

肝臓・糖尿病・内分泌内科

原著論文

- 1 Terasaka Y, Takahashi H, Amano K, Fujisaki K, Kita S, Kato K, Nakayama K, Yamashita Y, Nakamura S, Anzai K: Change in Liver Fibrosis Associates with Progress of Diabetic Nephropathy in Patients with Nonalcoholic Fatty Liver Disease. *Nutrients*. 2023 Jul 22; 15(14): 3248, 2023, 7, 22.
- 2 Perveen R, Ozaki I, Manirujjaman M, Mine K, Murata Y, Tanaka K, Xia J, Takahashi H, Anzai K, Matsushashi S: Induction of premature senescence and a less-fibrogenic phenotype by programmed cell death 4 knockdown in the human hepatic stellate cell line Lieming Xu-2. *Hum Cell*. 2023 Mar; 36(2): 583-601, 2023, 3.

総 説

- 1 安西慶三：災害に備えた糖尿病教育〈日本糖尿病協会の取り組み〉。メディカル・ビューポイント (MVP) vol. 44 No. 6 (8), 2023, 6, 10.
- 2 安西慶三：糖尿病性足病変とフットケア・足病医療。日本医師会雑誌, 第152巻・第3号, P268-270, 2023, 6.

症例報告

- 1 *川添夕佳, 森美哉子, 湯ノ谷修三, 井上 香, 田中賢一, 磯田広史, 桑代卓也, 大枝 敏, 秋山 巧, 安西慶三, 甲斐敬太, 高橋宏和：胆嚢腺筋腫症に胆嚢癌を合併した一例。佐賀市医師会報 8, vol. 564(14)-(18), 2023, 8.
- 2 Nagafuch S, Mine K, Shiratsuchi T, Shibayama E, Mitsueda A, Takahashi H, Anzai K: Excellent Blood Glucose Levels for 5 Years with Well Main tained Insulin Secretion by the Treatment Comprising a Once-Weekly Injection of Dulaglutide: GLP- 1RA Alone in a Patient with Type 2 Diabetes Mellitu. *Austin J Endocrinol Diabetes*. 2023; 10(1), 2023, 10.
- 3 山崎有菜, 今藺直博, 岩野文音, 岸川まり子, 井上 瑛, 森 仁恵, 武市幸奈, 小島基靖, 安西慶三：スルホニル尿素薬の誤飲による重症低血糖を繰り返した高齢者の1例。日本老年医学会誌, 第60巻 第3号, 2023, 4, 11.

学会発表

国際規模の学会

- 1 Mori M, Kuwashiro T, Nishiseto M, Fujimoto H, Kubotsu Y, Tanaka K, Akiyama T, Inoue K, Isoda H, Oeda S, Kano A, Oza N, Ario K, Takahashi H: SARCOPENIA AFFECTS THE THERAPEUTIC EFFICACY OF IMMUNOTHERAPY FOR ADVANCED HEPATOCELLULAR CARCINOMA. The World's leading liver cancer meeting ILCA 2023 17th Annual Conference. 2023, 9, 7-9. Book of Abstracts 38.

国内全国規模の学会

- 1 荒木大夢, 高柳宏樹, 江頭志穂, 吉富裕加, 久富茜音, 美奈川仁美, 山崎有菜, 白木 綾, 安西慶三：術前に肺高血圧症の合併が疑われた TSH 産生下垂体腺腫の一例。第96回日本内分泌学会学術総会。2023, 6, 1 - 3.
- 2 安西慶三：災害時における糖尿病治療薬。第28回日本災害医学会総会・学術集会。2023, 3, 9 - 11.

