

一般演題

第1日目 11月15日（金） A会場（3F コンベンションホール）

2型糖尿病

9:00～9:49

座長：岡山赤十字病院 糖尿病センター 宮下 雄博

1-A-01 当院における糖尿病教育入院後に血糖管理目標を達成した患者の特徴について

松山市民病院 内科

○坂尾 ひとみ, 新谷 哲司, 眞鍋 健一, 小川 明子, 河本 絵里子,
古川 慎哉

1-A-02 生活療法のみで経過をみている2型糖尿病患者の臨床背景について

高松内科クリニック¹, 高知学園短期大学生活科学学科食品化学研究室², 高知赤十字
病院健診部³, 高知赤十字病院内科⁴, 高知記念病院糖尿病内科⁵

○高松 和永¹, 中山 和子², 古屋 美知², 上野 鈴加², 大黒 隆司³, 吉本 幸生⁴,
池田 幸雄⁵

1-A-03 H. pylori除菌が糖尿病に及ぼす影響についての検討

済生会松山病院 内科

○白石 佳奈, 宮岡 弘明, 青野 通子, 宮本 裕也, 中口 博允, 久米 美沙紀,
山本 健, 稲田 暢, 梅岡 二美, 堀 和子, 村上 英広, 沖田 俊司,
岡田 武志

1-A-04 果物多量摂取が誘因と考えられるケトーシスを繰り返した2型糖尿病の1例

川崎医科大学 総合内科学1

○川崎 史子, 中嶋 久美子, 木下 智恵, 木村 有紀子, 大城 義之, 沖本 二郎,
加来 浩平

1-A-05 高血糖改善後に糖尿病性舞踏病が出現した1症例

社会保険 栗林病院

○菊池 史, 山野 智子, 蓮井 利実, 吉田 康博, 山ノ井 康弘, 林 正作

1-A-06 2型糖尿病の経過中にBasedow病を発症した1例

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 腎・免疫・内分泌代謝内科学¹, 岡山大学病院
新医療研究開発センター²

○布上 朋和¹, 江口 潤¹, 寺見 隆宏¹, 田中 景子¹, 平松 澄恵¹, 小松原 基志¹,
和田 淳¹, 四方 賢一², 楨野 博史¹

1-A-07 テストステロン補充で速やかにインスリン抵抗性が改善した汎下垂体機能低下症合併糖尿病例

徳島大学病院 内分泌代謝内科¹, 徳島大学糖尿病臨床・研究開発センター²

○近藤 剛史¹, 大黒 由加里¹, 黒田 暁生^{1,2}, 倉橋 清衛¹, 木内 美瑞穂¹,
安藝 菜奈子¹, 遠藤 逸朗¹, 粟飯原 賢一¹, 松久 宗英^{1,2}, 松本 俊夫^{1,2}

治療1（経口薬療法・DPP-4阻害薬）

9:49～10:31

座長：高知大学医学部 内分泌代謝・腎臓内科 藤本 新平

1-A-08 2型糖尿病におけるシタグリプチン（S）増量効果の臨床的検討

市立八幡浜総合病院 内科¹, 愛媛大学大学院 公衆衛生・健康医学²

○酒井 武則¹, 古川 慎哉²

1-A-09 CGMを用いたインスリン併用症例におけるシタグリピン増量効果の検討

天満病院

○天満 仁, 吉田 健三, 堀江 徹, 田中 洋一, 福本 礼

1-A-10 2型糖尿病患者に対するシタグリピン長期投与有用性の検討

三豊総合病院 内科

○藤川 達也, 鎮守 さやか, 吉田 泰成, 井上 謙太郎, 米井 泰治

1-A-11 血糖コントロール不十分例におけるシタグリピンからビルダグリピンへの切り替え効果

高知赤十字病院 内科

○有井 薫, 辻 和也, 天野 絵梨, 吉本 幸生

1-A-12 シタグリピン50mgからアグリピン25mg・ピカグリポン15mg配合剤0.5錠への変更は有用か

片岡内科クリニック

○片岡 伸久朗, 山根 智里, 市原 紀子, 田中 佳世子, 友重 智美, 久保 恵子,
中原 幸子, 八木 聖佳

1-A-13 インスリン併用シタグリピンからビルダグリピンへの変更における血糖降下作用の検討

広島市立広島市民病院 内科

○望月 久義, 岸田 祐美, 水木 一仁

治療2 (経口薬療法・DPP-4阻害薬)

10:31 ~ 11:13

座長: 徳島大学糖尿病臨床・研究開発センター 松久 宗英

1-A-14 2型糖尿病透析患者におけるDPP-4阻害薬リナグリピンの有効性の検討

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 腎・免疫・内分泌代謝内科学¹, 社会医療法人
社団陽正会 寺岡記念病院 内科²

○寺見 直人¹, 小川 大輔¹, 大西 章史¹, 熊谷 功², 福田 真治², 河本 浩子²,
槇野 博史¹

1-A-15 糖尿病透析患者でインスリン治療からDPP4阻害薬へ変更例の解析

尚腎会 高知高須病院

○竹内 文乃, 堀切 雅子, 小松 悠史, 近森 一正, 末廣 正

1-A-16 演題取り下げ

1-A-17 リナグリピンの臨床効果についての検討

広島共立病院 糖尿病内科

○小林 倫, 森下 尚明

1-A-18 インスリンとビルダグリピン併用2型糖尿病患者におけるリナグリピン変更の比較検討(第1報)

