針 15 版. 医学書院 pp 244–245, 2012.
3. 緒方勤：心血管病変発症の性差と Y 染色体. *MMJ* 8 (4): pp.190-191, 2012.
4. 緒方勤: Turner 症候群. 吉川史隆, 倉智博久, 平松祐司(編)産婦人科疾患最新の治療 2013-2015. 南江堂 pp 297–298, 2013.

B. 筆頭著者が浜松医科大学の他教室に所属し、共著者が当該教室に所属していたもの (学内の共同研究)

C. 筆頭著者が浜松医科大学以外の教室に所属し、共著者が当該教室に所属していたもの

(5) 症例報告

A. 筆頭著者が浜松医科大学の当該教室に所属していたもの

1. Sekii K*, Itoh H, Ogata T, Iwashima S*: Possible contribution of fetal size and gestational age to myocardial tissue Doppler velocities in preterm fetuses. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol 167 (1):121, 2013. [IF = 1.974]
2. Takahashi H, Koh K, Kato M, Kishimoto H, Oguma E, Hanada R: Acute myeloid leukemia with mediastinal myeloid sarcoma refractory to acute myeloid leukemia therapy but responsive to L-asparaginase, Int J Hematol, 96, 136-140, 2012.[IF = 1.268]
3. 高橋寛吉、康勝好、安井直子、森麻希子、秋山康介、関正史、加藤元博、鍵本聖一、大石勉、花田良二：劇症肝炎のため生体肝移植を施行した5年後に発症した重症再生不良性貧血，臨床血液，53 卷 11 号，1926-1931，2012.
4. 高橋寛吉、康勝好、安井直子、森麻希子、秋山康介、関正史、加藤元博、花田良二：Wernicke 脳症を発症した急性リンパ性白血病合併の 21 トリソミーの 1 例，日本小児科学会雑誌，117 卷 1 号，113-117，2013.

インパクトファクターの小計 [3.24]

B. 筆頭著者が浜松医科大学の他教室に所属し，共著者が当該教室に所属していたもの（学内の共同研究）

C. 筆頭著者が浜松医科大学以外の教室に所属し，共著者が当該教室に所属していたもの

1. 松野良介、康勝好、荒川歩、関正史、高橋寛吉、牛腸義宏、加藤元博、永利義久、日根幸太郎、清水正樹、岩間達、鍵本聖一、花田良二：乳児血管腫および Kasabach-Merritt 症候群に対するプロプラノロール治療の検討，日本小児科学会雑誌，116 卷 9 号，1351-1356，2012.
2. 安井直子、康勝好、朴明子、加藤元博、森麻希子、秋山康介、関正史、高橋寛吉、花田良二：非血縁者間臍帯血移植を施行した小児最重症再生不良性貧血，臨床血液，53 卷 12 号，1997-2002，2012.

インパクトファクターの小計 [0]

4 特許等の出願状況

	平成 24 年度
特許取得数（出願中含む）	0 件

5 医学研究費取得状況

（万円未満四捨五入）

	平成 24 年度	
(1) 文部科学省科学研究費	7 件	(4,880 万円)
(2) 厚生労働科学研究費	11 件	(2,600 万円)

(3) 他政府機関による研究助成	0 件	(0 万円)
(4) 財団助成金	1 件	(200 万円)
(5) 受託研究または共同研究	5 件	(61 万円)
(6) 奨学寄附金その他 (民間より)	0 件	(0 万円)

(1) 文部科学省科学研究費

1. 緒方勤 (代表者) 新学術領域研究 (計画研究)
ヒト疾患解析にもとづく性差構築機序の解明 2,880万円 (継続)
2. 緒方勤 (分担者) 新学術領域研究 (総括班)
「性差構築の分子基盤」の領域運営と支援活動 170万円 (継続)
3. 緒方勤 (代表者) 基盤研究 (A)
インプリンティング疾患発症機序の解明 1,070万円 (継続)
4. 緒方勤 (分担者) 基盤研究 (S)
生殖制御における新規脳内分子機構の解明 500万円 (継続)
5. 藤澤泰子 (代表者) 若手研究 (B)
「母乳に含まれる抗肥満生理活性物質の探索」 50万円 (継続)
6. 福家辰樹 (代表者) 若手研究 (B)
「プロアクティブ・マネージメントを用いたアトピー性皮膚炎の新規治療法開発と作用解析」
160万円 (継続)
7. 坂口公祥 (代表者) 若手研究 (B)
「白血病細胞の薬剤耐性化とエピジェネティクスの解析」 50万円 (新規)

