# 肝臓・糖尿病・内分泌内科

## 著 書

1 藤本 光, 高橋宏和: 観血的手技における出血予防 ③トロンボポエチン受容体作動薬. Thrombosis Medicine 増刊号. 14(1): 34-39, 2024, 5. 株式会社先端医学社.

## 原著論文

- 1 \*Ishimaru Y, Kessoku T, Nonaka M, Kitajima Y, Hyogo H, Nakajima T, Imajo K, Kubotsu Y, Isoda H, Kawanaka M, Yoneda M, Anzai K, Nakajima A, Furukawa K, Kawaguchi A, Takahashi H: Effects of Ipragliflozin on Skeletal Muscle Adiposity in Patients with Diabetes and Metabolic Dysfunction-associated Steatotic Liver Disease. Intern Med. 64(11): 1612-1622, 2024 Nov 1.
- 2 \*Kawanaka M, Kamada Y, Takahashi H, Iwaki M, Nishino K, Zhao W, Seko Y, Yoneda M, Kubotsu Y, Fujii H, Sumida Y, Kawamoto H, Itoh Y, Nakajima A: Japan Study Group of NAFLD (JSG-NA-FLD). Serum Cytokeratin 18 Fragment Is an Indicator for Treating Metabolic Dysfunction-Associated Steatotic Liver Disease. Gastro Hep Adv. 3(8): 1120-1128, 2024 Aug 14.
- 3 Kubotsu Y, Sakamoto Y, Tago M, Chihara A, Norita M, Inadomi C, Inoue K, Takayanagi H, Tana-ka K, Isoda H, Kuwashiro T, Oeda S, Shiratori T, Anzai K, Node K, Takahashi H: FIB-4 Index and Liver Stiffness Measurement are Potential Predictors of Atherosclerosis in Metabolic Dysfunction-Associated Steatotic Liver Disease. J Atheroscler Thromb. 32(2): 239-252, 2024 Sep 9.
- 4 \*Tomiga Y, Tanaka K, Kusuyama J, Takano A, Higaki Y, Anzai K, Takahashi H: Exercise training ameliorates carbon tetrachloride-induced liver fibrosis and anxiety-like behaviors. Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol. 327(6): G850-G860, 2024 Dec 1.
- <sup>5</sup> \*Mine K, Nagafuchi S, Akazawa S, Abiru N, Mori H, Kurisaki H, Shimoda K, Yoshikai Y, Takahashi H, Anzai K: TYK2 signaling promotes the development of autoreactive CD8<sup>+</sup> cytotoxic T lymphocytes and type 1 diabetes. Nat Commun. 15(1): 1337, 2024 Feb 13.

### 総 説

- 1 窪津祥仁, 高橋宏和: MASLD/MASHの肝外合併症. 医学のあゆみ. 289(5): 335-339, 2024, 4.
- 2 \*三根敬一朗, 高橋宏和, 安西慶三, 永淵正法: 1 型糖尿病の発症機序にかかわる細胞傷害性 CD8 + T細胞. 臨床免疫・アレルギー科. 81(6):557-563, 2024, 5.
- 3 ○山﨑有菜,安西慶三:高齢者の糖尿病. 臨牀と研究, 100, 2, 81-86, 2024, 2.

## 学会発表

#### 国際規模の学会

1 Kuwashiro T, Takahashi H: Sarcopenia Affects the Therapeutic Efficacy of immunotherapy for Advanced Hepatocellular Carcinoma. 15th Korea-Japan Cancer-Aging Symposium. 2024, 11, 13-15.

### 国内全国規模の学会

- 1 荒木大夢,小島基靖,西本弥史,枝川遥香,江上希望,井本文音,川副広明,安西慶三:食事療法と SGLT2阻害薬により糖尿病と脂肪肝の改善を認めた成人期フェニルケトン尿症の 1 例. 第67回 日本糖尿病学会年次学術集会. 2024, 5, 17-19.
- 2 荒木大夢, 小島基靖, 西本弥史, 枝川遥香, 江上希望, 井本文音, 川副広明, 安西慶三: ステロイ

ド導入で血糖改善を認めた手術困難インスリノーマの一例. 第34回臨床内分泌代謝 Update. 2024, 11, 29-30.

