

一 般 演 題

第1日 口 演 (Oral)

第1日 5月27日 (木) 第3会場 ホテルグランヴィア岡山 (3F クリスタル)

消化管ホルモン1 8:30~9:30

座長 秋田大学大学院医学系研究科内分泌・代謝・老年内科学 成田 琢磨

- I-3-1 小腸にはGIP1-42と異なるtruncated GIPが発現し、生理活性をもつ
旭川医科大学内科学講座病態代謝内科学分野 藤田 征弘, 他
- I-3-2 2型糖尿病における結腸L細胞の変化~2型糖尿病モデルマウスを用いた分析~
兵庫医科大学糖尿病科 小西 康輔, 他
- I-3-3 GIP-GFP knock-inマウスを用いた高脂肪食肥満におけるGIP分泌の検討
京都大学糖尿病・栄養内科 藤田 和代, 他
- I-3-4 膵β細胞内グルコース代謝とcAMPシグナルとの相互作用
神戸大学大学院医学研究科細胞分子医学 岩崎 真宏, 他
- I-3-5 exendin-4はGKラット膵島においてEpac依存性にSrc活性を抑制することによりROS産生を減少させる
京都大学糖尿病・栄養内科学 向 英里, 他
- I-3-6 GLP-1アナログExendin-4はWfs1欠損マウスの耐糖能を改善する
山口大学大学院医学系研究科病態制御内科学分野 近藤 学, 他

第1日 5月27日 (木) 第4会場 ホテルグランヴィア岡山 (3F パール)

薬物療法1-1 8:30~9:30

座長 (財) 田附興風会医学研究所北野病院糖尿病・内分泌センター 越山 裕行

- I-4-1 2型糖尿病患者に対するbasal-bolus療法と二相性インスリンアナログ混合製剤1日2回投与法における血糖変動の比較
北里大学薬学部薬物治療学Ⅲ 平井 亮, 他
- I-4-2 超速効型インスリンのみで良好な空腹時血糖値を達成可能な2型糖尿病患者の臨床像
金沢大学医薬保健研究域医学系恒常性制御学 清水 暁子, 他
- I-4-3 インスリン効果指標による入院患者皮下インスリン量推定
埼玉医科大学総合医療センター内分泌・糖尿病内科 松田 昌文, 他
- I-4-4 Insulin Delivery System Questionnaire日本語版 (IDSQ-J) によるフレックスペンとミリオペンの比較検討
三重中央医療センター内科 後藤 浩之, 他
- I-4-5 清涼飲料水ケトーシスにおける強化インスリン療法のインスリン分泌反応改善効果
久留米大学医学部内分泌代謝内科 河野 聖子, 他
- I-4-6 CSII導入にて良好な血糖コントロールがえられたピルビン酸キナーゼ欠損症合併糖尿病の1例
三重大学医学部附属病院 大西 悠紀

薬物療法1-2 16:00~16:50

座長 岩手医科大学医学部糖尿病代謝内科分野 佐藤 譲

- I-4-7 Basal-Bolus療法中2型糖尿病患者の持効型インスリンの切り替えが血糖変動に及ぼす効果—クロスオーバー法による短期効果の検討—
順天堂大学内科学・代謝内分泌学 川口美奈子, 他