- 3 安西慶三：災害時における糖尿病医療支援チーム (DiaMAT). 第28回日本災害医学会総会・学術集会. 2023, 3, 9-11.
- 4 安西慶三：災害時の糖尿病診療を改めて考える. 第11回日本災害医療薬剤師学会 学術大会. 2023, 3, 16-17.
- 5 安西慶三, Tuttle Katherine R, Idorn Thomas, Jara Maximilian, Palle Mads Sundby, Sejling Anne-Sophie, Gronbaek Henning：腎機能に対するセマグルチドの効果：非アルコール性脂肪性肝疾患 (NAFLD) の症例における3つのランダム化比較試験の事後解析. 第66回日本糖尿病学会年次学術集会. 2023, 5, 11-13.
- 6 安西慶三：CDEの活動の場を広げる. 第66回日本糖尿病学会年次学術集会. 2023, 5, 11-13.
- 7 安西慶三：インスリン治療の現状と今後の展望. 第66回日本糖尿病学会年次学術集会 (ランチョンセミナー). 2023, 5, 11-13.
- 8 安西慶三：日本糖尿病インフォマティクス学会をプラットフォームとしたデジタルツールの社会実装. 第23回日本糖尿病インフォマティクス学会 年次学術集会. 2023, 8, 19-20.
- 9 安西慶三：インフォマティクスが支える糖尿病診察の未来. 第23回日本糖尿病インフォマティクス学会 年次学術集会 市民公開講座. 2023, 8, 19-20.
- 10 安西慶三：インスリン治療の現状とインフォマティクスが支える糖尿病診療の未来－コネクティッドインスリンデバイスの活用－. 第28回日本糖尿病教育・看護学会学術集会. 2023, 9, 23.
- 11 安西慶三：糖尿病性腎症重症化予防に向けた取組と展望. 第38回糖尿病合併症学会. 2023, 10, 20-21.
- 12 今泉龍之介, 磯田広史, 大枝 敏, 井上 香, 原なぎさ, 安西慶三, 高橋宏和：アプリケーションを利用した超音波エラストグラフィ施行可能医療機関の検索システム. 第23回日本糖尿病インフォマティクス学会 年次学術集会. 2023, 8, 19-20.
- 13 江頭志穂, 高柳宏樹, 荒木大夢, 吉富裕加, 久富茜音, 美奈川仁美, 山崎有菜, 東武昇平, 田中智和, 諸隈宏之, 安西慶三：多科合同による開腹手術を要した腹部パラガングリオーマの1例. 第96回日本内分泌学会学術総会. 2023, 6, 1-3.
- 14 *加藤祐子, 大庭義史, 中村沙織, 高橋宏和, 安西慶三, 松橋幸子, 天野正宏, 目崎拓真, 河本正次：サンゴ由来蛍光タンパク質とサンゴアレルギー発症の関係解明. 第5回日本アレルギー学会九州・沖縄支部地方会. 2023, 2, 11.
- 15 窪津祥仁, 大枝 敏, 高橋宏和：超音波ドプラにて診断できた肝偽病変の一例. 第29回肝血流動態・機能イメージ研究会 Web開催. 2023, 1, 29.
- 16 桑代卓也, 森美哉子, 川添夕佳, 田中賢一, 磯田広史, 大枝 敏, 秋山 巧, 高橋宏和：サルコペニアは免疫複合療法の治療効果に影響する. 第59回日本肝臓学会総会 一般講演 (口演). 2023, 6, 15-16.
- 17 桑代卓也, 森美哉子, 湯ノ谷修三, 川添夕佳, 田中賢一, 秋山 巧, 井上 香, 磯田広史, 大枝 敏, 高橋宏和：骨格筋指数は免疫複合療法の治療効果に影響する. 第59回日本肝癌研究会. 2023, 7, 27-28.
- 18 田中賢一：NAFLDにおけるLp(a)と酸化Lp(a)の肝内発現状況および血清値との関連. 第109回日本消化器病学会総会. 2023, 4, 6-8.
- 19 永渕美樹, 野中沙也花, 藤井純子, 南 里穂, 吉富裕加, 江頭志穂, 荒木大夢, 久富茜音, 美奈川