(2) 厚生労働科学研究費

1. 緒方勤 (代表者) 難治性疾患等克服研究事業:分化疾患の実態把握と病態解明ならびに標準的診断・治療指針の作成 400 万円
2. 緒方勤 (分担研究) 難治性疾患等克服研究事業:天性異常の疾患群の診療指針と治療法開発をめざした情報・検体共有のフレームワークの確立 550 万円
3. 緒方勤 (分担研究) 難治性疾患等克服研究事業:死性骨異形成症の診断と予後に関する研究 50 万円
4. 緒方勤 (分担研究) 難病・がん等の疾患分野の医療の実用化研究事業:分子診断に基づくヌーナン症候群の診断・治療ガイドライン作成と新規病因遺伝子探索 50 万円
5. 緒方勤 (分担研究) 難治性疾患等克服研究事業: Leri -Weill 症候群の実態把握と治療指針の作成 100 万円
6. 緒方勤 (分担研究) 難治性疾患克服研究事業:先天性高インスリン血症に対するオクトレオチド持続皮下注療法の有効性・安全性に関する研究 100 万円
7. 緒方勤 (分担研究) 難治性疾患等克服研究事業:子診断に基づくヌーナン症候群の診断・治療ガイドライン作成と新規病因遺伝子探索 50 万円
8. 緒方勤 (分担研究) 成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業:殖補助医療により生まれた児の長期予後の検証と生殖補助医療技術の標準化に関する研究 200 万円
9. 緒方勤 (分担研究) 難病・がん等の疾患分野の医療の実用化研究事業:世代シークエンサーを駆

使した希少遺伝性難病の原因解明と治療法開発の研究 500 万円

10. 緒方勤 (分担研究) 成育疾患克服研究事業:成育希少疾患の症例登録と長期予後追跡 500 万円

11. 緒方勤 (分担研究) 成育疾患克服研究事業:成長障害の診断・治療戦略の開発 100 万円

(3) 他政府機関による研究助成

(4) 財団助成金

1. 藤澤泰子: 公益財団法人ダノン健康栄養財団「母乳育児による小児肥満抑制効果のメカニズムに関する基礎的研究 -母乳脂質による脂肪細胞分化の観点から-」

(5) 受託研究または共同研究

1. 緒方勤 (代表者) 受託研究:ジェノトロピン特定使用成績調査 (KIGS) プロトコル No. GEN-KIGS (製販後)ファイザー(株), 平成 18 年 4 月 13 日～平成 25 年 3 月 31 日, 42 万円

2. 緒方勤 (代表者) 受託研究:グロウジェクトの SGA 性低身長症における特定使用成績調査 (製販後)日本ケミカルリサーチ(株), 平成 25 年 2 月 27 日～平成 34 年 10 月 15 日 19 万円

3. 岡田周一 帝人ファーマー 1 件

4. 岡田周一 サノフィ 1 件

5. 坂口公祥 ヤクルト 1 件

6 新学術研究などの大型プロジェクトの代表, 総括

7 学会活動

	国際学会	国内学会
(1) 特別講演・招待講演回数	3 件	20 件
(2) シンポジウム発表数	0 件	3 件
(3) 学会座長回数	0 件	0 件
(4) 学会開催回数	0 件	0 件
(5) 学会役員等回数	0 件	8 件
(6) 一般演題発表数	4 件	

(1) 国際学会等開催・参加

1) 国際学会・会議等の開催

2) 国際学会・会議等における基調講演・招待講演

1. Ogata T: Cytochrome P450 Oxidoreductase Deficiency: A Unique Disease Leading to Disorders of Sex Development in Both 46,XY and 46,XX Patients. Invited Lecture. In: The 6th International Symposium on the Biology of Vertebrate Sex Determination. April 23–27, 2012. Kona Hawaii (USA)

2. Ogata T: Genetics of DSD (Disorders of sex development). In: Disorders of sex development. The 15th International and 14th European Congress of Endocrinology (ICE/ECE). May 5–9, 2012, Florence(Italy)

3. Ogata T, Shozu M, Fukami M: Aromatase Excess Syndrome as a Model for Genomic Disorder: Identification of Molecular Bases and Phenotypic Determinants. In: Kaichi Kida Session. The 7th Asia

Pacific Paediatric Endocrine Society Meeting. November 14–17, 2012. Bali (Indonesia)

