

遺 伝 診 療 部



診療部長
八十田 明宏

専門医資格等
日本内分泌学会内分泌代謝科
専門医・指導医
日本内科学会認定内科医・
総合内科専門医
京都大学博士（医学）
京都大学医学部非常勤講師

専門分野
内科・内分泌代謝（骨代謝）

| スタッフ |

	氏 名	専門医資格等
顧 問	三宅 秀彦	臨床遺伝専門医・指導医、お茶の水女子大学教授
室 長	浅原 哲子	臨床遺伝専門医・指導医、内分泌代謝高血圧研究部部長
スタッフ	日下部 徹	臨床遺伝専門医、内分泌代謝高血圧研究部室長
スタッフ	橋本有紀子	臨床遺伝専門医、小児科医師
スタッフ	小西 陽介	認定遺伝カウンセラー、臨床研究センター
スタッフ	北 誠	臨床遺伝専門医、小児科医師
スタッフ	安彦 郁	産科婦人科診療科長
スタッフ	江本 郁子	臨床遺伝専門医、産科婦人科病棟医長
スタッフ	難波 多挙	内分泌代謝内科医師
スタッフ	林 琢磨	がん医療研究室室長

| 令和4年度の主な取組 |

昨年に引き続き、遺伝性腫瘍の遺伝カウンセリング症例が大半を占める結果となりました。

産科分野では非侵襲性出生前遺伝学的検査（NIPT）の基幹施設を取得し、出生前診断の相談にも対応が可能になりました。

診療実績

遺伝診療部外来患者数

	2021年度	2022年度
年間総患者数 (名)	138	105
年間初診患者数 (名)	111	73

主な疾患の件数 (2022年度)

腫瘍	66件	成人一般	11件
神経筋疾患	8件	周産期	16件
小児	4件		

学術活動報告 (学会・研究発表など)

発表年月日	発表学会
演題名 等 / 演者 (下線は当院所属)	
2022.05.08	第447回日本小児科学会京都地方会
[網羅的遺伝子解析にて診断されたSchaaf-Yang症候群の兄弟例] 橋本有紀子、上月 景弘、常念 大輔、仁井 純子、北 誠、石塚 哲也、松倉 崇、浅井 康一、 矢野 直子、吉田 健司、滝田 順子	
2022.05.12	第65回日本糖尿病学会
[PAX4遺伝子R192H変異による若年発症成人型糖尿病の母娘例] 日下部 徹、小西 陽介、河野 茂夫、田上 哲也、八十田明宏、浅原 哲子	
2022.06.03	第95回日本内分泌学会学術総会 (第3回脂肪萎縮症候群研究会)
[部分性脂肪萎縮症候群とサルコペニア肥満の病態の異同] 日下部 徹	
2022.10.07	第60回日本糖尿病学会 九州地方会
[糖尿病に伴う認知症の特徴と効果的なバイオマーカー・評価系 - TREM2の有用性] 浅原 哲子	
2022.10.14	The 29th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension
[Concurrent somatic mutations in CTNFB1 and GNA11 in an aldosterone-producing adenoma] Kazutaka Nanba, Amy R. Blinder, Aaron M. Udager, Yuusuke Hirokawa, Hiroshi Okuno, Koki Moriyoshi, Yuto Yamazaki, Hironobu Sasano, William E. Rainey, Akihiro Yasoda, Noriko Satoh-Asahara, Tetsuya Tagami	
2022.10.30	第9回日本サルコペニア・フレイル学会大会
[生体電気インピーダンス法により得られるPhase Angleを用いたサルコペニア診療の可能性] 日下部 徹	
2022.11.02	第55回日本小児内分泌学会学術集会
[成長ホルモン分泌不全性低身長症を呈し、遺伝子解析で診断したSchaaf-Yang症候群の兄弟例] 橋本有紀子、北 誠、松倉 崇、浅井 康一、矢野 直子、吉田 健司、滝田 順子	
2022.11.11-12	第32回臨床内分泌代謝Update
[糖尿病における認知症・コグニティブフレイル (脳筋連関) と予知バイオマーカー] 浅原 哲子	
2022.12.02-03	第43回日本肥満学会・第40回日本肥満症治療学会学術集会
[肥満症・糖尿病と認知症 - 効果的な早期診断指標と予防戦略 -] 浅原 哲子	
2023.10.28	The 8th ASIAN CONFERENCE for FRAILITY AND SARCOPENIA
[Phase angle as a new indicator of muscle quality and Its application for sarcopenia evaluation] Toru Kusakabe	

| 投稿論文など |

論文種類 / タイトル / 著書・雑誌名, 巻, 号, ページ, 発行年月, 出版社
著者 (下線は当院所属)