- 仁美, 山崎有菜, 井上 瑛, 高柳宏樹, 安西慶三: 糖尿病腎症から透析導入に至る患者背景の検討. 第66回日本糖尿病学会年次学術集会. 2023, 5, 11-13.
- 20 三根敬一郎, 永淵正法, 森 仁恵, 高橋宏和, 安西慶三: 自己免疫性1型糖尿病モデルNODマウスにおけるTyrosine kinase 2の役割. 第66回日本糖尿病学会年次学術集会. 2023, 5, 11-13.
- 21 三根敬一郎, 永淵正法, 森 仁恵, 高橋宏和, 皆川洋子, 安西慶三: ホルマリン不活化ワクチンによるコクサッキーB群ウイルス性膀胱炎・膀胱細胞傷害の予防効果. 第27回日本ワクチン学会・第64回日本臨床ウイルス学会. 2023, 10, 21-22.
- 22 *湯ノ谷修三, 田中賢一, 秋山 巧, 森美哉子, 川添夕佳, 桑代卓也, 高橋宏和: 膀胱十二指腸第二部切除後の主膀胱拡張に対しTornus ESが奏功したEUS-PD症例. 第54回日本膀胱学会大会. 2023, 7, 21-22.
- 23 ○山崎有菜, 吉富裕加, 荒木大夢, 江頭志穂, 久富茜音, 井上 瑛, 美奈川仁美, 高柳宏樹, 安西慶三: 3度の周産期を持続皮下インスリン注入療法(CSII)で管理した1型糖尿病合併妊娠の1例. 第66回日本糖尿病学会年次学術集会. 2023, 5, 11-13.
- 24 ○山崎有菜, 吉富裕加, 江頭志穂, 美奈川仁美, 高柳宏樹, 安西慶三: 意思決定が困難な患者の透析導入の決定権は誰にあるのか. 第10回日本糖尿病医療学学会. 2023, 11, 3-4.
- 25 吉富裕加, 山崎有菜, 荒木大夢, 江頭志穂, 久富茜音, 井上 瑛, 美奈川仁美, 高柳宏樹, 安西慶三: SGLT2阻害薬内服中に糖尿病性ケトアシドーシスを発症し, 持続的血液濾過透析(CHDF)を施行した2型糖尿病の1例. 第66回日本糖尿病学会年次学術集会. 2023, 5, 11-13.

地方規模の学会

- 1 秋山 巧, 川添夕佳, 田中賢一, 桑代卓也, 江頭秀哲, 高橋宏和, 安西慶三: 肝細胞癌からの胆道出血に対し胆道鏡での胆管観察が出血源の同定に有効であった1例. 日本内科学会九州支部主催第342回九州地方会. 2023, 8, 5.
- 2 安西慶三: 糖尿病診療の未来~ICTとヒューマンネットワークを融合した糖尿病診療の現状と未来~. 日本医療マネジメント学会佐賀支部学術集会. 2023, 2, 18.
- 3 安西慶三: 糖尿病医療支援チーム(DiaMAT)とは. 第61回日本糖尿病学会九州地方会 in 熊本. 2023, 12, 1-2.
- 4 井上 香, 大枝 敏, 小松屋純司, 磯田広史, 桑代卓也, 高橋宏和: 肝細胞癌に対する化学療法の治療効果判定にソナゾイド造影エコーが有効であった一例. 日本超音波医学会 第33回九州地方会学術集会. 2023, 10, 8.
- 5 内田慧月, 山崎有菜, 江頭志穂, 吉富裕加, 美奈川仁美, 森 仁恵, 高柳宏樹, 安西慶三: ハイブリッドクロズドループ療法で周術期血糖管理を行った1型糖尿病の1例. 第61回日本糖尿病学会九州地方会 in 熊本. 2023, 12, 1-2.
- 6 江頭志穂, 山崎有菜, 内田慧月, 吉富裕加, 美奈川仁美, 高柳宏樹, 江口啓意, 西 眞範, 安西慶三: 急性リンパ性白血病の化学療法中に緩徐進行1型糖尿病が疑われた1例. 第61回日本糖尿病学会九州地方会 in 熊本. 2023, 12, 1-2.
- 7 窪津祥仁, 高橋宏和, 藤井英樹: 非アルコール性脂肪性疾患における心血管疾患スクリーニングと長期予後. 第45回日本肝臓学会西部会. 2023, 12, 7-8.
- 8 *新宮ののこ, 原なぎさ, 吉田紗也, 山口詩織, 木村早希, 山田美月, 平田千聡, 森菜津子, 竹内萌, 森ゆかり, 吉村知加子, 今泉龍之介, 磯田広史, 藤本 光, 江口有一郎, 高橋宏和: 拠点病院

