

内分泌・代謝内科



診療部長 (外来管理担当)
診療科長 (内分泌・代謝内科)
田上 哲也

専門医資格等

日本内科学会
総合内科専門医・認定医・
指導医・近畿支部評議員
日本内分泌学会
内分泌代謝科専門医・
指導医・教育責任者・
評議員・近畿支部副支部長・
英文雑誌編集委員
日本甲状腺学会
専門医・評議員・理事・
2020年学会長

臨床研修指導医
京都大学 医学博士
京都大学医学部
臨床教授・講師
京都府社会保険
診療報酬支払基金審査委員
京都地方裁判所専門委員
T-PECドクターオブドクターズ

専門分野

内科・内分泌代謝
(甲状腺疾患)

| スタッフ |

	氏名	専門医資格等	専門分野	得意疾患
医師	立木 美香	日本内科学会 総合内科専門医 日本内分泌学会 内分泌代謝科専門医・指導医 日本高血圧学会 専門医 臨床研修指導医 東京女子医科大学 医学博士	内科・ 内分泌代謝	内分泌疾患、 高血圧・副腎疾患
医師	難波 多学	日本内科学会 総合内科専門医・認定医 日本内分泌学会 内分泌代謝科専門医・指導医 米国内臓協会 FAHA 臨床研修指導医 ミシガン大学医学部 リサーチ・アシスタント・プロフェッサー (非常勤)	内科・ 内分泌代謝	内分泌疾患、 副腎疾患
医師	石原 裕己	日本内科学会 認定医	内科・ 内分泌代謝	内分泌疾患
医師	中谷理恵子	日本内科学会 総合内科専門医 日本内分泌学会 内分泌代謝科 (内科) 専門医 日本甲状腺学会 専門医 日本糖尿病学会 糖尿病専門医	内科・ 内分泌代謝	内分泌疾患
レジデント	廣嶋 佳歩	日本内科学会 認定医	内科・ 内分泌代謝	内分泌疾患
レジデント	北村 拓也		内科・ 内分泌代謝	糖尿病

| 令和3年度の主な取組 |

施設認定

- ・日本内分泌学会認定研修施設
- ・日本高血圧学会認定研修施設
- ・日本甲状腺学会認定研修施設

クリティカルパス

- ・副腎静脈サンプリング（3）、副腎インシデンタローマ（5）、原発性アルドステロン症（4、5）、褐色細胞腫（3）、バセドウ病アイソトープ（14）、甲状腺眼症（18）：（ ）内は日数

