

厚生労働科学研究費補助金

難治性疾患政策研究事業

副腎ホルモン産生異常に関する調査研究

III. 研究成果の刊行に関する一覧表

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 |
|-------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------|-----|------|------------|
| 鹿島田健一 | 3β水酸化ステロイド脱水素酵素欠損症 | 日本小児内分泌学会編 | 小児内分泌学改訂第3版 | 診断と治療社 | 東京 | 2022 | 129-132 |
| 鹿島田健一 | 副腎ホルモン産生・作用 | 日本小児内分泌学会 | 小児内分泌学改訂第3版 | 診断と治療社 | 東京 | 2022 | 401-405 |
| 柴田洋孝 | 原発性アルドステロン症 | 福井次矢、高木 誠、小室一成 | 今日の治療指針2023年版 | 医学書院 | 東京 | 2023 | 782-783 |
| 柴田洋孝 | 副腎疾患 | 岡庭 豊、荒瀬康司、三角和雄 | イヤートーク2024内科・外科編 | メディックメディア | 東京 | 2023 | D-64~D-84 |
| 柴田洋孝 | 男性ホルモン製剤、視床下部・下垂体ホルモン製剤、代謝異常症治療薬 | 川合眞一、伊豆津宏二、今井靖、桑名正隆、北村正雄、寺田智裕 | 今日の治療薬2023 | 南江堂 | 東京 | 2023 | 476-484 |
| 宗 友厚 | 副腎インシデンタローマ（偶発腫） | 福井次矢、高木 誠、小室一成 | 今日の治療指針2022年版 | 医学書院 | 東京 | 2022 | 813-814 |
| 宗 友厚 | Addison病・急性副腎不全 | 矢崎義雄、小室一成 | 内科学第12版 | 朝倉書店 | 東京 | 2022 | IV-268-271 |
| 上芝 元 | 副腎酵素異常症 | 横手幸太郎 | 内分泌疾患診療ハンドブックVer. 3 | 中外医学社 | 東京 | 2023 | 291-297 |

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 |
|---|--|--------------------|-------|-----------|------|
| Kohata N, Kurihara I, Yokota K, Kobayashi S, Murai-Takeda A, Mitsuishi Y, Nakamura T, Morisaki M, Kozuma T, Torimitsu T, Kawai M, Itoh H. | Lysine-specific demethylase 1 as a corepressor of mineralocorticoid receptor. | Hypertens Res | 45(4) | 641-649 | 2022 |
| Nomura M, Kurihara I, Itoh H, Ichijo T, Katabami T, Tsuneki M, Wada N, Yoneda T, Sone M, Okikawa T, Yamada T, Kobayashi H, Tamura K, Ogawa Y, Inagaki N, Yamamoto K, Otsuki M, Yabe D, Izawa S, Takahashi Y, Suzuki T, Yasoda A, Tanabe A, Naruse M; JPAS/JRAS Study Group. | Association of cardiovascular disease risk factors and changes in renin levels by mineralocorticoid receptor antagonists in patients with primary aldosteronism. | Hypertens Res | 45(9) | 1476-1485 | 2022 |
| Jo R, Shibata H, Kurihara I, Yokota K, Kobayashi S, Murai-Takeda A, Mitsuishi Y, Hayashi T, Nakamura T, Itoh H. | Mechanisms of mineralocorticoid receptor-associated hypertension in diabetes mellitus: the role of O-GlcNAc modification. | Hypertens Res | 46(1) | 19-31 | 2023 |
| Yokota K, Shibata H, Kurihara I, Itoh H, Sone M. | CASZ1: a promising factor modulating aldosterone biosynthesis and mineralocorticoid receptor activity. | Hypertens Res | 46(2) | 417-420 | 2023 |
| 鹿島田健一 | 先天性副腎過形成の新生児マススクリーニング実施成績 | 東京都予防医学協会年報 2022年版 | 52 | 141-145. | 2022 |