特定医療法人社団啓卯会村上記念病院 内科¹, 特定医療法人社団啓卯会村上記念病
院 栄養課²

○山辺 瑞穂¹, 廣澤 裕代¹, 桑田 亜由美², 川上 志帆²

1-A-19 腎機能を加味したシタグリピンとビルダグリピンの臨床効果の比較

厚生連広島総合病院 糖尿病代謝内科・糖尿病センター

○浅生 貴子, 堀江 正和, 木ノ原 周平, 石田 和史

第1日目 11月15日（金） B会場（1F イベントホール東）

慢性合併症1（動脈硬化症）

9：00～9：35

座長：江草玄士クリニック 江草 玄士

1-B-01 血管内皮細胞におけるAGEsによるHDL受容体(SR-B1)発現の抑制について

香川大学医学部先端医療・臨床検査医学・糖尿病センター¹，高知大学臨床医学部門²
○瀬尾 佳代子¹，井町 仁美¹，深田 陽子¹，岩崎 泰正²，村尾 孝児¹

1-B-02 脳心血管死亡リスクとしてのnon HDL-cholesterolの意義

広島原爆障害対策協議会健康管理・増進センター¹，Grand Tower Medical Court²
○吉良 さくらこ¹，秋山 朋子¹，三玉 康幸¹，福島 徳子¹，藤原 佐枝子¹，
伊藤 千賀子²

1-B-03 食後血清はFriedewald式によるLDLコレステロール評価に利用できるか

江草玄士クリニック¹，土谷総合病院²，広島大学大学院分子内科³
○江草 玄士¹，渡邊 浩²，中西 修平³

1-B-04 ヒトにおいて、GIPとGLP-1は、心血管病リスク因子に対し相反する関係にある

愛媛大学医学部¹，愛媛大学大学院糖尿病内科学講座²
○長尾 優¹，秋田 拓磨¹，高田 康徳²，川村 良一²，大沼 裕²，大澤 春彦²

1-B-05 ピタバスタチンの脂質、糖代謝に与える影響についての検討

広島共立病院 糖尿病内科
○森下 尚明

慢性合併症2（動脈硬化症）

9：35～10：10

座長：岡山医療センター 内科 肥田 和之

1-B-06 メタボリックシンドロームおよび糖尿病の有無が血管内皮機能に及ぼす影響

徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 生体情報内科学¹，徳島大学病院
糖尿病対策センター²，徳島大学 糖尿病臨床・研究開発センター³
○粟飯原 賢一¹，木内 美瑞穂¹，大黒 由加里¹，近藤 剛史¹，倉橋 清衛¹，
安藝 菜奈子²，黒田 暁生³，遠藤 逸朗¹，松久 宗英³，松本 俊夫¹

1-B-07 2型糖尿病患者における冠動脈有意狭窄患者の背景の検討

松山市民病院内科
○眞鍋 健一，新谷 哲司，坂尾 ひとみ，小川 明子，河本 絵里子，
古川 慎哉

1-B-08 頸動脈エコーでのパルスドプラー血流波形の臨床的意義の検討

心臓病センター榊原病院 臨床検査科¹，心臓病センター榊原病院 糖尿病内科²
○黄江 泰晴¹，中川 小百合¹，有高 進悟¹，谷口 裕一¹，清水 一紀²

1-B-09 急性冠動脈症候群罹患者の糖代謝異常の頻度と対応の課題

KKR高松病院 看護部¹，KKR高松病院 リハビリテーション部²，KKR高松病院
糖尿病内分泌内科³
○西谷 啓司¹，安原 健介¹，見山 千代¹，片岡 弘明²，村尾 敏³

1-B-10 SMBGが原因と考えられる両側手指の壊疽をきたした2型糖尿病患者の1例

愛媛大学附属病院 総合臨床研修センター¹, 愛媛大学医学部 医学系研究科 公衆衛生・健康医学分野², 愛媛大学附属病院 消化器・内分泌・代謝内科学³, 愛媛大学附属病院 地域生活習慣病・内分泌学講座⁴
○仙波 英徳¹, 古川 慎哉^{2,3}, 藤堂 裕彦³, 山本 晋³, 三宅 映己³, 松浦 文三^{3,4}, 日浅 陽一³

医療連携1

10:10 ~ 10:45

座長：鳥取大学医学部 地域医療学講座 谷口 晋一

1-B-11 医師不足が深刻な山間部広域過疎地（雲南地域）での糖尿病病診・病病連携ネットワークの構築

松江赤十字病院 糖尿病・内分泌内科
○佐藤 利昭, 垣羽 寿昭, 永澤 篤司, 山本 公美, 田中 小百合, 吉岡 かおり

1-B-12 医療IT(K-MIX)による糖尿病診療展開

香川大学 医学部 先端医療・臨床検査医学・糖尿病センター¹, 香川大学 医学部 附属病院 医療情報部², KDDI研究所 健康・医療ICTグループ³, 千葉県立東金病院⁴
○井町 仁美¹, 深田 陽子¹, 横井 英人², 橋本 真幸³, 赤池 学³, 平井 愛山⁴, 村尾 孝児¹

1-B-13 鳥根県糖尿病療養指導士（鳥根LCDE）の同期会が参加者に与える効果について

鳥根県立こころの医療センター 栄養管理スタッフ¹, 鳥根県立中央病院², 医療法人かんど会 クリニックかんど³, 鳥根大学医学部附属病院⁴, 手納医院⁵, 安来市立病院⁶, 松本医院⁷
○常松 恵¹, 勝部 直美², 糸川 佳容子², 小笹 靖³, 佐仲 みどり⁴, 手納 信一⁵, 乗本 道子⁶, 松本 祐二⁷

1-B-14 糖尿病地域連携パス導入後6ヵ月の評価と指導効果の検討

市立三次中央病院 栄養科¹, 市立三次中央病院 看護部², 市立三次中央病院 薬剤科³, 市立三次中央病院 医事課⁴, 市立三次中央病院 診療部⁵, 市立三次中央病院 検査科⁶
○荒砂 慶子¹, 加井妻 恵美², 池田 直子², 森岡 由希子², 根間 明子², 谷中 美恵², 中村 悦子², 重中 奈緒子², 福原 真理², 日野原 彩⁶, 田畑 貴康³, 中森 敬⁴, 毛利 慧⁵, 杉廣 貴史⁵