I-4-8	2型糖尿病患者のインスリン療法におけるデテミルによる基礎インスリン治療の検討 自治医科大学附属さいたま医療センター内分泌代謝科 生駒 亜希, 他
I-4-9	2型糖尿病のBasal-Bolus療法において中間型インスリンからデテミルへ切り替え後, 効果不十分でグラルギンに切り替えた症例の検討 順天堂大学医学部附属浦安病院代謝内分泌学 佐藤 淳子, 他
I-4-10	2型糖尿病のBasal-Bolusインスリン療法における中間型インスリンからインスリンデテミル (D) への切り替え効果—72週間の検討— 順天堂大学医学部附属浦安病院代謝内分泌学 児玉 悠紀, 他
I-4-11	強化インスリン療法患者におけるbasalインスリンとしてのグラルギンの有用性の検討—自験例409例での第2報— 東海大学医学部付属病院腎内分泌代謝内科 田中栄太郎, 他
薬物療法1-3	16:50~17:50 座長 太田総合病院付属太田西ノ内病院 鈴木 進
I-4-12	1型糖尿病患者におけるインスリン持続皮下注入療法 (CSII) の検討 神戸大学医学部附属病院糖尿病・内分泌内科 神野 歩, 他
I-4-13	持続血糖モニター (CGM) を用いた1型糖尿病妊婦における持続皮下インスリン注入療法 (CSII) の有用性と導入方法について 東京慈恵会医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科 諸星 美湖, 他
I-4-14	1型糖尿病患者インスリンポンプ療法における3種の超速効型インスリンアナログのクロスオーバー比較 大阪市立大学発達小児医学教室 川村 智行, 他
I-4-15	1型糖尿病患者の頻回注射法におけるデテミル使用2年間の経験 大阪市立大学院大学発達小児医学 柏原 米男, 他
I-4-16	1型糖尿病患者におけるBasal-Bolus療法変更の臨床的検討~NPH+レギュラーからデテミル+アスパルトへ~ 市立岸和田市民病院代謝内分泌内科 花岡 郁子, 他
I-4-17	日本人1型糖尿病患者におけるCarbohydrate-to-Insulin Ratioの検討 大阪大学医学部附属病院内分泌・代謝内科 黒田 暁生, 他
薬物療法1-4	17:50~18:40 座長 自治医科大学内分泌代謝科 長坂昌一郎
I-4-18	1型糖尿病患者に対しインスリンデテミルを1回打ちから2回打ちへ変更した症例の検討 大津市民病院内科 岩瀬 広哉, 他
I-4-19	血糖コントロール不良1型糖尿病に対する持効型インスリン分割投与の有用性について するがクリニック糖尿病内科 山内 晃, 他
I-4-20	インスリングラルギンとインスリンデテミルの効果: 持続血糖モニター (CGM) による比較検討 埼玉医科大学内分泌・糖尿病内科 大久保智子, 他
I-4-21	基礎インスリンをグラルギンからデテミルへ変更後, 長期経過観察した1型糖尿病患者57名の検討 小野百合内科クリニック 小野 百合
I-4-22	1型糖尿病における基礎インスリンとしてのインスリングラルギン (ランタス) とインスリンデテミル (レベミル) の比較 埼玉医科大学内分泌糖尿病内科 栗原 進, 他

第1日 5月27日（木） 第5会場 岡山コンベンションセンター（3F コンベンションホール）

境界型食後高血糖 8:30～9:30 座長 虎の門病院 森 保道

- I-5-1 加齢に伴う耐糖能悪化に対するインスリン抵抗性および分泌能の寄与：栗橋ライフスタイルコホート研究(6)
東京女子医科大学糖尿病センター 和田 純子, 他
- I-5-2 正常および耐糖能異常者のインスリン分泌・抵抗性の年齢別横断解析と経年的な縦断解析
東京女子医科大学糖尿病センター 高井 孝典, 他
- I-5-3 空腹時血糖値非糖尿病域におけるHbA_{1c}値の意義
KKR高松病院糖尿病内分泌内科 村尾 敏, 他
- I-5-4 空腹時血糖値の正常域に関する新区分についての検討
琵琶湖大橋病院糖尿病センター 中川 潤一, 他
- I-5-5 境界域耐糖能異常者の取り扱いに関する検討
日本赤十字社熊本健康管理センター 西田 佳子, 他
- ☆I-5-6 地域一般住民における糖尿病発症に対する空腹時および糖負荷後2時間血糖値のカットオフ値の検討：久山町研究
九州大学大学院医学研究院環境医学 向井 直子, 他

第1日 5月27日（木） 第6会場 岡山コンベンションセンター（2F レセプションホール）

脂肪インスリン作用1 8:30～9:30 座長 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 和田 淳

- I-6-1 Wilms'tumor1-associating protein (WTAP) の肥満・糖代謝への関与の検討
東京大学医学部附属病院糖尿病・代謝内科 小林 正稔, 他
- I-6-2 AdipoR欠損マウス及び培養細胞を用いた代謝に重要な各組織におけるアディポネクチン受容体を介した細胞内情報伝達の解析
東京大学糖尿病・代謝内科 山内 敏正, 他
- I-6-3 脂肪萎縮性糖尿病A-ZIP TgマウスにおけるMCP-1の欠損はインスリン抵抗性を改善する
東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科 武 和巳, 他
- I-6-4 SIRT1の活性化が肥満マウスの白色脂肪組織の炎症と酸化ストレスに与える影響
富山大学第一内科 金谷由紀子, 他
- I-6-5 ノックアウトマウスを用いたFoxO1結合蛋白P13の生理的作用の検討
慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科 中江 淳, 他
- I-6-6 RhoAの活性化は脂肪組織の炎症反応に関与する
大阪大学大学院医学系研究科内分泌代謝内科学 福原 淳範, 他