- 肝疾患センターと保険薬局による栄養相談連携の試み. 第45回日本肝臓学会西部会. 2023, 12, 7-8.
- 9 永淵正法, 三根敬一郎, 柴山栄梨香, 白土泰三, 三枝あずさ, 宮下 愛, 藤野みゆき, 北原奈美, 中村真帆, 渡邊恵子, 小田真里, 古家成美, 森松恵美子, 土屋丹二, 高橋宏和, 安西慶三: Dulaglutide 週一回注射の単独療法によりインスリン分泌が増加し, 5年間良好な血糖が得られた2型糖尿病の一例. 第66回日本糖尿病学会年次学術集会. 2023, 5, 11-13.
 - 10 南里水晶, 高柳宏樹, 内田慧月, 江頭志穂, 吉富裕加, 山崎有菜, 美奈川仁美, 秋山 巧, 安西慶三: 無自覚性低血糖を契機に成人期に診断に至った肝細胞癌を合併した糖尿病 I a 型の1例. 第23回日本内分泌学会 九州支部学術集会. 2023, 9, 2.
 - 11 *西田健朗, 安西慶三, 佐藤 譲, 八幡和明, 山崎真裕, 森下啓明, 清野 裕: 糖尿病医療支援チーム (DiaMAT) の活動と LINE 公式アカウントの活用. 第66回日本糖尿病学会年次学術集会. 2023, 5, 11-13.
 - 12 乗田美沙, 窪津祥仁, 森美哉子, 藤本 光, 田中賢一, 秋山 巧, 橋口真理子, 相島慎一, 高橋宏和, 安西慶三: 若年発症の巨大肝腫瘍の1剖検例. 日本内科学会九州支部主催第342回九州地方会. 2023, 8, 5.
 - 13 藤本 光, 秋山 巧, 川添夕佳, 田中賢一, 桑代卓也, 江頭秀哲, 高橋宏和: 経口胆道鏡により肝細胞癌による胆道出血の出血源を同定し止血を得られた1例. 第45回日本肝臓学会西部会. 2023, 12, 7-8.
 - 14 古川慧月, 高柳宏樹, 江頭志穂, 吉富裕加, 美奈川仁美, 山崎有菜, 佐藤有記, 安西慶三: ソマトスタチン受容体シンチグラフィが局在診断に有用であった FGF 産生腫瘍の1例. 日本内科学会九州支部主催第342回九州地方会. 2023, 8, 5.
 - 15 美奈川仁美, 内田慧月, 江頭志穂, 吉富裕加, 山崎有菜, 森 仁恵, 高柳宏樹: 佐賀県糖尿病連携手帳改定の取り組みについて. 第61回日本糖尿病学会九州地方会 in 熊本. 2023, 12, 1-2.
 - 16 三根敬一郎, 永淵正法, 森 仁恵, 皆川洋子, 高橋宏和, 安西慶三: 新規ウイルス糖尿病モデルマウスの作成へ向けた取り組み. 第61回日本糖尿病学会九州地方会 in 熊本. 2023, 12, 1-2.
 - 17 森美哉子, 桑代卓也, 湯ノ谷修三, 川添夕佳, 田中賢一, 井上 香, 磯田広史, 大枝 敏, 秋山 巧, 江頭秀哲, 相島慎一, 高橋宏和: カボザンチニブ投与後に肝細胞癌腫瘍内出血を来した1例. 第121回日本消化器病学会 九州支部例会 第115回日本消化器内視鏡学会 九州支部例会. 2023, 5, 12-13.
 - 18 山崎有菜, 江頭志穂, 吉富裕加, 荒木大夢, 久富茜音, 美奈川仁美, 高柳宏樹: スマートインスリンペンを導入した高齢1型糖尿病の1例. 第33回日本老年医学会九州地方会. 2023, 3, 4.
 - 19 吉富裕加, 高柳宏樹, 内田慧月, 江頭志穂, 山崎有菜, 美奈川仁美, 有働和馬, 野口 満, 安西慶三: 急速な増大傾向を認めたため悪性腫瘍との鑑別に苦慮した副腎慢性拡張性血腫の一例. 第23回日本内分泌学会 九州支部学術集会. 2023, 9, 2.