1-B-15 地域ぐるみの糖尿病対策事業の取り組みについて

市立八幡浜総合病院 看護部¹, 内科², 栄養療法科³, 臨床病理科⁴, 薬局⁵, 地域連携室⁶
○岡崎 千鶴¹, 竹本 眞由美¹, 木戸 美江子¹, 吉川 るり子¹, 酒井 武則², 薬師神 江利³, 井上 貴美子³, 河野 早紀⁴, 宮本 和典⁵, 高橋 真美⁵, 橋本 妙子⁶

医療連携2

10:45～11:27

座長：岡山済生会総合病院 糖尿病センター 中塔 辰明

1-B-16 岡山県糖尿病医療連携推進のための看護研修会の有用性～行政と連動した取り組みを通して～
岡山大学病院 看護部 外来¹, 心臓病センター榊原病院 保健相談室², 岡山大学病院 糖尿病センター³, 岡山大学病院 新医療研究開発センター⁴, 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 腎・免疫・内分泌代謝内科学⁵, 岡山県医師会⁶

○大橋 睦子¹, 吉沢 祐子², 廣田 大昌³, 長田 麻里³, 仲野 真奈美³, 四方 賢一⁴, 楨野 博史⁵, 田中 茂人⁶

1-B-17 Facebookを用いた病診連携の有用性について

松山市民病院内科

○栗原 佳子, 新谷 哲司, 坂尾 ひとみ, 眞鍋 健一, 小川 明子, 河本 絵里子, 古川 慎哉

1-B-18 岡山県におけるフットケアの現状と課題

岡山大学病院¹, 心臓病センター榊原病院², 岡山大学病院 心臓血管外科³, 独立行政法人国立病院機構 岡山医療センター 糖尿病・代謝内科⁴, 岡山市立市民病院 血管内治療センター⁵, 諸国眞太郎クリニック⁶

○高樽 由美¹, 吉沢 祐子², 大澤 晋³, 利根 淳仁⁴, 松前 大⁵, 諸国 眞太郎⁶

1-B-19 「八幡浜糖尿病サポーター (YDS)」制度について

市立八幡浜総合病院 薬局¹, 内科², 看護部³, 栄養科⁴, 臨床病理科⁵, 地域医療連携室⁶, 愛媛大学医学部公衆衛生学・健康医学⁷

○宮本 和典¹, 高橋 真美¹, 酒井 武則², 吉川 るり子³, 木戸 美江子³, 岡崎 千鶴³, 竹本 眞由美³, 井上 貴美子⁴, 薬師神 江利⁴, 河野 早紀⁵, 橋本 妙子⁶, 兵頭 由美⁶, 古川 慎哉⁷

1-B-20 糖尿病オープンセミナー in 香川『糖尿病の基礎及び糖尿病患者さん対応について』

香川県済生会病院 内科¹, 香川県立中央病院 内科², 高松赤十字病院 内科³, 香川県内科医会糖尿病部会⁴

○大宮 照明^{1,4}, 中村 圭吾^{2,4}, 佐用 義孝^{3,4}

1-B-21 山口県における1型糖尿病患者・家族の会について

山口大学大学院医学系研究科 小児科学分野¹, 小郡第一病院², 東洋鋼鈑診療所³, 山口大学医学部付属病院 栄養治療部⁴

○福田 謙¹, 脇 和之¹, 三隅 三紀², 佐々木 恭子², 有富 早苗⁴, 勝原 優子⁴, 野原 舞⁴, 藤井 愛子⁴, 和田 崇子³

低血糖1

15:20～16:02

座長：KKR高松病院 糖尿病内分泌内科 村尾 敏

1-B-22 α リポ酸により誘発されたと考えられたインスリン自己免疫症候群の一例

香川大学卒後臨床研修センター¹, KKR高松病院糖尿病内分泌内科²

○松井 崇矩¹, 村尾 敏²

1-B-23 α リポ酸によるIASを発症し、Scatchard解析による抗インスリン抗体の変動を追跡し得た1例
広島大学大学院医歯薬保健学研究院 分子内科学¹, 広島大学大学院医歯薬保健学研究院 消化器・代謝内科学²

○門前 裕子¹, 中西 修平¹, 米田 真康¹, 粟屋 智一¹, 前田 修作¹, 志和 亜華¹, 志和 麻実¹, 毛利 麻衣子¹, 佐々木 民人²

1-B-24 ブシラミン投与により生じたインスリン自己免疫症候群(IAS)の一例

鳥取県立中央病院 糖尿病・内分泌・代謝内科¹, 鳥取県立中央病院 心臓内科², 鳥取県立中央病院 顧問³

○村尾 和良¹, 檜崎 晃史¹, 吉田 泰之², 武田 倬³

1-B-25 ペンタミジン投与により低血糖になり、血中CPR高値が確認された1例

愛媛大学大学院糖尿病内科学¹, 愛媛大学大学院皮膚科学², 愛媛大学医学部附属病院検査部³

○能美 幸信¹, 難波 千佳², 相引 真代¹, 松下 由美¹, 川村 良一¹, 高田 康德¹, 菅野 和久³, 大沼 裕¹, 佐山 浩二², 大澤 春彦¹

1-B-26 ブドウ糖応答性インスリノーマの1例

高知大学医学部附属病院卒後臨床研修センター¹, 高知大学医学部内分泌代謝・腎臓内科²

○古島 知樹¹, 平野 世紀², 次田 誠², 西 勇一², 近江 訓子², 森 俊輔², 寺田 典生², 藤本 新平²

1-B-27 原発性アルドステロン症にて経過観察中にインスリノーマを発症した一例

島根県立中央病院 内分泌代謝科¹, 大学前のつ内科クリニック², 島根県立中央病院外科³

○真鍋 奈緒子¹, 並河 哲志¹, 伊東 康男¹, 野津 和巳², 伊藤 達雄³

低血糖2

16:02 ~ 16:37

座長: 津山中央記念病院 内科 阿武 孝敏

1-B-28 糖尿病治療薬による薬剤性低血糖の発生率と気温との関連

松山赤十字病院 内科 (糖尿病・代謝内分泌)