| 診療実績 |

入院患者数

	2020年度	2021年度
1日平均患者数（名）	4.8	4.8
平均在院日数（日）	9.7	8.0
内分泌疾患年間入院患者数（日）	170	221

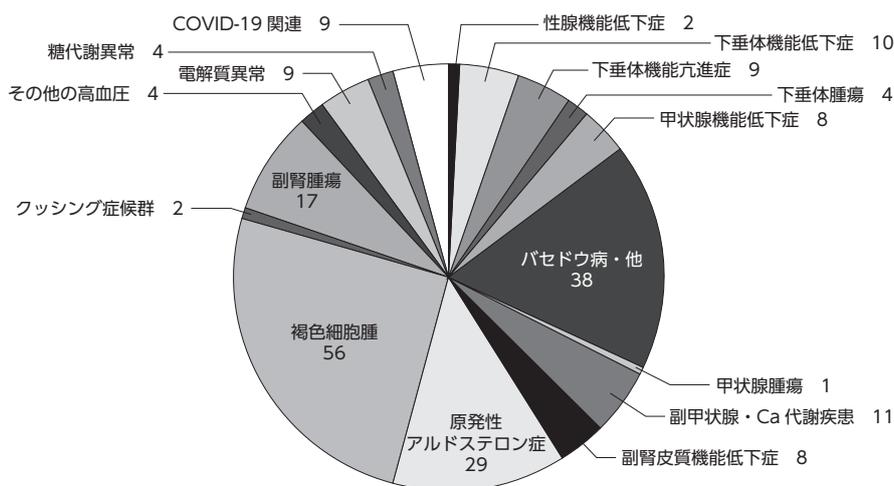
外来患者数

	2020年度	2021年度
1日平均総患者数（名）	54.3	56.3
年間初診患者数（名）	435	684

主な検査の件数（2021年度）

甲状腺エコー実施数	1452件	副腎静脈サンプリング	13件
甲状腺細胞診実施数	172件	悪性褐色細胞腫化学療法	のべ22回（3症例）

2021年度入院患者内訳（人）



| 学術活動報告 (学会・研究発表など) |

発表年月日 演題名 等 / 演者 (下線は当院所属)	発表学会
2021.04.22-24 [エネルギー代謝におけるGATAの機能の基礎的検討] 光谷 真奈、松下 翠、増田奈菜子、梶谷 美佳、二若 久美、 <u>田上 哲也</u> 、森山 賢治	第94回日本内分泌学会年次学術集会
2021.04.22-24 [GHの標的遺伝子としてのGATAs] 増田奈菜子、光谷 真奈、松下 翠、梶谷 美佳、二若 久美、 <u>田上 哲也</u> 、森山 賢治	第94回日本内分泌学会年次学術集会
2021.04.22-24 [プレコンセプションケアの視点からの甲状腺疾患 基礎と臨床] 小林真以子、 <u>田上 哲也</u> 、岡田 英孝	第94回日本内分泌学会年次学術集会
2021.04.22-24 [妊娠高血圧症候群 (妊娠中毒症) と甲状腺疾患合併妊娠] <u>田上 哲也</u>	第94回日本内分泌学会年次学術集会 共催セミナー
2021.05.20-22 [高齢糖尿病における甲状腺機能の検討] 加藤 純子、 <u>田上 哲也</u> 、浅原 哲子、山陰 一、中村 道三、桑原 隆、西 重生、新谷 光世、山本 果奈、千葉 優子、荒木 厚	第64回日本糖尿病学会年次学術集会
2021.06.18-19 [褐色細胞腫・パラガングリオーマ診療ガイドライン] <u>立木 美香</u>	第27回日本遺伝性腫瘍学会学術集会
2021.08.19 [薬剤性高カルシウム血症] <u>北村 拓也</u>	伏見内分泌代謝ネットワーク第35回連携の会
2021.08.19 [薬剤性低カリウム血症] <u>中谷理恵子</u>	伏見内分泌代謝ネットワーク第35回連携の会
2021.08.19 [薬剤性低ナトリウム血症] <u>立木 美香</u>	伏見内分泌代謝ネットワーク第35回連携の会
2021.09.10 [新バセドウ病治療ガイドラインと抗TSH受容体抗体の話] <u>田上 哲也</u>	三枝中央地区 糖尿病・内分泌 学術講演会
2021.11.18-20 [甲状腺ホルモンと成長ホルモンの相補性に関する考察] 光谷 真奈、松下 翠、増田奈菜子、松尾 葵、梶谷 美佳、横山 明似、山内 一郎、 <u>田上 哲也</u> 、森山 賢治	第64回日本甲状腺学会学術集会
2021.11.18-20 [NF- κ Bが甲状腺ホルモン代謝に及ぼす影響の基礎的検討] 横山 明似、光谷 真奈、松下 翠、増田奈菜子、松尾 葵、梶谷 美佳、山内 一郎、 <u>田上 哲也</u> 、森山 賢治	第64回日本甲状腺学会学術集会
2021.11.18-20 [初回指摘の橋本病による粘液水腫性昏睡疑い例の一例] <u>北村 拓也</u> 、濱中 佳歩 [廣嶋]、石原 裕己、中谷理恵子、難波 多挙、立木 美香、日下部 徹、浅原 哲子、八十田明宏、 <u>田上 哲也</u>	第64回日本甲状腺学会学術集会
2021.11.26-27 [集学的治療によりコントロールを行ったGH産生下垂体腫瘍の一例] 難波 多挙、 <u>北村 拓也</u> 、濱中 佳歩 [廣嶋]、石原 裕己、中谷理恵子、立木 美香、青木 友和、荒木 則雄、森吉 弘毅、日下部 徹、浅原 哲子、八十田明宏、井下 尚子、島津 章、 <u>田上 哲也</u>	第31回臨床内分泌代謝Update