| | | | | | |
|--|--|--------------------------|-----|-----------|------|
| Kazuhiro Watanabe, Atsumi Tsuji-Hosokawa, Atsuko Hashimoto, Kaoru Konishi, Nobuyuki Ishige, Harumi Yajima, Akito Sutani, Hisae Nakatani, Maki Gau, Kei Takasawa, Toshihiro Tajima, Tomonobu Hasegawa, Tomohiro Morio, Kenichi Kashimada. | The High Relevance of 21-Deoxycortisol, (Androstenedione + 17 α -Hydroxyprogesterone)/Cortisol, and 11-Deoxycortisol/17 α -Hydroxyprogesterone for Newborn Screening of 21-Hydroxylase Deficiency. | J Clin Endocrinol Metab | 107 | 3341-3352 | 2022 |
| Kei Takasawa, Kenichi Kashimada. | Toward Improving the Transition of Patients With Congenital Adrenal Hyperplasia From Pediatrics to Adult Healthcare in Japan. | Front Pediatr | 10 | 936944 | 2022 |
| Tomohiro Ishii, Kenichi Kashimada, Naoko Amano, Kei Takasawa, Akari Nakamura-Utsunomiya, Shuichi Yatsuga, Tokuo Mukai, Shinobu Ida, Mitsuhsa Isobe, Masaru Fukushi, Hiroyuki Satoh, Kaoru Yoshino, Michio Otsubaki, Takuyuki Katayama, Toshihiro Tajima. | Clinical guidelines for the diagnosis and treatment of 21-hydroxylase deficiency (2021 revision). | Clin Pediatr Endocrinol. | 31 | 116-143 | 2022 |
| 鹿島田健一 | 21-水酸化酵素欠損症の診断・治療ガイドライン(2021年改訂版)解説 | 糖尿病・内分泌代謝科 | 55 | 372-378 | 2022 |

| | | | | | |
|--|---|------------------------|----------|---------------------------------|------|
| Shibata H. | Adrenal ablation therapy for unilateral primary aldosteronism: pros and cons. | Hypertens Res | 46 | 787-789 | 2023 |
| 家村綾正 鹿島田健一 | 【周産期のステロイド】臨床編 新生児先天性副腎過形成に対するステロイド療法 | 周産期医学 | 51 | 101-104 | 2022 |
| Yoshida Y, Shibata H. | Fat mass: the most sensitive predictor of persistent hypertension in unilateral primary aldosteronism | Hypertension Research | April 10 | doi:10.1038/s41440-023-01276-0. | 2023 |
| Yoshida Y, Shibata H | Visceral fat: a bad companion for mineralocorticoid receptor overactivation | Hypertension Research | March 1 | doi:10.1038/s41440-023-01238-6 | 2023 |
| Miyamoto S, Yoshida Y, Ozeki Y, Okamoto M, Gotoh K, Masaki T, Nishida H, Fujinami H, Shin T, Daa T, Asayama Y, Shibata H | Pitfalls in the diagnosis and treatment of a hypertensive patient with unilateral primary aldosteronism and contralateral pheochromocytoma: a case report. | BMC Endocrinol Disord. | 23 | 44 | 2023 |
| Yoshida Y, Fujiki R, Kinoshita M, Sada K, Miyamoto S, Ozeki Y, Mori Y, Matsuda N, Noguchi T, Nakama H, Okamoto M, Gotoh K, Masaki T, Shibata H | Importance of dietary salt restriction for patients with primary aldosteronism during treatment with mineralocorticoid receptor antagonists: The potential importance of post-treatment plasma renin levels | Hypertens Res | 46 | 100-107 | 2023 |
| Ozeki Y, Masaki T, Kamata A, Miyamoto S, Yoshida Y, Okamoto M, Gotoh K, Shibata H | The Effectiveness of GLP-1 Receptor Agonist Semaglutide on Body Composition in | Medicines (Basel). | 9 | 47 | 2022 |
| 吉田雄一、柴田洋孝 | 副腎皮質腫瘍の臨床診断の進歩 | 病理と臨床 | 40 | 336-343 | 2022 |

| | | | | | |
|--|--|----------------------|------|-----------|------|
| Takase R, Nakata T, Aoki K, Okamoto M, Fukuda A, Fukunaga N, Goto K, Masaki T, Shibata H | The Relationship Between Edema and Body Functions in Patients With Chronic Kidney Disease: A Preliminary Study | Cureus. | 14 | 27118. | 2022 |
| Mogi M, Maruhashi T, Higashi Y, Masuda T, Nagata D, Nagai M, Bokuda K, Ichihara A, Nozato Y, Toba A, Narita K, Hoshide S, Tanaka A, Node K, Yoshida Y, Shibata H, Katsurada K, Kuwabara M, Kodama T, Shinohara K, Kario K. | Update on Hypertension Research in 2021 | Hypertens Res | 45 | 1276-1297 | 2022 |
| 福田顕弘、柴田洋孝 | ミネラルコルチコイド受容体拮抗薬の腎保護効果 | Progress in Medicine | 43 | 137-142 | 2023 |
| 吉田雄一、柴田洋孝 | アルドステロンの生理的役割 | 糖尿病・内分泌代謝科 | 55 | 145-154 | 2022 |
| 尾関良則、柴田洋孝 | 治療法の再整理とアップデートのために 専門家による私の治療 原発性アルドステロン症 | 日本医事新報 | 5136 | 42-43 | 2022 |