○源本 真由, 馬越 洋宜, 宇都宮 大輔, 芝 真希, 岡田 貴典, 近藤 しおり

1-B-29 低血糖のため入院した糖尿病症例の原因薬剤の検討: インクレチン関連薬登場前後での比較

徳島赤十字病院 薬剤部¹, 徳島赤十字病院 代謝・内分泌科²

○大谷 ひとみ¹, 鈴江 朋子¹, 金崎 淑子², 井上 広基², 上田 紗代², 中内 佳奈子², 宮井 優², 村上 尚嗣², 新谷 保実²

1-B-30 DPP-4阻害薬が有効であった空腹時低血糖症の一例

松江市立病院 内科

○佐々木 基史, 多田 裕子

1-B-31 意識消失発作を伴う反応性低血糖の診断・治療効果判定にCGMSが有用であった一例

山口大学大学院医学系研究科 病態制御内科学¹, 山陽小野田市民病院 内科²

○秋山 優¹, 末廣 泰子¹, 竹田 孔明¹, 豊重 充広², 谷澤 幸生¹

1-B-32 左片麻痺と失語を認めた低血糖性片麻痺の一例

近森会近森病院 糖尿病・内分泌代謝内科¹, 近森会近森病院 ER科², 近森会近森病院 神経内科³

○公文 義雄¹, 野島 滋¹, 三木 俊史², 山崎 正博³

第1日目 11月15日（金） C会場（1F イベントホール西）

治療3（インスリン療法）

9：00～9：49

座長：坂出市立病院 糖尿病内科 大工原 裕之

1-C-01 インスリンデグルデクの安全性・有効性に関する観察研究（Hiroshima Trendy Study）

広島大学大学院 医歯薬保健学研究科 分子内科学

○小武家 和博, 久保田 益亘, 志和 亜華, 大久保 博史, 前田 修作, 大野 晴也,
沖 健司, 米田 真康, 粟屋 智一, 中西 修平

1-C-02 インスリン強化療法患者の基礎インスリン製剤切り替えて見えるデグルデクの臨床効果

厚生連広島総合病院糖尿病代謝内科・糖尿病センター

○木ノ原 周平, 堀江 正和, 浅生 貴子, 石田 和史

1-C-03 インスリン強化療法患者におけるインスリンデグルデク切り替え症例の検討

岡山済生会総合病院 糖尿病センター

○庄島 蘇音, 北村 卓也, 浦上 経子, 武田 昌也, 渡辺 恭子, 中塔 辰明

1-C-04 インスリンデグルデクの有効性,安全性の検討

徳島県立海部病院 総合診療科¹, 徳島県立海部病院 内科², 徳島県立海部病院 看護局³, 徳島県立中央病院 糖尿病・代謝内科⁴

○湯浅 志乃¹, 三橋 乃梨子¹, 小幡 史明¹, 田畑 良¹, 森 敬子¹, 坂東 弘康²,
本田 早苗³, 田蒔 基行⁴, 山口 普史⁴, 白神 敦久⁴

1-C-05 インスリン強化療法におけるインスリンデグルデクの有用性

岡山済生会総合病院

○前田 英紀, 庄島 蘇音, 浦上 経子, 武田 昌也, 北村 卓也, 渡辺 恭子,
中塔 辰明

1-C-06 血糖コントロール不十分な症例でのデグルデクの有効性と注射時間の変更による影響

グランドタワーメディカルコート

○藤川 るみ, 坪井 敦子, 新庄 由佳, 伊藤 千賀子

1-C-07 コントロール困難例におけるトレシーバへの切替の有効性～SMBGによる評価～

福山市民病院

○濱本 博美, 藪下 和久, 坂口 孝作

治療4（インスリン療法）

9：49～10：38

座長：山口大学医学部医学科病態制御内科学分野 田部 勝也

1-C-08 グラルギンからデグルデクへ切り替え時の夜間血糖の変動と効果についての検討

特定医療法人 社団卯啓会 村上記念病院 内科¹, 特定医療法人 社団卯啓会 村上記念病院 栄養課²

○廣澤 裕代¹, 桑田 亜由美², 川上 志穂², 山辺 瑞穂¹

1-C-09 インスリンデグルデクとインスリングラルギンの比較検討

かわむら内科クリニック

○河村 智一

- 1-C-10 認知症を合併した自己注射困難な高齢者にデグルデクを導入し自宅退院可能となった2例**
三豊総合病院 内科
○鎮守 さやか, 森下 美智子, 吉田 泰成, 藤川 達也, 井上 謙太郎,
米井 泰治
- 1-C-11 デグルデクの透析後投与で自宅での自己注射から離脱できた認知症合併透析患者の1症例**
済生会西条病院 内科¹, 済生会西条病院 看護部², 済生会西条病院 外科³, 済生会西条病院 循環器科⁴
○金子 由梨¹, 鳥巢 真幹¹, 金子 伸吾⁴, 坂本 由香², 越智 志保², 三島 栄里子²,
小橋 研太³, 大森 拓朗¹, 石井 博³, 岡田 真一¹
- 1-C-12 外来でのインスリン療法導入の有効性と課題**
岡山済生会総合病院
○北村 卓也, 庄島 蘇音, 浦上 経子, 武田 昌也, 渡辺 恭子, 中塔 辰明
- 1-C-13 1日2回注射法におけるインスリンリスプロmix25とmix50の優位性鑑別チェック表作成の試み**
厚生連廣島総合病院 糖尿病代謝内科・糖尿病センター¹, 厚生連廣島総合病院 栄養科²
○石田 和史¹, 浅生 貴子¹, 木ノ原 周平¹, 堀江 正和¹, 河本 良美²
- 1-C-14 50Mix3回法にて血糖コントロール不良な患者におけるBasal 2 Bolusの有用性、安全性の検討**
広島共立病院 糖尿病内科
○森下 尚明