発表年月日 演題名等 / 演者 (下線は当院所属)	発表学会
2021.11.26-27 「甲状腺疾患 バセドウ病の病態と治療」 田上 哲也	第31回臨床内分泌代謝 Update
2021.11.26-27 「高齢バセドウ病患者にアイソトープ治療を安全に施行できた一例」 野村 拓未、石原 裕己、濱中 佳歩 [廣嶋]、難波 多挙、中谷理恵子、立木 美香、日下部 徹、浅原 哲子、八十田明宏、田上 哲也	第31回臨床内分泌代謝 Update
2021.12.17 「甲状腺ホルモン受容体～これまでの研究と最近の動向～」 田上 哲也	Meet the Expert Web Seminar in Osaka
2022.02.10 「下垂体疾患診療における最近の話題」 廣嶋 佳歩	伏見内分泌代謝ネットワーク第36回連携の会
2022.02.10 「副腎疾患診療における最近の話題」 石原 裕己	伏見内分泌代謝ネットワーク第36回連携の会
2022.02.10 「高血圧診療における最近の話題～パンデミック下における高血圧診療～」 難波 多挙	伏見内分泌代謝ネットワーク第36回連携の会
2022.03.18 「悪性褐色細胞腫に対する核医学治療について」 立木 美香	第12回内分泌代謝トランスレーショナル医学塾
2022.03.26-29 「成長ホルモン製剤と甲状腺ホルモンの同時投与治療における作用メカニズムについて」 光谷 真奈、松下 翠、増田奈菜子、梶谷 美佳、横山 明似、二若 久美、田上 哲也、森山 賢治	日本薬学会第142年会
2022.03.26-29 「UCP 遺伝子と GATA の相互作用についての検討」 横山 明似、光谷 真奈、松下 翠、増田奈菜子、梶谷 美佳、二若 久美、田上 哲也、森山 賢治	日本薬学会第142年会
2022.03.26-29 「成長ホルモン下流のシグナル伝達経路における STAT を介した転写因子 GATAs の発現調節」 増田奈菜子、光谷 真奈、松下 翠、梶谷 美佳、横山 明似、二若 久美、田上 哲也、森山 賢治	日本薬学会第142年会

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)
<p>解説 だれでもわかる甲状腺の基礎知識 甲状腺中毒症の名称について 日本甲状腺学会雑誌 (2185-3126) 12巻7号 Page162 (2021.10), 12, 7, 162, 2021.10, 日本甲状腺学会 田上 哲也</p>
<p>解説 【甲状腺臨床 update】次世代迅速 TAb 測定法の開発 測定原理と基礎性能 臨床評価 糖尿病・内分泌代謝科 (2435-1946) 53巻5号 Page479-486 (2021.11), 53, 5, 479-486, 2021.11, 科学評論社 田上 哲也、保科 元気、尾島 汐海、土居 耕介、川寄 淳史、村山 寛</p>
<p>解説 【内分泌疾患・糖尿病・代謝疾患—診療のエッセンス】(I章) 内分泌疾患 主要内分泌疾患 視床下部・下垂体疾患 SITSH (不適切 TSH 分泌症候群) 日本医師会雑誌 (0021-4493) 150巻特別2 Page S84-S86 (2021.10), 150, 特別2, S84-S86, 2021.10, 日本医師会 田上 哲也</p>