| | | | | | |
|--|--|----------------------|------------|---------|------|
| Naruse M, Katabami T, Shibata H, Sone M, Takahashi K, Tanabe A, Izawa S, Ichijo T, Otsuki M, Omura M, Ogawa Y, Oki Y, Kurihara I, Kobayashi H, Sakamoto R, Satoh F, Takeda Y, Tanaka T, Tamura K, Tsuiki M, Hashimoto S, Hasegawa T, Yoshimoto T, Yoneda T, Yamamoto K, Rakugi H, Wada N, Saiki A, Ohno Y, Haze T. | Japan Endocrine Society clinical practice guideline for the diagnosis and management of primary aldosteronism 2021 | Endocr J. | 69 | 327-359 | 2022 |
| 福田顕弘、柴田洋孝 | ミネラルコルチコイド受容体拮抗薬の腎保護効果 | Progress in Medicine | 43 | 137-142 | 2023 |
| 吉田雄一、柴田洋孝 | 各種降圧薬の特性と使い方 MR拮抗薬 | 臨床と研究 | 100 | 29-34 | 2023 |
| 柴田洋孝、西山 成 | CKD患者に対するMR拮抗薬の使い方について 蛋白尿陽性例では最大忍容用量のRAS阻害薬にMR拮抗薬を併用する | 日本医事新報 | 5159 | 48 | 2023 |
| 尾関良則、柴田洋孝 | 臨床検査の最新エビデンスと高血圧診療 原発性アルドステロン症と高血圧診療 | 日本臨床 | 71 | 78-82 | 2023 |
| 福田顕弘、柴田洋孝 | 各種病態にみられる腎障害 内分泌疾患 低レニン性低アルドステロン症 | 日本臨床 | 別冊腎臓症候群III | 26-31 | 2022 |

| | | | | | |
|---|---|------------------------|------------|----------|------|
| 福田顕弘、柴田洋孝 | 各種病態にみられる腎障害 内分泌疾患 原発性アルドステロン症 (Conn症候群)・家族性アルドステロン症 | 日本臨床 | 別冊腎臓症候群III | 13-17 | 2022 |
| 吉田雄一、柴田洋孝 | ミネラルコルチコイド受容体拮抗薬 (MRB) の新たな治療コンセプトと新規MRBフィネレノン | 循環器内科 | 92 | 470-476 | 2022 |
| Iwamoto Y, Tatsumi F, Itoh T, Sasaki T, Mori S, Sugisaki T, Nakao E, Ohnishi M, Kusano T, Takeuchi H, Iwamoto H, Sanada J, Fushimi Y, Katakura Y, Kimura T, Shimoda M, Nakanishi S, Kaku K, Mune T, Kaneto H. | Usefulness of cortisol/ACTH ratio (CAR) for diagnosis of cushing's syndrome: comparison of CAR with findings in dexamethasone suppression test. | Sci Rep. | 12(1) | 17680 | 2022 |
| Kaneto H, Tatsumi F, Ohnishi M, Iwamoto Y, Katakura Y, Shimoda M, Nakanishi S, Kaku K, Mune T. | Addison's disease triggered by infection with mycobacterium abscessus, but not by adrenal tuberculosis or MAC pulmonary disease, in a subject with type 2 diabetes mellitus: case report. | BMC Endocrinol Disord. | 22(1) | 257 | 2022 |
| 上芝 元, 一城貴政 | 高齢で診断された副腎偶発腫/サブクリニカルクッシング症候群のマネジメント | 糖尿病・内分泌代謝科 | 55 (3) | 287 -291 | 2022 |

| | | | | | |
|---|---|--------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| <p>Karashima S, Kawakami M, Nambo H, Kometani M, Kurihara I, Ichijo T, Katabami T, Tsuiki M, Wada N, Oki K, Ogawa Y, Okamoto R, Tamura K, Inagaki N, Yoshimoto T, Kobayashi H, Kakutani M, Fujita M, Izawa S, Suwa T, Kamemura K, Yamada M, Tanabe A, Naruse M, Yoneda T; JPAS/JRAS Study Group.</p> | <p>A hyperaldosteronism subtypes predictive model using ensemble learning.</p> | <p>Sci Rep</p> | <p>21</p> | <p>3043</p> | <p>2023</p> |
| <p>Kobayashi H, Nakamura Y, Abe M, Tanabe A, Sone M, Katabami T, Kurihara I, Ichijo T, Tsuiki M, Izawa S, Wada N, Yoneda T, Takahashi K, Tamura K, Ogawa Y, Inagaki N, Yamamoto K, Rakugi H, Naruse M; JPAS/JRAS Study Group.</p> | <p>Impact of a change to a novel chemiluminescent immunoassay for measuring plasma aldosterone on the diagnosis of primary aldosteronism.</p> | <p>Endocr J.</p> | <p>Feb 16. doi: 10.1507/endocrj.EJ22-0585.</p> | | <p>2023</p> |
| <p>Naruse M, Murakami M, Katabami T, Kocjan T, Parasiliti-Caprino M, Quinkler M, St-Jean M, O'Toole S, Ceccato F, Kraljevic I, Kastelan D, Tsuiki M, Deinum J, Torre EM, Puar T, Markou A, Piaditis G, Laycock K, Wada N, Grytaas MA, Kobayashi H, Tanabe A, Tong CV, Gallego NV, Gruber S, Beuschlein F, Kürzinger L, Sukor N, Azizan EABA, Ragnarsson O, Nijhoff MF, Maiolino G, Dalmazi GD, Kalugina V, Lacroix A, Furnica RM, Suzuki T.</p> | <p>International multicenter survey on screening and confirmatory testing in primary aldosteronism.</p> | <p>Eur J Endocrinol.</p> | <p>188</p> | <p>Jan 10; (1):lvac002.</p> | <p>2023</p> |