肥満

10:38 ~ 11:13 座長：徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 代謝栄養学分野 阪上 浩

- 1-C-15 特定健診保健指導対象者における耐糖能と早期動脈硬化の経年変化に関する検討**
N T T西日本 中国健康管理センタ
○山根 公則, 西田 真理子, 森 浩
- 1-C-16 スマートフォンによる食事カメラを導入した糖尿病合併肥満症患者6例の検討**
香川大学医学部 先端医療・臨床検査医学、糖尿病センター¹, 香川大学医学部附属病院 栄養管理室、糖尿病センター², 株式会社KDDI研究所 健康・医療ICTグループ³
○深田 陽子¹, 井町 仁美¹, 久米川 知希², 大嶋 球乃², 橋本 真幸³, 赤池 学³,
村尾 孝児¹
- 1-C-17 血中カルプロテクチン濃度の臨床的意義の検討**
高知記念病院 糖尿病内科¹, 近森病院 糖尿病・内分泌代謝内科², 高知赤十字病院 健診部³, 高知大学医学部 病態情報診断学⁴
○池田 幸雄¹, 公文 義雄², 大黒 隆司³, 西内 順子³, 久川 奈緒子¹, 山中 茂雄⁴,
杉浦 哲朗⁴
- 1-C-18 Ketosis-prone type 2 diabetes(KPD)が考えられた肥満若年男性の1例**
倉敷中央病院 腎臓内科
○西川 真那, 大森 一慶, 川北 智英子, 井出 陽子, 木野村 賢, 島田 典明,
浅野 健一郎
- 1-C-19 遺伝性肥満(Prader-Willi症候群)に伴う糖尿病症例へのリラグルチドの使用経験**
国立病院機構呉医療センター 内分泌・糖尿病内科
○小林 弘典, 小川 知子, 亀井 望

治療5（食事療法）

15：20～16：09

座長：高知高須病院 末廣 正

1-C-20 初診から鮮明な食品映像で食事を再現した食事指導プリントとHDV教育媒体併用の長期的効果

石橋クリニック

○垣辺 典子, 小坂 愛子, 植武 春美, 石橋 不可止

1-C-21 高解像度食品映像で食事内容を再現した食事指導プリントによる視覚的食事指導の長期的効果

石橋クリニック

○垣辺 典子, 小坂 愛子, 植武 春美, 石橋 不可止

1-C-22 食事療法に対する意欲が低下した2型糖尿病患者に食事カメラを導入し有効であった1例

香川大学 医学部附属病院 臨床栄養部、糖尿病センター¹, 香川大学 医学部 先端医療・臨床検査医学、附属病院 糖尿病センター², 香川大学 医学部附属病院 看護部、糖尿病センター³, 株式会社 KDDI研究所 健康・医療 ICTグループ⁴

○久米川 知希¹, 井町 仁美², 大嶋 球乃¹, 深田 陽子², 日野 日登美³, 平井 明美³, 橋本 真幸⁴, 赤池 学⁴, 村尾 孝児²

1-C-23 治療に消極的な2型糖尿病患者に食事カメラを導入した1例

香川大学 医学部附属病院 臨床栄養部、糖尿病センター¹, 香川大学 医学部 先端医療・臨床検査医学、附属病院 糖尿病センター², 香川大学 医学部附属病院 看護部、糖尿病センター³, 香川大学 医学部 循環器・腎臓・脳卒中内科⁴, 株式会社 KDDI研究所 健康・医療 ICTグループ⁵

○大嶋 球乃¹, 井町 仁美², 久米川 知希¹, 深田 陽子², 日野 日登美³, 平井 明美³, 難波 経立⁴, 橋本 真幸⁵, 赤池 学⁵, 村尾 孝児²

1-C-24 当院における食品交換表の利用状況とコントロール状況の検討

グラントタワーメディカルコート

○新庄 由佳, 藤川 るみ, 坪井 敦子, 伊藤 千賀子

1-C-25 当院での栄養食事指導の効果と今後の課題

総合病院社会保険徳山中央病院 栄養課¹, 糖尿病・内分泌内科²

○吉賀 万里子¹, 小田 真理子¹, 田中 佳江¹, 畑尾 克裕²

1-C-26 主食の摂取状況調査

寺沢病院¹, 徳島大学糖尿病臨床・研究開発センター², 徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部生体情報内科学³, 徳島大学疾患酵素学研究センター⁴

○松本 幸恵¹, 黒田 暁生², 秋田 賢子¹, 鶴尾 美穂¹, 木内 美瑞穂³, 近藤 剛史³, 湯浅 智之⁴, 松久 宗英², 松本 俊夫³, 寺澤 敏秀¹

治療6（運動療法）

16：09～16：37

座長：光生病院 内科 中田 憲一

1-C-27 2型糖尿病患者における運動療法が内臓脂肪面積に及ぼす影響

社会医療法人財団大樹会総合病院回生病院 リハビリテーション部 理学療法課¹, 県立広島大学大学院 総合学術研究科², 社会医療法人財団大樹会総合病院回生病院 看護部³, 社会医療法人財団大樹会総合病院回生病院 臨床検査部⁴, 社会医療法人財団大樹会総合病院回生病院 糖尿病センター⁵