- 3) 国際学会・会議等でのシンポジウム発表
- 4) 国際学会・会議等での座長
- 5) 一般発表

口頭発表

ポスター発表

1. Tomoko M, Akira O, Teruhiko S, Koichi H: Epilepsy in two long-term survival cases with trisomy 13 12th International Child Neurology Congress and 11th Asian and Oceanian Congress of Child Neurology .May 27-June 1,2012,Brisbane (Australia)
2. Fukuie T, Nomura I, Narita M, Natsume O, Ogata T, Hirakawa S, Tokura Y and Ohya Y: A randomized, open-label, parallel group study to evaluate the efficacy and safety of proactive management in pediatric subjects with moderate to severe atopic dermatitis. American Academy of Allergy and Immunology Annual Meeting, February 22-26,2013.San Antonio,(U.S.A)
3. Fukuie T, Nomura I, Narita M, Taguchi T, Ogata T, Tokura Y and Ohya Y: Possible preventive effect of proactive therapy on house dust mite and pollen sensitization in childhood atopic dermatitis. European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress.June 16-20,2012, Geneva,(Switzerland.)
4. Nakashima S, Ohishi A, Kawakami R, Sano S, Satake E, Nakanishi T, Ogata T:Cytogenetics analysis in 46,XX (SRY positive) infant with ambiguous genitalia.51st Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology, 20 - 23 September, 2012 Leipzig,(Germany)

(2) 国内学会の開催・参加

- 1) 主催した学会名
- 2) 学会における特別講演・招待講演
 1. 緒方勤：エピジェネティクスと小児成長発達. 第 115 回日本小児科学会学術集会教育講演. 2012 年 4 月 20–22 日, 福岡.
 2. 緒方勤：性分化疾患の基礎と臨床. 第 58 回愛媛県小児科医会特別講演. 2012 年 9 月 2 日, 松山.
 3. 緒方勤：胎児期における環境化学物質と先天奇形の発症. 第 115 回日本小児科学会学術集会：子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）と小児内分泌代謝疾患. 2012 年 4 月 20–22 日, 福岡.
 4. 緒方勤：バックドア経路：テストステロンを経由しないジヒドロテストステロン産生経路：第 35 回日本分子生物学会学術集会ワークショップ 哺乳類の性分化・性成熟の新知見 性腺機能を制御する遺伝子ネットワークとその破綻による疾患. 2012 年 12 月 11–14 日, 福岡.
 5. 緒方勤：性とインプリンティング. 新学術領域研究「配偶子幹細胞制御機構」第 7 回領域会議特別講演. 2013 年 1 月 23–24 日, 東京.

6. 緒方勤：生殖補助医療における遺伝的安全性の検討。浜松市医師会生涯教育研修会。2012年1月26日，浜松。
 7. 緒方勤：ゲノムインプリンティングと個体・胎盤成長発達。第42回九州小児内分泌懇話会。2012年2月4日，福岡。
 8. 緒方勤：小児内分泌関連疾患におけるインプリンティングにかかわる最近の話題。JCR 研修会。2012年2月17日，芦屋。
 9. 緒方勤：日本人1型糖尿病の遺伝素因について。第11回静岡県小児糖尿病・脂質代謝研究会。2012年2月18日，浜松。
 10. 緒方勤：性の分化・発達と小児医療。第188回浜松市小児科医会研究会。2012年3月7日，浜松。
 11. 緒方勤：性分化疾患とゲノム異常。第15回宮崎代謝内分泌研究会。2012年4月11日，宮崎。
 12. 緒方勤：インプリンティング疾患研究アップデート。第45回新潟小児内分泌懇話会。2012年6月8日，新潟。
 13. 緒方勤：小児の成長と成長障害。浜松市健康増進課研修会。2012年7月25日，浜松。
 14. 緒方勤：ゲノム異常としての性分化疾患。第11回熊本内分泌代謝フォーラム。2012年8月17日，熊本。
 15. 緒方勤：ヌーナン症候群とからだの成長。厚生労働科研費ヌーナン症候群シンポジウム。2012年8月18日，東京。
 16. 緒方勤：成長障害と遺伝子異常。第11回東海小児内分泌セミナー。2012年10月27日，名古屋。
 17. 緒方勤：環境ホルモン物質の子どもへの影響。松葉のダイオキシン調査実行委員会研修会。2012年10月29日，東京。
 18. 緒方勤：インプリンティング疾患の基礎と臨床。両毛地区小児科講演会。2013年1月18日，足利。
 19. 緒方勤：性染色体異常症における精神運動発達遅滞の発症機序。第14回ターナー症候群西日本ネットワーク学術講演会。2013年2月23日，大阪。
 20. 福家辰樹：TARCを用いた乳幼児アトピー性皮膚炎への早期介入とプロアクティブ療法の実践第22回日本外来小児科学会年次集会、2012年8月、横浜
- 3) シンポジウム発表
1. 岩島覚：胎盤重量と新生児の血圧について。48回日本周産期新生児学会 2012年24年7月9日 埼玉県大宮市
 2. 福家辰樹、佐野伸一郎、野村伊知郎、成田雅美、夏目統、田口智英、緒方勤、大矢幸弘。唾液コルチゾールを用いた重症乳児アトピー性皮膚炎に対するステロイド外用薬全身塗布の安全性の検証。第62回日本アレルギー学会秋季学術大会、2012年11月29日-12月1日，大阪。
 3. 藤澤泰子：胎児期からのメタボリックシンドロームの発症基盤。85回日本内分泌学会学術総会。2012年4月19日-21日，名古屋
- 4) 座長をした学会名
- (3) 役職についている国際・国内学会名とその役割