解説

だれでもわかる甲状腺の基礎知識 甲状腺疾患の保険診療について
日本甲状腺学会雑誌 (2185-3126) 12巻 1号 Page87-88 (2021.04), 12, 1, 87-88, 2021.04, 日本甲状腺学会
田上 哲也

解説

【日常診療で内分泌疾患を見逃さない!】代表的内分泌疾患 甲状腺疾患 甲状腺機能低下症とnonthyroidal illness
の鑑別
Medicina (0025-7699) 58巻 9号 Page1403-1405 (2021.08), 58, 9, 1403-1405, 2021.08, 医学書院
田上 哲也

解説

【日常診療で内分泌疾患を見逃さない!】代表的内分泌疾患 甲状腺疾患 甲状腺機能低下症, 橋本病 甲状腺腫を見
逃さない!
Medicina (0025-7699) 58巻 9号 Page1396-1401 (2021.08), 58, 9, 1396-1401, 2021.08, 医学書院
田上 哲也

解説

【検査ごとに学ぶ 甲状腺疾患へのアプローチ】総論 甲状腺の機能と疾患
Medical Technology (0389-1887) 49巻 9号 Page924-929 (2021.09), 49, 9, 924-929, 2021.09, 医歯薬出版株式会社
田上 哲也

解説

【内科疾患の診断基準・病型分類・重症度】(第10章) 代謝・内分泌 診断メモ 甲状腺クリーゼ
内科 (0022-1961) 127巻 4号 Page1011 (2021.04), 127, 4, 1011, 2021.04, 南江堂
田上 哲也

解説

12. 内分泌疾患 甲状腺機能亢進症 (甲状腺クリーゼを含む)
今日の治療指針 2022年版 [デスク判] 私はこう治療している, 792-795, 2022.01, 医学書院
田上 哲也

解説

12. 内分泌疾患 甲状腺機能亢進症 (甲状腺クリーゼを含む)
今日の治療指針 2022年版 [ポケット判] 私はこう治療している, 792-794, 2022.01, 医学書院
田上 哲也