○池野 祐太郎^{1,2}, 矢野 誠二¹, 竹内 謙太¹, 中尾 めぐみ³, 高橋 雅文⁴, 西川 和良⁵, 和田 義生⁵, 桑島 正道⁵

1-C-28 教育入院中、理学療法士の運動指導回数が退院時の血糖にどう影響するのかの検討。

市立恵那病院 リハビリテーション科

○堀江 正彦

1-C-29 糖尿病の運動指導に配慮を要する併存疾患と阻害因子

野島内科医院

○野島 秀樹, 湯川 博美, 野島 達也

1-C-30 糖尿病患者における中強度の歩行時間についての調査

三原市医師会病院 糖尿病診療チーム¹, 広島大学大学院医歯薬保健学研究院²

○盛藤 辰徳¹, 三宅 陽香¹, 松井 美奈¹, 末田 美穂¹, 中川 桂子¹, 松岡 知寿子¹,
江草 玄太郎¹, 森田 好美¹, 奥崎 健¹, 米田 真康²

第1日目 11月15日（金） D会場（3F 301会議室）

検査

9:00～9:49

座長：岡山大学 腎・免疫・内分泌代謝内科学 小川 大輔

1-D-01 可溶性インスリン受容体は糖尿病患者の心機能に関連する

愛媛大学医学部¹，愛媛大学大学院糖尿病内科学講座²

○秋田 拓磨¹，長尾 優¹，高田 康徳²，川村 良一²，大沼 裕²，大澤 春彦²

1-D-02 血中AIM濃度とインスリン抵抗性の関連

高知記念病院 糖尿病内科¹，近森病院 糖尿病・内分泌代謝内科²，高知赤十字病院 健診部³，高知大学医学部 病態情報診断学⁴

○久川 奈緒子¹，池田 幸雄¹，公文 義雄²，大黒 隆司³，西内 順子³，山中 茂雄⁴，杉浦 哲朗⁴

1-D-03 膵脂肪沈着と糖代謝異常の関連についての検討

KKR高松病院 検査部¹，KKR高松病院 糖尿病内分泌内科²

○筒井 貴弘¹，永井 仁志¹，津村 香奈¹，眞鍋 友理¹，横内 美和子¹，日高 ゆかり¹，青木 洋二¹，村尾 敏²

1-D-04 異常ヘモグロビン血症によりHbA1cが高値を示した3症例

山口県立総合医療センター 内科

○石堂 亜希，重岡 徹，富永 貴元，井上 康

1-D-05 免疫法からHPLC法へHbA1c測定方法変更により異常ヘモグロビン症と診断された1例

広島原爆障害対策協議会・健康増進センター

○秋山 朋子，三玉 康幸，吉良 さくらこ，藤原 佐枝子

1-D-06 テープカセット式試験紙を用いた血糖自己測定器の有用性

社会保険下関厚生病院

○野田 薫，中空 達樹

1-D-07 グリクアルブミンの測定とCGMが食後高血糖の発見に有効だった1症例

心臓病センター榊原病院 臨床検査科¹，心臓病センター榊原病院 糖尿病内科²

○中川 小百合¹，黄江 泰晴¹，鶴崎 辰也¹，福田 哲也²

疫学・統計

9:49～10:31

座長：山口大学大学教育機構 保健管理センター 奥屋 茂

1-D-08 地域在住のIFGおよび糖尿病患者における生命予後に関する前向き調査

西予市立野村病院内科¹，愛媛大学医学部地域医療学²，愛媛大学医学部老年・神経・総合診療内科³

○川本 龍一^{1,2}，楠木 智^{1,2}，加藤 丈陽^{1,3}，田原 康玄^{2,3}，小原 克彦^{2,3}，三木 哲郎^{2,3}

1-D-09 COPD質問表と耐糖能指標との関連について-ハワイ・ロサンゼルス・広島スタディより

広島大学大学院医歯薬保健学研究科分子内科学講座

○一町 澄宜，小武家 和博，長野 学，毛利 麻衣子，門前 裕子，岸本 瑠衣，志和 麻実，久保田 益亘，志和 亜華，大久保 博史，前田 修作，大野 晴也，沖 健司，米田 真康，粟屋 智一，中西 修平

1-D-10 日系米人における食行動と内臓脂肪の関連の男女別検討

広島大学大学院医歯薬保健学研究科分子内科学

○毛利 麻衣子, 久保田 益亘, 前田 修作, 平野 雅俊, 大久保 博史,
大野 晴也, 沖 健司, 米田 真康, 粟屋 智一, 中西 修平

1-D-11 当地域の糖尿病患者における栄養素摂取量の検討

市立八幡浜総合病院栄養療法科¹, 市立八幡浜総合病院内科², 市立八幡浜総合病院看護部³, 愛媛大学公衆衛生健康医学⁴

○薬師神 江利¹, 井上 貴美子¹, 松尾 こず恵¹, 酒井 武則², 吉川 るり子³,
古川 慎哉⁴

1-D-12 心疾患ICUにおける糖尿病の影響についての検討

心臓病センター榊原病院 糖尿病内科

○清水 一紀, 石川 恵理, 福田 哲也, 岡崎 悟

1-D-13 脳梗塞後患者の糖尿病有病率に関する検討

吉田病院

○吉田 直彦, 藤原 寛子, 越智 慶子, 山下 哲二, 山下 治彦

遺伝子異常

10:31 ~ 11:20

座長: 愛媛大学医学部 臨床検査医学 大沼 裕

1-D-14 次世代シーケンサーによるWolfram症候群の新たな原因遺伝子同定の試み

山口大学医学部地域医療推進学講座¹, 国立遺伝学研究所 人類遺伝研究部門², 山口大学医学部分子代謝制御学講座³, 山口大学大学院医学系研究科病態制御内科学分野⁴

○田口 昭彦¹, 田部 勝也⁴, 松永 仁恵⁴, 太田 康晴³, 細道 一善², 井ノ上 逸朗²,
谷澤 幸生⁴

1-D-15 片腎症を伴う2型糖尿病患者におけるHNF1β遺伝子解析とMLPA解析

(独) 国立病院機構四国 こどもとおとなの医療センター 臨床研究部 小児ゲノム医療研究室¹, 香川大学医学部 小児科学²

○森谷 真紀¹, 松本 真里¹, 市川 朋子¹, 渡部 有加¹, 岩瀬 孝志², 横田 一郎¹

1-D-16 膵β細胞における脂肪毒性に対するIGF-Iの効果について

香川大学 医学部 先端医療・臨床検査医学・糖尿病センター¹, 高知大学 臨床医学部門²

○呂 静雅¹, 井町 仁美¹, 深田 陽子¹, 西内 崇将¹, 瀬尾 佳代子¹, 岩崎 泰正²,
村尾 孝児¹

1-D-17 レジスチンの一塩基多型 (SNP) 及び血中濃度と末梢血液像との関係【東温ゲノムスタディ】

愛媛大学大学院糖尿病内科学¹, 愛媛大学大学院老年・神経・総合診療内科学², 愛媛大学大学院公衆衛生・健康医学³, 京都大学医学研究科附属ゲノム医学センターゲノム情報科学⁴, 愛媛大学大学院健康科学・基礎看護学⁵, にしだわたる糖尿病内科⁶, 愛媛大学医学部附属病院検査部⁷, 愛媛大学プロテオ医学研究センター⁸

