

II. 研究成果の刊行に関する一覧表（平成 28 年度）

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
<u>有馬寛</u>	バソプレシン分泌不適切症候群		今日の治療指針	医学書院	日本	2017年1月	756-757
<u>東慶成、有馬寛</u>	脱水症		内分泌臨床検査マニュアル	日本医事新報	日本	2017年1月	268-270
<u>萩原大輔、有馬寛</u>	中枢性尿崩症		内分泌臨床検査マニュアル	日本医事新報	日本	2017年1月	76-80
<u>有馬寛</u>	低ナトリウム血症と浸透圧性脱髄症候群		下垂体疾患診療マニュアル第2版	診断と治療社	日本	2016年11月	249-250
<u>田原重志</u>	I 脳神経外科・頭頸部外科領域内視鏡併用下垂体切除術—外科医からの要望—		最先端手術の麻酔管理	克誠堂出版	日本	2016年6月	15
<u>石井雄道、田原重志、寺本明</u>	第2章 臨床知識—D 下垂体前葉疾患各論 30 下垂体偶発腫瘍		下垂体疾患診療マニュアル	診断と治療社	日本	2016年11月	216-218
<u>田原重志、森田明夫</u>	内視鏡下手術の合併症と対策術後のくも膜下出血		脳神経外科 M&M カンファレンス	メジカルビュー社	日本	2016年9月	383-390
<u>高橋裕</u>	「糖尿病検査マニュアル」成長		糖尿病 医師・医	医歯薬出版株式会社	日本	2016年	174-176

	ホルモン関連 (GH・IGF-I)		療スタッフ のための 臨床総 合誌 別 冊プラク ティス				
<u>高橋裕</u>	視床下部下垂体 ホルモンの基礎 知識		内分泌代 謝専門医 ガイドブ ック	診断と治療 社	日本	2016 年	100- 102
<u>高橋裕</u>	原因不明の中枢 性甲状腺機能低 下症を見たら 「抗 PIT-1 抗 体症候群」の鑑 別を		内分泌代 謝専門医 ガイドブ ック	診断と治療 社	日本	2016 年	289
<u>高橋裕</u>	成長ホルモン分 泌不全症		今日の治 療指針 2017年 度版	医学書籍社	日本	2016 年	753
<u>高橋裕</u>	下垂体卒中		内分泌検 査マニ ュアル第4 班	日本医事新 報社	日本	2016 年	232- 235
福岡秀 規、 <u>高橋 裕</u>	下垂体腫瘍の成 因		下垂体診 療マニ ュアル	診断と治療 社	日本	2016 年	61-64
福岡秀 規、 <u>高橋 裕</u>	下垂体疾患の QOL 評価		下垂体診 療マニ ュアル	診断と治療 社	日本	2016 年	99- 101
福岡秀 規、 <u>高橋 裕</u>	下垂体腫瘍にお ける新規薬物療 法の展望		下垂体診 療マニ ュアル	診断と治療 社	日本	2016 年	270- 271
井口元 三、 <u>高橋 裕</u>	遺伝性下垂体疾 患		下垂体診 療マニ ュアル	診断と治療 社	日本	2016 年	207- 208

<u>高橋裕</u>	下垂体機能検査の限界とピットフォール		下垂体診療マニュアル	診断と治療社	日本	2016年	88-89
<u>高橋裕</u>	下垂体ホルモン補充療法における新規薬物療法の展望		下垂体診療マニュアル	診断と治療社	日本	2016年	269
<u>高橋裕</u>	成人 GH 分泌不全症における NAFLD/NASH		下垂体診療マニュアル	診断と治療社	日本	2016年	264-265
<u>片上秀喜</u>	先端巨大症・下垂体性巨人症	矢崎義雄	内科学第11版	朝倉書店	日本	2017年3月	
<u>片上秀喜</u>	ACTH 単独欠損症	平田結喜緒、山田正三、成瀬光栄	下垂体疾患マニュアル第2版	診断と治療社	日本	2016年11月	
<u>片上秀喜</u>	GHRH	平田結喜緒、山田正三、成瀬光栄	下垂体疾患マニュアル第2版	診断と治療社	日本	2016年11月	
<u>片上秀喜</u>	ソマトスタチン	平田結喜緒、山田正三、成瀬光栄	下垂体疾患マニュアル第2版	診断と治療社	日本	2016年11月	
<u>片上秀喜</u>	自己免疫性（リンパ球性）下垂体前葉炎	平田結喜緒、山田正三、成瀬光栄	下垂体疾患マニュアル第2版	診断と治療社	日本	2016年11月	
<u>片上秀喜</u>	リンパ球性下垂体炎	成瀬光栄、平田結喜	内分泌代謝専門医ガイドブック	診断と治療社	日本	2016年4月	