会議録

伏見内分泌代謝ネットワーク第35回連携の会 テーマ:…だ・け・じゃ・ない!
伏見医報, 736, 486, 2021.08, 伏見医師会
田上 哲也

会議録

伏見内分泌代謝ネットワーク第35回連携の会薬剤性高カルシウム血症
伏見医報, 736, 486, 2021.08, 伏見医師会
廣嶋 佳歩

会議録

伏見内分泌代謝ネットワーク第35回連携の会薬剤性低カリウム血症
伏見医報, 736, 487, 2021.08, 伏見医師会
石原 裕己

会議録

伏見内分泌代謝ネットワーク第35回連携の会薬剤性低ナトリウム血症
伏見医報, 736, 487, 2021.08, 伏見医師会
難波 多挙

会議録

伏見内分泌代謝ネットワーク第36回連携の会内分泌疾患診療における最近の話題
伏見医報, 742, 704, 2022.02, 伏見医師会
田上 哲也

会議録

伏見内分泌代謝ネットワーク第36回連携の会下垂体疾患診療における最近の話題
伏見医報, 742, 704-5, 2022.02, 伏見医師会
廣嶋 佳歩

会議録

伏見内分泌代謝ネットワーク第36回連携の会副腎疾患診療における最近の話題

伏見医報, 742, 705-6, 2022.02, 伏見医師会

石原 裕己

会議録

伏見内分泌代謝ネットワーク第36回連携の会高血圧診療における最近の話題

伏見医報, 742, 706, 2022.02, 伏見医師会

難波 多挙

解説

原発性アルドステロン症診療ガイドライン2021

日本内分泌学会雑誌, 97, Suppl, i-53, 2021.10, 日本内分泌学会

成瀬 光栄、方波見卓行、柴田 洋孝、曾根 正勝、高橋 克敏、田辺 晶代、伊澤正一郎、一城 貴政、大月 道夫、大村 昌夫、小川 佳宏、沖 隆、栗原 勲、小林 洋輝、坂本 竜一、佐藤 文俊、武田 仁勇、田中 知明、田村 功一、立木 美香、橋本 重厚、長谷川奉延、吉本 貴宣、米田 隆、山本 浩一、榎木 宏実、和田 典男、佐伯 絢、大野 洋一、土師 達也、岡本健太郎、成瀬 光栄、川島 彰透、藤井 雄一、難波 多挙、益崎 裕章、斎藤 能彦、横尾 隆、向山 政志、桑鶴 良平、宮崎 康、関 博之、辻 光、猿田 享男、平田結喜緒、島本 和明、宮森 勇、西川 哲男、相馬 正義、柳瀬 敏彦、一般社団法人日本内分泌学会、一般社団法人日本内分泌学会、[原発性アルドステロン症診療ガイドライン策定と診療水準向上] 委員会、特定非営利活動法人日本高血圧学会、一般社団法人日本腎臓学会、一般社団法人日本内分泌外科学会、一般社団法人日本妊娠高血圧学会、厚生労働省科学研究費補助金難治性疾患等政策研究事業副腎ホルモン産生異常症に関する調査研究班、国際医療研究開発費「難治性副腎腫瘍の疾患レジストリと診療実態に関する検討」研究班、日本医療研究開発機構(難治性疾患実用化研究事業)「重症型原発性アルドステロン症の診療の質向上に資するエビデンス構築(JPAS)」研究班および「難治性副腎疾患の診療に直結するエビデンス創出(JRAS)」研究班

解説

【日常診療で内分泌疾患を見逃さない!】Clinical Question 非専門医は原発性アルドステロン症をどう診療すればよいですか?

Medicina, 58, 9, 1467-1469, 2021.08, 医学書院

成瀬 光栄、立木 美香、田辺 晶代

原著論文

An overview of thyroid function tests in subjects with resistance to thyroid hormone and related disorders.

Endocr J., 68, 5, 509-517

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.

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

原著論文

Phase angle from bioelectrical impedance analysis is a useful indicator of muscle quality.

J Cachexia Sarcopenia Muscle.

Akamatsu Y, Kusakabe T, Arai H, Yamamoto Y, Nakao K, Ikeue K, Ishihara Y, Tagami T, Yasoda A, Ishii K, Satoh-Asahara N.

原著論文

Bezafibrate induces hypothyroidism in a patient with resistance to thyroid hormone β due to a G347R variant.

Clin Endocrinol (Oxf)., 96, 2, 236-245

Yamauchi I, Yamashita T, Sugawa T, Tagami T, Hanaoka I, Usui T, Hirota K, Hakata T, Ueda Y, Fujii T, Sakane Y, Yasoda A, Inagaki N.

原著論文

Association of achieved blood pressure after treatment for primary aldosteronism with long-term kidney function.

J Hum Hypertens., 30, 2021.08

Haze T, Yano Y, Hatano Y, Tamura K, Kurihara I, Kobayashi H, Tsuiki M, Ichijo T, Wada N, Katabami T, Yamamoto K, Okamura S, Kai T, Izawa S, Yoshikawa Y, Yamada M, Chiba Y, Tanabe A, Naruse M; JPAS/JRAS Study Group.

原著論文

Pheochromocytoma and paraganglioma with negative results for urinary metanephrines show higher risks for metastatic diseases

Endocrine., 74, 1, 155-162, 2021.08

Kawashima A, Sone M, Inagaki N, Okamoto K, Tsuiki M, Izawa S, Otsuki M, Okamura S, Ichijo T, Katabami T, Takeda Y, Yoshimoto T, Naruse M, Tanabe A.

原著論文

Subtype-specific trends in the clinical picture of primary aldosteronism over a 13-year period.