原著論文

異所性成分を含む子宮平滑筋肉腫破裂の1例

日本婦人科腫瘍学会雑誌, 40, 2, 55-61, 2022.04

田中 美柚、高尾 由美、鈴木 直宏、天野 泰彰、宇治田麻里、江本 郁子、安彦 郁

原著論文

再発子宮体癌に対しpembrolizumab投与中にCOVID-19感染による全身症状が遷延した1例

産婦人科の進歩, 74, 3, 383~390, 2022.08

田村 紗也、北野 照、上田 匡、江本 郁子、天野 泰彰、宇治田麻里、小田垣孝雄、安彦 郁

原著論文

Higher serum soluble TREM2 as a potential indicative biomarker for cognitive impairment in inadequately controlled type 2 diabetes without obesity : the DOR-KyotoJ-1.

Front. Endocrinol., 13, 880148, 2022.05

Tanaka M, Yamakage H, Muranaka K, Yamada T, Araki R, Ogo A, Matoba Y, Watanabe T, Saito M, Kurita S, Yonezawa K, Tanaka T, Suzuki M, Sawamura M, Matsumoto M, Nishimura M, Kusakabe T, Wada H, Hasegawa K, Kotani K, Noda M, Satoh-Asahara N.

原著論文

Soluble TREM2 and Alzheimer-related biomarker trajectories in the blood of patients with diabetes based on their cognitive status.

Diabetes Res Clin Pract, 193, 110121, 2022.11

Satoh-Asahara N, Yamakage H, Tanaka T, Kawasaki T, Matsuura S, Tatebe H, Akiguchi I, Tokuda T.

原著論文

A combined index of waist circumference and muscle quality is associated with cardiovascular disease risk factor accumulation in Japanese obese patients : a cross-sectional study.

Endocrine, 77, 1, 30-40, 2022.06

Ikeue K, Kusakabe T, Muranaka K, Yamakage H, Inoue T, Ishii K, Satoh-Asahara N.

Review

Pathophysiology of bilateral hyperaldosteronism.

Curr Opin Endocrinol Diabetes Obes., 29, 3, 233-242, 2022.06

Nanba K, Rainey WE.

原著論文

Histopathology and Genetic Causes of Primary Aldosteronism in Young Adults.

J Clin Endocrinol Metab., 107, 9, 2473-2482, 2022.08

Nanba K, Baker JE, Blinder AR, Bick NR, Liu CJ, Lim JS, Wachtel H, Cohen DL, Williams TA, Reincke M, Lyden ML, Bancos I, Young WF, Else T, Giordano TJ, Udager AM, Rainey WE.

Brief Report

ACTH-independent production of 11-oxygenated androgens and glucocorticoids in an adrenocortical adenoma

Eur J Endocrinol., 187, 6, K39-K45, 2022.12

Kitamura T, Blinder AR, Nanba K, Tsuiki M, Mishina M, Okuno H, Moriyoshi K, Yamazaki Y, Sasano H, Yoneyama K, Udager AM, Rainey WE, Yasoda A, Satoh-Asahara N, Tagami T.

原著論文

Prediction of long-term biochemical cure in patients with unilateral primary hyperaldosteronism treated surgically based on the early post-operative plasma aldosterone value

Endocr J., 69, 4, 407-415, 2022.04

Ishihara Y, Umakoshi H, Kaneko H, Nanba K, Tsuiki M, Kusakabe T, Satoh-Asahara N, Yasoda A, Tagami T.

原著論文

Primary Aldosteronism : State-of-the-Art Review.

Am J Hypertens., 35, 12, 967-988, 2022.12

Vaidya A, Hundemer GL, Nanba K, Parksook WW, Brown JM.

Review

Primary aldosteronism caused by a pI157S somatic KCNJ5 mutation in a black adolescent female with aldosterone-producing adenoma

Front Endocrinol., 13, 921449, 2022.08

Gomez-Sanchez CE, van Rooyen D, Rainey WE, Nanba K, Blinder AR, Baliga R.

論文種類 / タイトル / 著書・雑誌名, 巻, 号, ページ, 発行年月, 出版社
著者 (下線は当院所属)

原著論文

Importance of diagnostic methods for round ligament leiomyomas in clinical practice.

Quant Imaging Med Surg., 13, 2033-2037, 2023.03

Hayashi T, Yaegashi N, Tonegawa S, Konishi I.