第1日 5月27日（木） 第7会場 岡山コンベンションセンター（2F 展示ホール）

ラ氏島の生物学1 8:30～9:30 座長 自治医科大学医学部生理学講座統合生理学部門 矢田 俊彦

- I-7-1 MafAの転写活性に影響を与える因子の検討
大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科 山本かをる, 他
- I-7-2 膵臓β細胞の分化成熟過程における転写因子MafAおよびMafBの機能解析
国立国際医療研究センター代謝疾患研究部 西村 渉, 他
- I-7-3 膵β細胞機能維持におけるMafAの重要性
大阪大学大学院医学系研究科内分泌代謝内科 松岡 孝昭, 他
- I-7-4 膵島IRS-2量調節の分子機構1：肥満・糖尿病モデルにおけるIRS-2量
東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科 勝山 修行, 他

I-7-5	膵島IRS-2量調節の分子機構2：分子メカニズム	東京大学大学院医学研究科糖尿病・代謝内科	大杉 満, 他
I-7-6	グルコキナーゼ活性化薬の膵β細胞増殖作用におけるIRS-2の役割	横浜市立大学大学院医学研究科分子内分泌・糖尿病内科学	中村 昭伸, 他
ラ氏島の生物学2 16:00~17:00 座長 熊本大学大学院生命科学研究部病態生化学 山縣 和也			
I-7-7	膵β細胞における膵島ホルモン遺伝子発現の多様性と増殖・分化能の解析	九州大学大学院医学研究院保健学部門検査技術科学分野	勝田 仁, 他
I-7-8	膵β細胞におけるヒトREG (Regenerating gene) Iα遺伝子の発現解析	奈良県立医科大学大学生化学講座	山内 晶世, 他
I-7-9	HNF-1αの膵β細胞における細胞成長および増殖に関する遺伝子発現に対する制御の検討	福岡歯科大学総合医学講座内科学分野	内菌 祐二, 他
I-7-10	2型糖尿病候補遺伝子KCNQ1の膵β細胞に及ぼす役割の検討	神戸大学大学院保健学研究科	江藤 博昭, 他
I-7-11	膵β細胞のTcf7l2は膵β細胞量維持に重要な役割を果たしている	東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科	高本 偉碩, 他
I-7-12	2型糖尿病疾患感受性遺伝子Slc30a8 (ZnT8) は糖尿病モデルマウスで発現が低下し, 膵β細胞特異的KOマウスでは耐糖能の低下を認める	順天堂大学内科学・糖尿病内分泌内科学	田蒔 基行, 他
ラ氏島の生物学3 17:00~17:50 座長 千葉大学大学院医学研究院代謝生理学 三木 隆司			
I-7-13	糖尿病治療薬およびQ268XHNF4α遺伝子導入による培養膵β細胞ミトコンドリア電子伝達系機能への影響	東京女子医科大学糖尿病センター内科	尾形真規子, 他
I-7-14	膵β細胞におけるPI3キナーゼの役割	東京大学大学院医学系研究科糖尿病代謝内科	金子 和真, 他
I-7-15	インスリン顆粒の開口放出機構におけるRim2αの役割	神戸大学大学院医学研究科細胞分子医学	安田 貴雄, 他
I-7-16	摂食抑制作用を有する脂質, オレオイルエタノールアミドをリガンドとするG蛋白共役型受容体GPR119のインスリン分泌調節での意義	京都大学医学研究科内分泌代謝内科	小鳥 真司, 他
I-7-17	膵β細胞に高発現し, 中・長鎖の遊離脂肪酸をリガンドとするG蛋白共役型—脂質受容体GPR40の遺伝性肥満モデルの膵島での発現調節	京都大学内分泌代謝内科	富田 努, 他
ラ氏島の生物学4 17:50~18:40 座長 群馬大学生体調節研究所遺伝生化学分野 泉 哲郎			
I-7-18	糖尿病モデルにおけるTBP-2の糖・脂質代謝制御機構	京都大学ウイルス研究所	吉原 栄治, 他
I-7-19	膵β細胞における酸素消費に伴う細胞内低酸素	大阪大学内分泌・代謝内科学	佐藤 叔史, 他
I-7-20	膵β細胞Kv2.1チャネルの代謝依存性調節機構	自治医科大学附属さいたま医療センター	加計 正文, 他
I-7-21	アクチン骨格の制御を介したインスリン顆粒膜のリサイクリング	大分大学医学部薬理学教室	木村 俊秀, 他
I-7-22	ホスファチジルイノシトール3-キナーゼによるインスリン分泌制御機構の可視化解析	杏林大学医学部生化学	青柳 共太, 他