J Hypertens., 39, 11, 2325-2332, 2021.11

Saito K, Kurihara I, Itoh H, Ichijo T, Katabami T, Tsuiki M, Wada N, Yoneda T, Sone M, Oki K, Yamada T, Kobayashi H, Tamura K, Ogawa Y, Kawashima J, Inagaki N, Yamamoto K, Yamada M, Kamemura K, Fujii Y, Suzuki T, Yasoda A, Tanabe A, Naruse M; Japan Primary Aldosteronism Study/Japan Rare Intractable Adrenal Diseases Study Group.

原著論文

Should Adrenal Venous Sampling Be Performed in PA Patients Without Apparent Adrenal Tumors?

Front Endocrinol (Lausanne) ., 12, 645395, 2021.04

Okamoto K, Ohno Y, Sone M, Inagaki N, Ichijo T, Yoneda T, Tsuiki M, Wada N, Oki K, Tamura K, Kobayashi H, Izawa S, Tanabe A, Naruse M.

原著論文

Association of aldosterone and blood pressure with the risk for cardiovascular events after treatments in primary aldosteronism.

Atherosclerosis., 324, 84-90, 2021.05

Haze T, Hirawa N, Yano Y, Tamura K, Kurihara I, Kobayashi H, Tsuiki M, Ichijo T, Wada N, Katabami T, Yamamoto K, Oki K, Inagaki N, Okamura S, Kai T, Izawa S, Yamada M, Chiba Y, Tanabe A, Naruse M.

原著論文

Novel chemiluminescent immunoassay to measure plasma aldosterone and plasma active renin concentrations for the diagnosis of primary aldosteronism.

J Hum Hypertens., 36, 1, 77-85, 2022.01

Teruyama K, Naruse M, Tsuiki M, Kobayashi H.

原著論文

Diverse pathological lesions of primary aldosteronism and their clinical significance.

Hypertens Res., 44, 5, 498-507, 2021.05

Nishimoto K, Umakoshi H, Seki T, Yasuda M, Araki R, Otsuki M, Katabami T, Shibata H, Ogawa Y, Wada N, Sone M, Okamura S, Izawa S, Miyauchi S, Yoshimoto T, Tsuiki M, Naruse M; JRAS Study Group.

原著論文

Targeted Mutational Analysis of Cortisol-Producing Adenomas.

J Clin Endocrinol Metab., 107, 2, e594-e603, 2022.02

Rege J, Hoxie J, Liu CJ, Cash MN, Luther JM, Gellert L, Turcu AF, Else T, Giordano TJ, Udager AM, Rainey WE, Nanba K.

原著論文

Safety of Remdesivir for Patients 80 Years of Age or Older with Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)

Drugs Aging., 38, 12, 1067-1074, 2021.12

Kanai O, Fujita K, Nanba K, Esaka N, Hata H, Seta K, Yasoda A, Odagaki T, Mio T.

総説

Approaches to Gene Mutation Analysis Using Formalin-Fixed Paraffin-Embedded Adrenal Tumor Tissue From Patients With Primary Aldosteronism

Front Endocrinol., 12, 683588, 2021.06

Nanba K, Rainey WE, Udager AM.

症例報告

Acute rhabdomyolysis in a young woman with moderate COVID-19

IDCases., 25, e01212, 2021.06

Fujita K, Kanai O, Nanba K, Esaka N, Hata H, Seta K, Odagaki T.

原著論文

Intratumoral steroid profiling of adrenal cortisol-producing adenomas by liquid chromatography- mass spectrometry

J Steroid Biochem Mol Biol., 212, 105924, 2021.09

Teuber JP, Nanba K, Turcu AF, Chen X, Zhao L, Else T, Auchus RJ, Rainey WE, Rege J.

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)

総説

GENETICS IN ENDOCRINOLOGY : Impact of race and sex on genetic causes of aldosterone-producing adenomas

Eur J Endocrinol., 185, 1, R1-R11, 2021.05

Nanba K, Rainey WE.

総説

Primary Cultures and Cell Lines for In Vitro Modeling of the Human Adrenal Cortex

Tohoku J Exp Med., 253, 4, 213-232, 2021.04

Nanba K, Blinder AR, Rainey WE.