		緒	ック改訂第4版				
<u>島津章</u>	無月経・乳汁漏出症候群	山口徹, 北原光夫	今日の治療指針 2016年度版－私はこう治療している	医学書院	日本	2016年1月	799-800
<u>岩崎泰正</u>	SIADH (ADH 不適合分泌症候群)	平田結喜緒, 山田正三, 成瀬光栄	下垂体疾患診療マニュアル 改訂第2版	診断と治療社	日本	2016年11月	242-244
<u>岩崎泰正</u>	尿崩症	福井次矢, 高木誠, 小室一成	今日の医療指針 2017	医学書院	日本	2017年1月	689-690
<u>岩崎泰正</u>	内分泌検査の注意事項	肥塚直美	内分泌臨床検査マニュアル	日本医事新報社	日本	2017年2月	6-13
<u>岩崎泰正</u>	下垂体後葉	矢崎義雄	朝倉・内科学書 第11版	朝倉書店	日本	2017年3月	1556-1564

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
<u>有馬寛</u>	低Na血症と骨粗鬆症・骨折との関係：ステマティックレビューとメタ解析	Fluid Management Renaissance	6(3)	75-76	2016年7月
<u>有馬寛</u>	ADH 分泌異常症	新たに難病指定された内分泌代謝疾患の臨床	71(10)	1908-1912	2016年10月
Iwata N,	Anti-pituitary antibodies	Pituitary			2016,1

Iwama S, <u>Sugimura</u> Y, Yasuda Y, Nakashima K, Takeuchi S, Hagiwara D, Ito Y, Suga H, Goto M, Banno R, Caturegli P, Koike T, Oshida Y, <u>Arima H.</u>	against corticotrophs in IgG4-related hypophysitis.				1
<u>Arima H,</u> Azuma Y, Morishita Y, Hagiwara D	Central diabetes insipidus.	Nagoya J Med Sci.	78(4)	349-358	2017,2
<u>有馬寛</u>	中枢性尿崩症の病態と治療	名古屋内科 医会会誌	149	60-72	2017.2
岩間信太 郎、 <u>有馬寛</u>	免疫チェックポイント阻害 療法における免疫性有害事 象	Current Therapy	35(2)	63-67	2017.2
Fujisawa H, <u>Sugimura</u> Y, TakagiH, Mizoguchi H, Takeuchi H, Izumida H, Nakashima	Chronic Hyponatremia Causes Neurologic and Psychologic Impairments.	J Am Soc Nephrol	27(3)	766-780	2016,5

K, Ochiai H, Takeuchi S, Kiyota A, Fukumoto K, Iwama S, Takagishi Y, Hayashi Y, <u>Arima</u> <u>H</u> , Komatsu Y, Murata Y, Oiso Y					
Takeuchi S, Iwama S, Takagi H, Kiyota A, Nakashima K, Izumida H, Fujisawa H, Iwata N, Suga H, Watanabe T, Kaibuchi K, Oiso Y, Arima H, <u>Sugimura</u> <u>Y.</u>	Tomosyn Negatively Regulates Arginine Vasopressin Secretion in Embryonic Stem Cell- Derived Neurons	PLoS One.	11(10)	e016454 4	2016. 10
Izumida H, Takagi H, Fujisawa H, Iwata N, Nakashima K, Takeuchi S, Iwama S,	NMDA receptor antagonist prevents cell death in the hippocampal dentate gyrus induced by hyponatremia accompanying adrenal insufficiency in rats.	Exp Neurol.	287	65-74	2017,1