○川村 良一¹, 田原 康玄^{2,4,8}, 斉藤 功^{3,5}, 高田 康德^{1,8}, 西田 互^{1,6}, 相引 真代¹,
能美 幸信¹, 西宮 達也⁷, 大沼 裕^{1,8}, 三木 哲郎², 谷川 武^{3,8}, 大澤 春彦^{1,8}

1-D-18 突然の視力低下を契機にMELASと診断されたミトコンドリア糖尿病の一例

益田赤十字病院第三内科

○又賀 建太郎, 垣羽 寿昭

1-D-19 重度の心筋症と末期腎不全を合併したミトコンドリアDNA 3243A>G 変異糖尿病の一例

愛媛大学大学院 糖尿病内科学¹, 愛媛大学大学院 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学²
○羽立 登志美¹, 川村 良一¹, 高田 康德¹, 谷野 彰子², 増田 藍¹, 相引 真代¹,
松下 由美¹, 能美 幸信¹, 吉永 佳代¹, 三好 賢一², 大木元 明義²,
大蔵 隆文², 大沼 裕¹, 檜垣 實男², 大澤 春彦¹

1-D-20 自閉症加療中に診断されたミトコンドリア糖尿病の1例

公益財団法人 大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 糖尿病内科
○中井 志保, 松岡 孝, 合田 悟, 和田 美輝, 木村 友香, 和田 侑子,
三小田 亜希子, 志伊 真和, 中島 佑佳子, 藤原 大介, 武川 郷, 鈴木 貴博,
高橋 健二

妊娠

15:20 ~ 16:09

座長：心臓病センター榊原病院 糖尿病内科 清水 一紀

1-D-21 演題取り下げ

1-D-22 当院における妊娠糖尿病、糖尿病合併妊娠の臨床的検討

松江赤十字病院 糖尿病・内分泌内科¹, 松江赤十字病院 産婦人科²
○山本 公美¹, 田中 小百合¹, 永澤 篤司¹, 垣羽 寿昭¹, 池野屋 美智子²,
真鍋 敦², 澤田 康治², 佐藤 利昭¹

1-D-23 当院受診GDM患者の臨床像の検討

広島大学 第2内科¹, 広島市民病院²
○岸田 祐美¹, 水木 一仁², 望月 久義¹

1-D-24 糖尿病発症リスク因子としての、妊娠条件に関する問診調査

広島共立病院 産婦人科¹, 広島共立病院 内科², 広島市立安佐市民病院³
○三田尾 賢¹, 森下 尚明², 森田 益子³

1-D-25 妊娠高血圧症候群を契機に糖尿病腎症が進行したと考えられた症例

岡山赤十字病院 糖尿病・内分泌内科¹, 岡山赤十字病院 総合内科・血液内科², 岡山大学医歯薬学総合研究科 CKD・CVD地域連携・心腎血管病態解析学講座³, 津山中央病院 内科⁴
○岡田 震一¹, 宮下 雄博², 重松 照伸², 渡辺 謙太郎², 藤井 総一郎²,
早川 信彦¹, 岡崎 守宏², 前島 洋平³, 梶谷 展生⁴

1-D-26 血糖コントロールに難渋した肥満妊娠糖尿病患者の1例

高知県・高知市病院企業団立高知医療センター 栄養局¹, 高知県立大学 健康栄養学部², 高知県・高知市病院企業団立高知医療センター 代謝・内分泌科³
○安田 春奈¹, 楠瀬 和佳奈¹, 小谷 小枝¹, 佐賀 啓子¹, 十萬 敬子¹,
森本 智代¹, 田中 守², 廣内 智子², 沼田 聡², 菅野 尚³, 渡邊 慶子¹,
深田 順一³

1-D-27 妊娠糖尿病療養相談の開設と課題

広島市立安佐市民病院
○澤本 典子, 中川 美紀, 牧田 加代子, 中本 久恵, 糸川 直美, 徳永 麻衣,
日域 邦昭

小児糖尿病

16:09～16:37 座長：愛媛大学大学院医学系研究科 分子・機能領域 小児科学講座 平井 洋生

1-D-28 小児1型糖尿病サマーキャンプ内での「保護者とOB／OGとの交流会」実施について

細木病院 小児科¹, 高知大学医学部附属病院 小児思春期医学², もみのき病院 小児科³, 高知大学医学部附属病院 看護部⁴, 高知県¹型糖尿病患者会 ゆず'ずの会⁵
○新井 淳一¹, 荒木 まり子², 中山 将司³, 山崎 麻朱⁴, 横田 太郎⁵,
藤枝 幹也²

1-D-29 サマーキャンプで経験した災害避難時の現状と課題

愛媛県立今治病院 管理栄養士¹, 愛媛大学医学部附属病院 看護部², 愛媛大学大学院医学系研究科看護学専攻³, 愛媛大学大学院医学系研究科小児科学⁴, 住友別子病院 小児科⁵, いとう小児科⁶
○山本 真吾¹, 井上 寛子², 遠藤 洋次², 薬師神 裕子³, 中村 慶子³, 濱田 淳平⁴,
平井 洋生⁴, 竹本 幸司⁵, 伊藤 卓夫⁵, 石井 榮一⁴