その他の学会

- 1 秋山 巧: 当院における LEN-TACE 治療. HCC Meet the Expert in Saga~免疫療法時代における LEN-TACE 療法の役割~. 2023, 8, 31.
- 2 秋山 巧: 胆道癌に対する薬物療法~使用経験を踏まえて~. 胆道癌治療セミナー in 佐賀. 2023, 11, 6.

- 3 安西慶三：糖尿病と医療 DX. 佐世保共済病院 糖尿病勉強会. 2023, 1, 16.
- 4 安西慶三：NAFLD/NASH を合併した糖尿病の治療戦略. Diabetes Web Seminar. 2023, 1, 23.
- 5 安西慶三：NASH の基礎知識. ニプロ社内研修会. 2023, 1, 26.
- 6 安西慶三：糖尿病カードシステム研修会. 栃木県カードシステム研修会. 2023, 2, 3 - 5.
- 7 安西慶三：糖尿病×腎重症化予防. TAISHO Diabetes Web Seminar. 2023, 3, 6.
- 8 安西慶三：NAFLD/NASH を合併した糖尿病の治療戦略. Diabetes Complications Seminar in OKAYAMA. 2023, 3, 7.
- 9 安西慶三：いままでの経験から考える災害時患者支援と高齢者糖尿病. DiaMond Seminar in 大牟田. 2023, 3, 15.
- 10 安西慶三：糖尿病カードシステム研修会. 宮崎県カードシステム研修会. 2023, 3, 19.
- 11 安西慶三：糖尿病カードシステム研修会. 長崎県カードシステム研修会. 2023, 3, 26.
- 12 安西慶三：糖尿病性腎症重症化予防の取り組み. 第9回静岡市糖腎防の会講演会. 2023, 3, 28.
- 13 安西慶三：糖尿病性腎症重症化予防における Δ eGFR の重要性. 糖尿病性腎症重症化予防に関する動画撮影. 2023, 4, 13.
- 14 安西慶三：糖尿病性腎症重症化予防と地域連携取り組み. ケレンディア錠 Web Conference. 2023, 4, 21.
- 15 安西慶三：災害を見据えた糖尿病患者支援. DiaMond Seminar in 北海道. 2023, 4, 25.
- 16 安西慶三：糖尿病カードシステム研修会. 佐賀県カードシステム研修会. 2023, 7, 16.
- 17 安西慶三：糖尿病性腎症の基礎知識と腎症重症化予防対策のポイント. 令和5年度「糖尿病性腎症重症化予防セミナー」. 2023, 8, 24.
- 18 安西慶三：NAFLD/NASH を合併した糖尿病治療戦略. Diabetes Seminar～合併症を考慮した糖尿病治療～. 2023, 8, 30.
- 19 安西慶三：インフォマティクスが支える糖尿病診療の未来. Informatics Seminar. 2023, 8, 31.
- 20 安西慶三：NAFLD/NASH を合併した糖尿病患者の治療戦略：糖尿病治療 Up To Date～病態を考慮した治療とは？～. 2023, 9, 5.
- 21 安西慶三：糖尿病と療養指導カードシステムについて. 令和5年度山形県栄養士会研修会. 2023, 9, 9.
- 22 安西慶三：災害×糖尿病 災害を見据えた糖尿病患者支援. どうする？防災 健康危機管理対策セミナー. 2023, 9, 19.
- 23 安西慶三：糖尿病カードシステム研修会. 山形県カードシステム研修会. 2023, 10, 12.
- 24 安西慶三：健康診断結果の見方, 活かし方 生活習慣病について. 令和5年度県立学校職員ヘルスアップセミナー. 2023, 10, 31.
- 25 安西慶三：EHR/PHR を活用した糖尿病診療～ぴかぴかりンクの活用も含めて～. 地域に根ざした Web セミナー. 2023, 11, 10.
- 26 安西慶三：災害を見据えた糖尿病患者支援. 伊万里有田 糖尿病 week セミナー. 2023, 11, 23.
- 27 安西慶三：糖尿病カードシステム研修会. 熊本県カードシステム研修会. 2023, 11, 26.
- 28 安西慶三：ヒューマンネットワークとデジタルツールを活かした糖尿病診療. 第43回佐賀糖尿病連携懇話会. 2023, 12, 9.
- 29 内田慧月：ハイブリッドクローズドループ療法で周術期血糖管理を行った1型糖尿病の1例. 久留