- 3 <sup>○</sup>井上 香,磯田広史,窪津祥仁,乘田美沙,藤本 光,森美哉子,田中賢一,桑代卓也,大枝 敏, 秋山 巧,高橋宏和:臨床実習コーディネーターとしてのキャリア継続.第60回日本肝臓学会総会. 2024, 6, 13-14.
- 4 内田慧月, 髙柳宏樹, 桑原志穂, 小松裕加, 美奈川仁美, 山﨑有菜, 森 仁恵, 安西慶三:るい痩に伴う無月経の精査を契機に Cushing 症候群と診断した一例. 第97回日本内分泌学会学術総会. 2024, 6, 6-8.
- 5 内田慧月,美奈川仁美,江頭桃子,荒木大夢,岸川まり子,山崎有菜,森 仁恵,小島基靖,高橋 宏和,安西慶三:フレックスタッチ®取付スマートセンサーを導入した高齢者糖尿病の一例. 第24 回日本糖尿病インフォマティクス学会年次学術集会. 2024, 8, 17-18.
- 6 江頭桃子,美奈川仁美,内田慧月,小松裕加,桑原志穂,久冨茜音,山崎有菜,髙柳宏樹,森 仁恵,安西慶三:123I-MIBGの集積を認め外科的切除を行った頸動脈小体パラガングリオーマの1例. 第97回日本内分泌学会学術総会.2024,6,6-8.
- 7 \*加藤祐子,中村沙織,高橋宏和,松橋幸子,安西慶三:アレルギーを発症する各種サンゴ由来赤色 蛍光たんぱく質の共通配列. 第97回日本生化学会大会. 2024, 11, 6-8.
- 8 \*桑原志穂, 高栁宏樹, 内田慧月, 小松裕加, 美奈川仁美, 山﨑有菜, 武市幸奈, 松浦朋美, 垣内俊彦, 安西慶三: 多職種による糖尿病教育で血糖改善を認めた肝硬変と高度肥満を合併した2型糖尿病の一例. 第67回日本糖尿病学会年次学術集会. 2024, 5, 17-19.
- 9 永淵正法: 膵 $\beta$ 細胞特異的 Stat2遺伝子欠損マウスは脳心筋炎ウイルス D株の攻撃により糖尿病を発症する. 第23回日本先進糖尿病治療・1 型糖尿病研究会. 2024, 10, 12-13.
- 10 \*乘田美沙, 窪津祥仁, 矢田ともみ, 藤本 光, 森美哉子, 井上 香, 田中賢一, 桑代卓也, 磯田広 史, 大枝 敏, 秋山 巧, 高橋宏和: 健康診断における M2BPGi の有用性. 第60回日本肝臓学会 総会. 2024, 6, 13-14.
- 11 \*乘田美沙, 窪津祥仁, 石丸悠子, 藤本 光, 井上 香, 田中賢一, 桑代卓也, 磯田広史, 大枝 敏, 川口 淳, 高橋宏和: 2型糖尿病を有する NAFLD 患者に対するイプラグリフロジン投与化の骨格筋脂肪の変化. 第10回肝臓と糖尿病・代謝研究会. 2024, 7, 6.
- 12 藤本 光,田中賢一,白鳥俊康,中路 聡:肝生検により診断に至った好酸球性胆管炎からの考察. 第60回日本胆道学会学術集会. 2024, 10, 10-11.
- 13 RASHEDA PERVEEN, Ozaki Iwata, Takahashi Hirokazu, Kuwashiro Takuya, Matsuhashi Sachiko: Branched Chain Amino Acids (BCAA) upregulate the tumor suppressor PDCD4 inhibiting autophagy system via the activation of mTORC in Huh7 hepatoma cells. 第47回日本分子生物学会年会. 2024, 11, 27-29.