Namba T, Komatu Y, Kaibuchi K, Oiso Y, <u>Arima H,</u> <u>Sugimura</u> <u>Y.</u>					
Shibue K, Fujii T, Goto H, Yamashita Y, <u>Sugimura</u> <u>Y,</u> Tanji M, Yasoda A, Inagaki N.	Rapid exacerbation of lymphocytic infundibuloneurohypophysitis.	Medicine (Baltimore).	96(9)	e6034	2017,3
Miyoshi Y, Yorifuji T, Horikawa R, Takahashi I, Nagasaki K, Ishiguro H, Fujiwara I, Ito J, Oba M, Kawamoto H, Fujisaki H, Kato M, Shimizu C, Kato T, Matsumoto K, Sago H, Takimoto T, Okada H, Suzuki	Gonadal function, fertility, and reproductive medicine in childhood and adolescent cancer patients: a national survey of Japanese pediatric endocrinologists.	Clin Pediatr Endocrinol	25(2)	45-57	2016,4

N, <u>Yokoya</u> S, Ogata T, Ozono K					
Katsumata N, <u>Shimatsu</u> A, Tachibana K, Hizuka N, Horikawa R, <u>Yokoya</u> S, Tatsumi KI, Mochizuki T, Anzo M, Tanaka T	Continuing efforts to standardize measured serum growth hormone values in Japan.	Endocr J.	63(10)	933-936	2016,1 0
Maeda E, Higashi T, Hasegawa T, <u>Yokoya</u> S, Mochizuki T, Ishii T, Ito J, Kanzaki S, <u>Shimatsu</u> A, Takano K, Tajima T, Tanaka H, Tanahashi Y, Teramoto A, Nagai T, Hanew K,	Effects of financial support on treatment of adolescents with growth hormone deficiency: a retrospective study in Japan.	BMC Health Serv Res.	16(1)	602	2016, 10



Horikawa R, Yorifuji T, Wada N, Tanaka T.					
Edo N1, Morita K, Suzuki H, Takeshita A, Miyakawa M, Fukuhara N, Nishioka H, <u>Yamada S</u> , Takeuchi Y.	Low insulin resistance after surgery predicts poor GH suppression one year after complete resection for acromegaly: a retrospective study.	Endocr J.	63(5)	469-477	2016
Fukuda T, Tanaka T, Hamaguchi Y, Kawanami T, Nomiya T, <u>Yanase T</u> .	Augmented GH secretion and Stat3 phosphorylation in an aryl hydrocarbon receptor interacting protein (AIP)-disrupted somatotroph cell line.	PLOS ONE	11(10)	e0164131	2016,10
Akehi Y, Hashimoto Y, Meren J, Tanabe M, Nomiya T, <u>Yanase T</u> .	Postpartum hypothalamic adrenal insufficiency with remission: A rare case.	Endocrine J	64(2)	157-162	2017,2
Suwa H, Kishi H, Imai F, Nakao K,	Retinoic acid enhances progesterone production via the cAMP/PKA signaling pathway in	Biochemistry and Biophysics Reports.	8	62-67	2016,8

Hirakawa T, <u>Minegish T.</u>	immature rat granulosa cells.				
Kinoshita Y, Yamasaki F, Tominaga A, Ohtaki M, Usui S, <u>Arita K,</u> Sugiyama K, Kurisu K.	Diffusion-weighted imaging and the apparent diffusion coefficient on 3T MR imaging in the differentiation of craniopharyngiomas and germ cell tumors	Neurosurgical Review	39(2)	207-213	2016,4
Arimura H, Hashiguchi H, Yamamoto K, Shinnakasu A, Arimura A, Kikuchi A, Deguchi T, Habu M, Fujio S, <u>Arita K,</u> Nishio Y.	Investigation of the clinical significance of the growth hormone-releasing peptide-2 test for the diagnosis of secondary adrenal failure.	Endocrine Journal	63(6)	533-544	2016,6
Kinoshita Y, Tominaga A, Usui S, <u>Arita K,</u> Sakoguchi T, Sugiyama	The surgical side effects of pseudocapsular resection in non-functioning pituitary adenomas.	World Neurosurgery	93	430-435	2016,9