米佐賀若手糖尿病セミナー. 2023, 11, 13.

- 30 江頭志穂：2型糖尿病の薬物療法のアルゴリズムに沿って治療内容を再検討した症例. 第69回筑後佐賀糖尿病学術講演会. 2023, 4, 27.
- 31 桑代卓也：骨格筋指数は免疫複合療法の治療効果に影響する. 第59回日本肝癌研究会. 2023, 7, 27-28.
- 32 高柳宏樹：糖代謝異常と合併症. 心・腎・代謝・肝連関×T2DM Weekly WEB Conference. 2023, 3, 23.
- 33 高柳宏樹：糖尿病専門外来からの症例報告. 糖尿病×肝臓 Seminar. 2023, 8, 21.
- 34 永淵正法：ウイルス糖尿病の発症機構とこれからの展開. Insulin Group Meeting～To the Innovative treatment～. 2023, 4, 7.
- 35 永淵正法：slowly progressive IDDM 研究の進歩. 膵内外分泌セミナー2023. 2023, 12, 12.
- 36 西瀬戸美沙：成人期に確定診断に至り、肝細胞癌を発症した糖原病の一症例. 久留米佐賀若手肝臓病セミナー. 2023, 9, 4.
- 37 美奈川仁美：佐賀県糖尿病重症化予防診療ガイドの改定ポイントのご紹介. 新しい糖尿病治療アルゴリズムセミナー in 佐賀. 2023, 2, 21.
- 38 美奈川仁美：佐賀県における糖尿病治療の取り組み. Diabetes Seminar in SAGA. 2023, 5, 30.

研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	1:代表 2:分担 該当番号を記入	研究課題等	交付金額 (千円)
教授	安西 慶三	厚生労働行政推進調査事業費補助金	医薬品医療機器等レギュラトリーサイエンス政策研究事業	2	適切な医薬品安全性評価のための国際整合化を考慮した医療情報データベースの品質管理・標準化に関する研究	2,600
教授	安西 慶三	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	1	佐賀型健康づくり支援 DX 推進事業	4,712
教授	安西 慶三	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	1	令和5年度糖尿病コーディネート看護師育成・活動支援事業	2,268
教授	安西 慶三	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	1	令和5年度ストップ糖尿病対策事業	993
特任教授	永淵 正法	日本 IDDM ネットワーク	研究助成	1	ウイルス糖尿病予防ワクチン開発への挑戦	20,000

学術(学会)賞

職名	氏名	学術(学会)賞名	受賞課題
医員	乗田 美沙	第342回日本内科学会九州地方会内科専攻医賞	若年発症の巨大肝腫瘍の1剖検例
特任助教	三根敬一郎	第13回日本糖尿病学会若手研究奨励賞	自己免疫性1型糖尿病モデル NOD マウスにおける Tyrosine kinase 2 の役割