## 地方規模の学会

- 1 江頭桃子,美奈川仁美,内田慧月,荒木大夢,桑原志穂,小松裕加,岸川まり子,山崎有菜,森仁恵,小島基靖,安西慶三:原因同定が困難であったインスリン自己免疫症候群の一例. 第24回日本内分泌学会九州支部学術集会. 2024, 9, 7.
- 2 荒木大夢, 小島基靖, 江頭桃子, 内田慧月, 岸川まり子, 美奈川仁美, 山崎有菜, 安西慶三: スマートインスリンペンを導入し, 血糖改善を認めた高齢者1型糖尿病の1例. 第62回日本糖尿病学

- 会九州地方会. 2024, 10, 25-26.
- 3 内田慧月,美奈川仁美,江頭桃子,荒木大夢,岸川まり子,山崎有菜,森 仁恵,小島基靖,高橋 宏和,安西慶三:フレックスタッチ®取付スマートセンサーを導入した高齢者糖尿病の一例. 第62 回日本糖尿病学会九州地方会. 2024, 10, 25-26.
- 4 Rasheda Perveen, 永淵正法, 三根敬一朗, 森 仁恵, 田中賢一, 小島基靖, 安西慶三, 高橋宏和: β-cell specific Stat2 knockout mice develop diabetes by EMC-D virus infection. 第62日本糖尿病学会九州地方会. 2024, 10, 25-26.
- 5 藤本 光,田中賢一,乘田美沙,森美哉子,窪津祥仁,桑代卓也,秋山 巧,高橋宏和,白鳥俊康:診断に苦慮した異所性膵由来の膵癌症例からの考察.第123回日本消化器病学会九州支部例会,第117回日本消化器内視鏡学会九州支部例会.2024,6,21-22.
- 6 \*森美哉子,桑代卓也,乘田美沙,藤本 光,井上 香,窪津祥仁,田中賢一,磯田広史,白鳥俊康, 大枝 敏,秋山 巧,高橋宏和:診断に苦慮した肝腫瘤の1例.第123回日本消化器病学会九州支 部例会,第117回日本消化器内視鏡学会九州支部例会.2024,6,21-22.
- 7 桑代卓也, 秋山 巧, 白鳥俊康, 高橋宏和:進行肝細胞癌の免疫治療におけるサルコペニアの影響. 第123回日本消化器病学会九州支部例会, 第117回日本消化器内視鏡学会九州支部例会. 2024, 6, 21-22.
- 8 \*小島華子,桑代卓也,田崎陽,山本雪子,藤本光,野下祥太郎,窪津祥仁,田中賢一,磯田広史,大枝敏,井上香,吉村茂修,高橋宏和:胆嚢結腸瘻合併胆嚢癌による出血性ショックを来した1例.第124回日本消化器病学会九州支部例会,第118回日本消化器内視鏡学会九州支部例会.2024,11,15-16.
- 9 田崎 陽, 野下祥太郎, 山本雪子, 藤本 光, 窪津祥仁, 田中賢一, 桑代卓也, 高橋宏和: 長期間 における全身薬物療法が奏功し, 肝外転移に対して conversion surgery を施行した肝細胞癌の1 例. 第124回日本消化器病学会 九州支部例会, 第118回日本消化器内視鏡学会 九州支部例会. 2024, 11, 15-16.
- 10 山本雪子, 窪津祥仁, 荒木敬裕, 山崎政虎, 田崎 陽, 藤本 光, 野下祥太郎, 田中賢一, 桑代卓也, 宮園素明, 高橋宏和: ANCA 関連血管炎に対するアバコパン投与で胆管消失症候群を発症した一例. 第124回日本消化器病学会 九州支部例会, 第118回日本消化器内視鏡学会 九州支部例会. 2024, 11, 15-16.

### 学術 (学会) 賞

職	名	氏	名	学術(学会)賞名	受 賞 課 題
客研究	員	三根荀	<b>女一朗</b>	第62日本糖尿病学会九州地方会 九州 支部賞 (ノボ賞)	Tyrosine kinase 2を介するシグナルは自己反応性 CD8 T細胞の分化と自己免疫性1型糖尿病の発症を 促進する
客研究	員	森	仁恵	第67回九州糖尿病懇話会 一般演題 Award	日本人の2型糖尿病患者におけるインスリン分障害およびインスリン抵抗性低下と TYK2 Promoter Variant との関連