K, Kurisu K					
Fujio S, Takano K, Arimura H, Habu M, Bohara M, Hirano H, Hanaya R, Nishio Y, Koriyama C, Kinoshita Y, <u>Arita K</u>	Treatable glomerular hyperfiltration in patients with active acromegaly.	European Journal of Endocrinology	175(4)	325-333	2016, 10
Tabuchi Y, Kitamura T, Fukuhara A, Mukai K, Onodera T, Miyata Y, Hamasaki T, Oshino S, Saitoh Y, Morii E, <u>Otsuki M</u> , Shimomura I	Nur77 gene expression levels were involved in different ACTH-secretion autonomy between Cushing's disease and subclinical Cushing's disease.	Endocr J	63(6)	545-554	2016,6
Mukai K, Kitamura T, Tamada D, Murata M, <u>Otsuki M</u> , Shimomura I	Relationship of each anterior pituitary hormone deficiency to the size of non-functioning pituitary adenoma in the hospitalized patients.	Endocr J	63(11)	965-976	2016, 11

Otsuki M, Kitamura T, Tamada D, Tabuchi Y, Mukai M, Morita S, Kasayama S, Shimomura I, Koga M	Incompatibility between fasting and postprandial plasma glucose in patients with Cushing's syndrome.	Endocr J	63(11)	1017- 1023	2016, 11
Omotehara S, Nishida M, Satoh M, Inoue M, Kudoh Y, Horie T, Homma A, Nakamaru Y, Hatanaka KC, Shimizu C.	Sonographic findings of immunoglobulin G4- related sclerosing sialadenitis.	J Med Ultrason (2001)	43(2)	257-262	2016,4
Yanase T, Tajima T, Katabami T, Iwasaki Y, Tanahashi T, Sugawara A, Hasegawa T, Mune T, Oki Y, Nakagawa	Diagnosis and treatment of adrenal insufficiency including adrenal crisis: a Japan Endocrine Society clinical practice guideline	Endocri J	63(9)	765-784	2016,9

Y, Miyamura N, <u>Shimizu</u> C, <u>Otsuki</u> M, Nomura M, Akehi Y, Tanabe M, Kasayama S					
レハナ・パービン、箱田明子、島田洋樹、横山敦、 <u>菅原明</u>	デキサメサゾンによる POMC 遺伝子転写抑制における NeudoD1 の作用	ACTH RELATED PEPTIDES	27	5	2016
<u>菅原明</u> 、 笹野公伸、 阿部二郎、 佐藤郁郎、 田中遼太、 笠島敦子、 高橋里美、 伊藤貞嘉	転移性腫瘍を摘出して寛解に至った異所性 ACTH 産生腫瘍の一例	ACTH RELATED PEPTIDES	27	60	2016
Yamamoto M, Matsumoto R, Fukuoka H, Iguchi G, Takahashi M, Nishizawa H, Suda K, Bando H, <u>Takahashi</u>	The prevalence of renal cyst in acromegaly.	Internal Med.	55(13)	1685-1690	2016