第1日 5月27日（木） 第8会場 岡山コンベンションセンター（3F 301会議室）

糖尿病の遺伝素因 16:00～17:00 座長 東京女子医科大学糖尿病センター 岩崎 直子

- ☆I-8-1 2型糖尿病感受性候補領域23領域の日本人集団における検証
理化学研究所ゲノム医科学研究センター内分泌代謝疾患研究チーム 大重 聡彦, 他
- I-8-2 糖尿病多発家系を対象とした全ゲノム連鎖解析による疾患感受性遺伝子の検索
京都大学糖尿病・栄養内科 田中 大祐, 他
- I-8-3 全ゲノム遺伝子発現解析をもとにした新規2型糖尿病遺伝子の同定
東京大学糖尿病・代謝内科 原 一雄, 他
- I-8-4 遺伝子多型によるrisk allele scoreと2型糖尿病との関連性についての検討
富山大学医学部第一内科 加村 裕, 他
- I-8-5 血中レジスチンは全ゲノム関連解析（GWAS）で同定された2型糖尿病感受性一塩基多型（SNP）THADAと関連する
愛媛大学大学院医学系研究科分子遺伝制御内科学 大澤 春彦, 他
- I-8-6 レジスチンSNP-420Gが血中レジスチンを高めるためには、SNP-358Aが必要である
愛媛大学分子遺伝制御内科学・糖尿病内科 大沼 裕, 他

血管の生物学1 17:00～17:50 座長 大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学 木原 進士

- I-8-7 食後高血糖モデル：高グルコース間歇刺激は血管内皮細胞を老化させる
名古屋大学医学部附属病院老年内科学 前田 守彦, 他
- I-8-8 新規糖尿病関連ヘパトカインセレノプロテインPの血管新生抑制作用に関する検討
金沢大学医薬保健研究域医学系恒常性制御学 御簾 博文, 他
- I-8-9 動脈硬化発症・進展におけるWFS1の役割の検討
東北大学大学院創生応用医学研究センター再生治療開発分野 高 俊弘, 他
- ☆I-8-10 血管内皮細胞NF- κ Bの血管病変形成に果たす役割
東北大学大学院医学系研究科分子代謝病態学分野 齋藤 徳郎, 他
- I-8-11 ω 3多価不飽和脂肪酸は血管内皮細胞で抗酸化酵素HO-1を誘導するとともに炎症性サイトカインMCP-1の発現を低下させる
滋賀医科大学内科学講座 石角 篤, 他

血管の生物学2 17:50～18:40 座長 千葉大学大学院医学研究院細胞治療内科学 横手幸太郎

- I-8-12 アロプリノールはマクロファージの泡沫化及びApoEノックアウトマウスにおける動脈硬化の進行を抑制する
広島大学医歯薬学総合研究科医化学 中道 淳仁, 他
- ☆I-8-13 転写因子KLF2は血管内皮細胞においてHIF-1 α の発現と機能を抑制する
東京慈恵会医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科 川浪 大治, 他
- I-8-14 血管内皮細胞表面における線溶活性発現—増幅機構のイメージング解析
浜松医科大学生理学第二 鈴木 優子, 他
- I-8-15 低酸素刺激による肺動脈肥厚におけるアディポネクチンの防御作用
大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科 中川 靖彦
- I-8-16 アディポネクチンの血管内皮細胞における作用機構
大阪大学内分泌・代謝内科学 木原 進士, 他

第1日 5月27日(木) 第10会場 岡山全日空ホテル(19F スカイバンケット)