| | | | | | |
|--|---|------------------------------|-----|--|------|
| Kawanabe S, Katabami T, Oshima R, Yanagisawa N, Sone M, Kimura N. | A rare case of multiple paragangliomas in the head and neck, retroperitoneum and duodenum: A case report and review of the literature | Front Endocrinol (Lausanne). | 13 | 1054468. | 2023 |
| Sakaguchi S, Okamoto R, Inoue C, Akao M, Kamemura K, Kurihara I, Takeda Y, Ohno Y, Inagaki N, Rakugi H, Katabami T, Tsuiki M, Tanabe A, Tamura K, Fujita S, Yano Y, Dohi K; JRAS investigators; Naruse M. | Associated factors and effects of comorbid atrial fibrillation in hypertensive patients due to primary aldosteronism. | J Hum Hypertens. | | Sep 24. doi: 10.1038/s41371-022-00753-2. | 2023 |
| Kometani M, Yoneda T, Karashima S, Takeda Y, Tsuiki M, Yasoda A, Kurihara I, Wada N, Katabami T, Sone M, Ichijo T, Tamura K, Ogawa Y, Kobayashi H, Okamura S, Inagaki N, Kawashima J, Fujita M, Oki K, Matsuda Y, Tanabe A, Naruse M. | Effect of Intraoperative Cortisol Measurement on ACTH-stimulated Adrenal Vein Sampling in Primary Aldosteronism. | Endocr Soc. | | 6(9):bvac104. | 2022 |
| Spyroglou A, Handgarriff L, Müller L, Schwarzmüller P, Parasiliti-Caprino M, Fusch CT, Remde H, Hirsch A, O'Toole SM, Thuzar M, Petramalla L, Letizia C, Deflorinne E, Amar L, Vrcckovnik R, Kocjan T, Zhang CD, Li D, Singh S, Katabami T, Yoneda T, Murakami M, Wada N, Inagaki N, Quinkler M, Ghigo E, Maccario M, Stowasser M, Drake WM, Fassnacht M, Bancos I, Reincke M, Naruse M, Beuschlein F. | The metabolic phenotype of patients with primary aldosteronism: impact of subtype and sex - a multicenter-study of 3566 Caucasian and Asian subjects. | Eur J Endocrinol. | 187 | 361-372 | 2022 |

| | | | | | |
|--|---|-------------------------|--------|---------|------|
| Ishinoda Y, Uto A, Yamada Y, Okazaki M, Asada H, Wakamatsu S, Kurihara I, Shibata H, Ishii T, Hasegawa T, Kumagai H, Kasuga A. | An Elderly Patient with 17 α -Hydroxylase Deficiency Misdiagnosed as Primary Aldosteronism: A Case Report. | BMC Endocrinol Disord | 22(1) | 300 | 2022 |
| Kawasaki Y, Sato T, Nakano S, Usui T, Narumi S, Ishii T, Hasegawa T. | High-dose fludrocortisone therapy was transiently required in a female neonate with 21-hydroxylase deficiency. | Clin Pediatr Endocrinol | 31 (2) | 93-97 | 2022 |
| Sato T, Ishii T, Fukami M, Ogata T, Hasegawa T | The first adult case of cytochrome P450 oxidoreductase deficiency with sufficient semen volume and sperm concentration. | Cong Anom (kyoto) | 62(3) | 136-137 | 2022 |
| Sato T, Ishii T, Ichihashi Y, Asanuma H, Hasegawa T. | Ultrasound finding of vaginal bleeding in infants with 21-hydroxylase deficiency | Pediatr Int | 64(1) | e14966 | 2022 |