1. 緒方勤：日本小児科学会、学会欧文誌 (Pediatrics International) 編集委員、小児慢性疾患担当委員
2. 緒方勤：日本小児科学会静岡地方会、理事長
3. 緒方勤：日本小児内分泌学会、副理事長、渉外担当委員会委員長、性分化委員会副委員長、学会欧文誌 (Clinical Pediatric Endocrinology) Associate Editor-in-Chief
4. 緒方勤：日本小児内分泌学会、副理事長、渉外担当委員会委員長、性分化委員会副委員長（初代委員長）、学会欧文誌 (Clinical Pediatric Endocrinology) Associate Editor-in-Chief
5. 緒方勤：日本小児遺伝学会、評議員、英文論文発信推進委員会委員、遺伝子診療ガイドライン作成委員会委員
6. 緒方勤：日本人類遺伝学会、評議員、学会欧文誌 (Journal of Human Genetics) Associate Editor
7. 緒方勤：日本内分泌学会、評議員、代議員、学会欧文誌 (Endocrine Journal) Editorial Board
8. 緒方勤：日本生殖内分泌学会、理事、学会誌編集委員

8 学術雑誌の編集への貢献

	国内	外国
学術雑誌編集数（レフリー数は除く）	3件	1件

(1) 国内の英文雑誌等の編集

1. Ogata T. : Journal of Human Genetics 編集委員 Associate Editor、PubMed/Medline 登録あり。
インパクトファクター 2.5
2. Ogata T. : Endocrine Journal 編集委員 Associate Editor、PubMed/Medline 登録あり。
インパクトファクター 1.8
3. Ogata T. : Pediatric International 編集委員 Associate Editor、PubMed/Medline 登録あり。
インパクトファクター1.0

(2) 外国の学術雑誌の編集

1. Ogata T. : Sexual Development, Associate Editor、PubMed/Medline 登録あり。
インパクトファクター 3.1

(3) 国内外の英文雑誌のレフリー

1. 緒方勤：New England Journal of Medicine 1回
Science 1回
その他 JCEM など種々の雑誌 10回くらい。詳細略
2. 岩島寛：Journal of clinical Ultrasound 1回
3. 岩島寛：The Anatolian Journal of Cardiology 2回
4. 岩島寛：Vascular Health and Risk Management 1回
5. 岩島寛：Clinical Epidemiology. 1回
6. 高橋寛吉：Saudi Medical Journal (Saudi Arabia) 1回

9 共同研究の実施状況

	平成 24 年度
(1) 国際共同研究	0 件
(2) 国内共同研究	1 件
(3) 学内共同研究	0 件

(1) 国際共同研究

(2) 国内共同研究

1. 藤澤泰子：胎内における環境化学物質暴露と胎盤機能に関する研究

共同研究者 産業医科大学 産業衛生学 准教授 辻真弓

(3) 学内共同研究

10 産学共同研究

	平成 24 年度
産学共同研究	0 件

11 受 賞

(1) 国際的な授賞

1. Fukuie T: Abstract Prize (“Possible preventive effect of proactive therapy on house dust mite and pollen sensitisation in childhood atopic dermatitis”). EAACI (欧州アレルギー学会) Congress 2012 16 – 20 June, Geneva, Switzerland.

(2) 外国からの授与

(3) 国内での授賞

12 研究プロジェクト及びこの期間中の研究成果概要

13 この期間中の特筆すべき業績，新技術の開発

14 研究の独創性，国際性，継続性，応用性

15 新聞，雑誌等による報道

1. 福家辰樹：静岡新聞（オンライン版），食物アレルギー児家族で「共助の網」 被災時、除去食届け合う，2012/10/29

2. 福家辰樹：日経メディカルオンライン，経験と勘に頼ったアトピー性皮膚炎治療から卒業を，2013/3/15