1-D-30 糖尿病サマーキャンプを小児看護学実践教育に活用する

愛媛大学大学院 医学系研究科看護学専攻
○中村 慶子

1-D-31 インスリン自己注射ができない患児に対してキャンプ中に行った指導の検討

鳥取県立中央病院 糖尿病・内分泌・代謝内科
○村尾 和良

第1日目 11月15日（金） E会場（2F レセプションホール）

慢性合併症3（神経障害）

9：00～9：35

座長：厚生連広島総合病院 糖尿病代謝内科・糖尿病センター 石田 和史

1-E-01 電流知覚閾値検査(CPT)の代用となりうる糖尿病神経障害重症度評価法の提言

厚生連広島総合病院 糖尿病代謝内科・糖尿病センター

○石田 和史, 浅生 貴子, 木ノ原 周平, 堀江 正和

1-E-02 CPT経年観察を用いたシタグリプチンの血糖改善を介さない神経障害改善効果に関する検討

厚生連広島総合病院 糖尿病代謝内科・糖尿病センター

○堀江 正和, 木ノ原 周平, 浅生 貴子, 石田 和史

1-E-03 糖尿病神経障害に対するデュロキセチンの使用経験

大手町こぶけ内科クリニック

○小武家 暁子

1-E-04 2型糖尿病患者に合併したFisher症候群の1例

岡山大学病院 腎臓・糖尿病・内分泌内科¹, 岡山大学病院 神経内科², 岡山大学病院 新医療研究開発センター³

○天田 雅文¹, 和田 淳¹, 片山 晶博¹, 江口 潤¹, 佐藤 恒太², 河野 祥一郎², 出口 健太郎², 四方 賢一³, 榎野 博史¹

1-E-05 下肢の異常感覚と脱力で発症し糖尿病性筋萎縮症が疑われた一例

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科腎・免疫・内分泌代謝内科学¹, 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科脳神経内科学²

○柴田 祐助¹, 江口 潤¹, 小松原 基史¹, 和田 淳¹, 四方 賢一¹, 出口 健太郎², 阿部 康二², 榎野 博史¹

慢性合併症4（神経障害）

9：35～10：17

座長：倉敷中央病院 糖尿病内科 松岡 孝

1-E-06 2型糖尿病(T2DM)における電子瞳孔計による瞳孔機能の評価とその関連要因の検討

石橋クリニック

○小島 梨絵, 谷口 美季, 川崎 麻美, 山中 絵美, 小坂 愛子, 石橋 不可止

1-E-07 2型DMにおける血糖コントロール推移の共焦点顕微鏡でみた角膜神経の諸種形態に及ぼす影響

石橋クリニック

○小坂 愛子, 谷口 未季, 小島 梨絵, 山中 絵美, 川崎 麻美, 石橋 不可止

1-E-08 血清ビリルビン(B)は2型糖尿病における共焦点顕微鏡で見た角膜神経の変性を緩和する

石橋クリニック

○川崎 麻美, 山中 絵美, 小島 梨絵, 谷口 未季, 小坂 愛子, 石橋 不可止

1-E-09 2型糖尿病(T2DM)における後頸骨神経(PTN)の弾性度(E)とその関連要因の検討

石橋クリニック

○谷口 未季, 川崎 麻美, 山中 絵美, 小島 梨絵, 小坂 愛子, 石橋 不可止

1-E-10 2型糖尿病における正中神経(MN)と後頸骨神経(PTN)の断面積とその関連要因

石橋クリニック

○谷口 未季, 川崎 麻美, 山中 絵美, 小島 梨絵, 小坂 愛子, 石橋 不可止

1-E-11 2型糖尿病(T2DM)における諸種血糖降下薬(HA)内服量の神経機能に及ぼす影響

石橋クリニック

○山中 絵美, 小坂 愛子, 川崎 麻美, 石橋 不可止

療養指導1 (高齢者)

10:17 ~ 10:59

座長: 徳島赤十字病院 代謝・内分泌内科 新谷 保実

1-E-12 高齢者における介護保険制度利用の実態－糖尿病患者と非糖尿病患者の比較－ (第2報)

医療法人慈誠会山根病院 看護部¹, 島根大学医学部 内科学講座内科学第一², 医療法人慈誠会山根病院 内科³

○山根 晴香¹, 岡 千恵美¹, 武田 ゆかり¹, 中谷 豊子¹, 杉本 利嗣²,
山根 雄幸³

1-E-13 当院における介護保険申請者の現状と糖尿病専門クリニックとしての役割

並河内科クリニック

○樋口 知子, 中澤 美穂, 大西 知子, 並河 整

1-E-14 高齢者専用賃貸住宅を利用する高齢糖尿病患者の療養支援と施設連携をした1例

医療法人慈誠会山根病院 看護部¹, 医療法人慈誠会山根病院 内科²

○荒木 夏絵¹, 三川 智子¹, 宮内 章¹, 岡 千恵美¹, 三浦 小百合¹, 河上 泉²,
山根 晴香¹, 時村 初美¹, 中谷 豊子¹, 山根 雄幸²

1-E-15 院外からの療養指導体験研修依頼を引き受けたことがチームへ与えた影響

聖光会 鷹の子病院 糖尿病センター

○楠 由紀子, 藤井 靖久

1-E-16 糖尿病療養指導の成果と課題～看護師の視点から～

市立三次中央病院

○森岡 由希子, 福原 真理, 根間 明子, 池田 直子, 中村 悦子, 重中 奈緒子,
加井妻 恵美, 谷中 美恵

1-E-17 糖尿病治療中断対策、転居時の当院の取り組み

同仁会吉田病院 看護部¹, 同仁会吉田病院 薬剤部², 同仁会吉田病院 内科³

○菊地 浩美¹, 山内 和恵¹, 上野 由紀子¹, 門田 美幸¹, 竹村 裕美子¹,
山下 正美¹, 青木 浩二², 山下 哲二³