<u>Y.</u>					
Suda K, Matsumoto R, Fukuoka H, Iguchi G, Hirota Y, Nishizawa H, Bando H, Yoshida K, Odake Y, Takahasi M, Sakaguchi K, Ogawa W, <u>Takahashi</u> <u>Y.</u>	The influence of type 2 diabetes on serum GH and IGF-I levels in hospitalized Japanese patients.	Growth Horm IGF Res	29	4-10	2016,8
Matsumoto R, Izawa M, Fukuoka H, Iguchi G, Odake Y, Yoshida K, Bando H, Suda K, Nishizawa H, Takahashi M, <u>Yamada</u> <u>S.</u> , Ogawa W, <u>Takahashi</u> <u>Y.</u>	Genetic and clinical characteristics of Japanese patients with sporadic somatotropinoma.	Endocr J	63(11)	953-963	2016,1 1
Nishizawa H, Iguchi	IGF-I induces senescence of hepatic stellate cells and	Sci Rep	6	34605	2016,1 0

G, Fukuoka H, Takahashi M, Suda K, Bando H, Matsumoto R, Yoshida K, Odake Y, Ogawa W, <u>Takahashi</u> <u>Y</u>	limits fibrosis in a p53- dependent manner.				
<u>高橋裕</u>	内分泌性高血圧 先端巨大 症における高血圧と心血管 リスク	最新医学	71	63-66	2016
坂東弘教、 井口元三、 <u>高橋裕</u>	トピックス 新たな疾患概 念 抗 PIT-1 抗体症候群	医学の歩み	Vol.257, No.12	1256- 1258	2016
<u>高橋裕</u>	老化に伴う内分泌系の変化 と栄養・代謝	基礎老化研 究	40	31-36	2016
<u>高橋裕</u>	内分泌疾患におけるアンメ ットメディカルニーズ 下 垂体前葉疾患	ホルモンと 臨床	62	3-8	2016
<u>高橋裕</u>	下垂体疾患~新しい治療薬 への期待	Medical Practice	Vol.33, No.11	1672- 1675	2016
<u>高橋裕</u>	内分泌疾患を診きわめる 先端巨大症	Medicina	53	2091- 2094	2016
<u>高橋裕</u>	疾患特異的 iPS 細胞の下垂 体疾患への応用	BIO clinica	31	48-50	2016
Matsumoto R, <u>Takahashi</u> <u>Y</u>	Teromere A complex end of a chromosome; Telomeres and cellular sensecne in metabolic and endocrine disease.	In Tech	Chapter 7	143-162	2016
<u>片上秀喜</u>	リンパ球性下垂体炎	medicina	53(13)	2122- 2128	2016 年 12

					月
Fukuoka K, <u>Katakami</u> H, Matsutani M, Nishikawa R.	Human chorionic gonadotropin is detected in cerebrospinal fluid of most germinomas and may be a prognostic factor: assessment using by a highly sensitive enzyme immunoassay.	Journal of Neurosurgery: Pediatrics.	18(5)	573-577	2016,1 1
片上秀喜, 奈須和幸, 橋田誠一, 福原紀章, 田原重志, 松野彰, 寺 本明, 山田 正三	下垂体腺腫摘除手術の術野血あるいは海綿静脈洞サンプリング血中の視床下部ホルモン測定によるヒト視床下部機能の評価	本内分泌学会雑誌	92(suppl )	14-16	2016 年7月
Tadokoro R, <u>Katakami</u> H, Taniyama M.	A case of metastatic pancreatic neuroendocrine tumor that progressed to ectopic ACTH syndrome with GHRH production.	Internal Medicine	55(20)	2983	2016
Murakami K, <u>Katakami</u> H, Sasano K.	Pancreatic Solitary Fibrous Tumor Causing Ectopic Adrenocorticotrophic Hormone Syndrome.	Mol Cell Endocrinol	436	268-273	2016
Ohara N, <u>Katakami</u> H, Kamoi K.	Graves' disease and isolated adrenocorticotropin deficiency relating to a biologically inactive form of adrenocorticotrophic hormone : A case report and literature review.	Internal Medicine	55(18)	2649- 2658	2016



Yoshizawa M, Ieki Y, Takazakura E, Fukuta K, Hidaka T, Wakasugi T, Shimatsu A.	Successful pregnancies and deliveries in a patient with evolving hypopituitarism due to pituitary stalk transection syndrome: role of growth hormone replacement.	Internal Medicine	56(5)	527-530	2017,3
Hattori N, Ishihara T, Matsuoka N, Saito T, Shimatsu A.	Anti-thyrotropin autoantibodies in patients with macro-thyrotropin and long-term changes in macro-thyrotropin and serum thyrotropin levels.	Thyroid	27(2)	138-146	2017,2
島津章	中枢神経病変：下垂体炎を中心に。特集「IgG4 関連疾患：全身から肝胆膵の病態に迫る」	肝胆膵	73(4)	577-583	2016年10月
Hattori N, Aisaka K, Shimatsu A.	A possible cause of variable detectability of macroprolactin by different immunoassay systems	Clinical Chemistry and Laboratory Medicine	54(4)	603-608	2016,4
Fleseriu M, Pivonello R, Young J, Hamrahian AH, Molitch ME, Shimizu C, Tanaka T, Shimatsu A, White T,	Osilodrostat, a potent oral 11 $\beta$ -hydroxylase inhibitor: 22-week, prospective, Phase II study in Cushing's disease	Pituitary	19(2)	138-148	2016,4

Hilliard A, Tian C, Sauter N, Biller BMK, Bertagna X					
<u>Shimatsu</u> A, Nagashima M, Hashigaki S, Ohki N, Chihara K	Efficacy and safety of monotherapy by pegvisomant, a growth hormone receptor antagonist, in Japanese patients with acromegaly.	Endocrine Journal	63(4)	337-347	2016,4
Sapkota S, Horiguchi K, Tosaka M, Yamada S, <u>Yamada</u> <u>M.</u>	Whole-Exome Sequencing Study Thyrotropin-Secreting Pituitary Adenomas.	J Clin Endocrinol Metab	102(2)	566-575	2017,2
Kakizawa K, Watanabe M, Mutoh H, Okawa Y, Yamashita M, Yanagawa Y, Itoi K, Suda T, <u>Oki Y,</u> Fukuda A	A novel GABA-mediated corticotropin-releasing hormone secretory mechanism in the median eminence.	Sci Adv	2(8)	e150172 3	2016,8
Tajima- Shirasaki N, Ishii KA, Takayama	Eicosapentaenoic acid down-regulates expression of the selenoprotein P gene by inhibiting SREBP-1c	J Biol Chem	292(26)	10791- 10800	2017,1

H, Shirasaki T, Iwama H, Chikamoto K, Saito Y, <u>Iwasaki Y</u> , Teraguchi A, Lan F, Kikuchi A, Takeshita Y, Murao K, Matsugo S, Kaneko S, Misu H, Takamura T.	protein independently of the AMP-activated protein kinase pathway in H4IIEC3 hepatocytes.				
Nakagawa Y, Satoh A, Tezuka H, Han SI, Takei K, <u>Iwasaki H</u> , Yatoh S, Yahagi N, Suzuki H, <u>Iwasaki Y</u> , Sone H, Matsuzaka T, Yamada N, Shimano H.	CREB3L3 controls fatty acid oxidation and ketogenesis in synergy with PPAR $\alpha$ .	Sci Rep	6	39182	2016,1 2
Kaulage M, Maji B, Bhat J, <u>Iwasaki Y</u> , Chatterjee	Discovery and Structural Characterization of G- quadruplex DNA in Human Acetyl-CoA Carboxylase Gene Promoters: Its Role	J Med Chem	59(10)	5035- 5050	2016,5

S, Bhattachar ya S, Muniyappa K.	in Transcriptional Regulation and as a Therapeutic Target for Human Disease.				
<u>岩崎泰正</u>	下垂体におけるプロオピオ メラノコルチン遺伝子発現 調節機構に関する研究	日本下垂体 研究会誌	4	1-5	2017 年
<u>岩崎泰正</u>	内分泌刺激試験の必要性 は？	総合診療	27	1084	2017 年
西山充, <u>岩 崎泰正</u>	下垂体前葉機能低下症	最新医学	71	1913- 1919	2016 年