肝の生物学/インスリン作用1 16:00~17:10

座長 筑波大学 島野 仁

- ☆I-10-1 転写共役因子CITED2はPGC-1 α の活性調節を介して肝糖産生を制御する
国立国際医療研究センター研究所 酒井真志人, 他
- ☆I-10-2 プロリル異性化酵素Pin1はTORC2と結合しCRE活性を抑制することで, 肝の糖新生系を制御する
広島大学医歯薬学総合研究科医化学 中津 祐介, 他
- I-10-3 Fibroblast growth factor21 (FGF21) はラット初代肝細胞においてグルコース活性化転写因子ChREBPにより誘導される
岐阜大学医学部附属病院生体支援センター 飯塚 勝美, 他
- I-10-4 ペントースリン酸回路関連酵素遺伝子の転写におけるインスリンの役割
高知大学保健管理センター 岩崎 泰正, 他
- I-10-5 SREBP1cの発現調節におけるStra13の重要性
神戸大学大学院医学研究科糖尿病・代謝・内分泌内科 野村 和弘, 他
- ☆I-10-6 肥満に伴う高血圧発症における肝臓の意義
東北大学大学院医学系研究科創生応用医学研究センター 宇野 健司, 他
- I-10-7 肝臓の糖・脂質代謝におけるIRS-1, IRS-2の役割
東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科 窪田 直人, 他

肝の生物学/インスリン作用2 17:10~18:20

座長 神戸大学大学院医学研究科 糖尿病代謝内分泌内科 小川 渉

- I-10-8 肝S6キナーゼの活性化はインスリンの肝糖産生抑制効果を障害する
埼玉医科大学病院内分泌・糖尿病内科 住田 崇, 他
- I-10-9 LST8によるmTORおよびインスリンシグナル伝達系の調節機構の解明
朝日生命成人病研究所 菊池 貴子, 他
- I-10-10 摂食に伴う肝臓での小胞体ストレスのインスリン感受性に及ぼす作用の検討
東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科 笹子 敬洋, 他
- I-10-11 肥満に関連したプロテアソーム機能障害は肝臓での小胞体ストレスとインスリン抵抗性を誘導する
金沢大学医薬保健研究域医学系恒常性制御学 乙田 敏城, 他
- I-10-12 小胞体ストレスはSTAT3依存性の肝糖新生酵素発現抑制を阻害する
金沢大学フロンティアサイエンス機構 井上 啓, 他
- I-10-13 高スクロース食負荷マウスにおける耐糖能障害発症機序の検討
名古屋大学大学院医学系研究科糖尿病・内分泌内科学 坂本英里子, 他
- I-10-14 高脂質高フルクトース負荷マウスのメタボリックシンドローム病態に対する抗アルドステロン薬の改善効果
富山大学病態制御薬理学 宮下 佑介, 他

第1日 5月27日(木) 第11会場 岡山市デジタルミュージアム(5F 展示室)

脂肪インスリン作用2 16:00~16:50

座長 琉球大学医学部第2内科 益崎 裕章

- I-11-1 インターフェロン β と γ によるインスリン抵抗性の機序と差異の解析
富山大学病態制御薬理学 笹岡 利安, 他
- I-11-2 肥満脂肪組織における炎症誘導性転写因子の発現・機能の検討
大阪大学大学院生命機能研究科 宮田 佑吾, 他
- I-11-3 脂肪細胞におけるHSP72タンパク発現制御機構の解明—主要なインスリン抵抗性制御因子との関連—
杏林大学医学部第三内科(糖尿病・内分泌・代謝内科) 高橋 和人, 他

I-11-4	アポリポ蛋白CIIIはtoll-like receptor2を介し脂肪細胞におけるMCP-1, IL-6の発現を増強する	東京医科歯科大学老年病内科 阿部 庸子, 他
I-11-5	脂肪組織においてRANKLシステムはインスリン抵抗性を惹起する—骨粗鬆症とインスリン抵抗性の共通分子基盤の解析—	大阪大学臨床遺伝子治療学 中神 太志, 他
脂肪インスリン作用3 16:50~17:40 座長 富山大学病態制御薬理学 笹岡 利安		
☆I-11-6	マクロファージから分泌されるレジスチン様分子 β (RELM β) の生理的意義とインスリン抵抗性の発症機序	朝日生命成人病研究所糖尿病代謝科 櫛山 暁史, 他
☆I-11-7	脂肪細胞はマクロファージと共存することでLPS刺激によって急性期タンパクSAAを高産生する	広島大学病院大学院健康増進歯科分野 半井 英雄, 他
I-11-8	Pin1のマクロファージ及び脂肪細胞機能における役割解明	広島大学医歯薬学総合研究科医化学 大久保博史, 他
I-11-9	脂肪組織M1/M2マクロファージとインスリン抵抗性の関連について	富山大学医学部第一内科 藤坂 志帆, 他
I-11-10	脂肪組織におけるSIRT1のインスリン感受性改善機構にはマクロファージの質の変化も関与する	滋賀医科大学内分泌代謝内科 吉崎 健, 他
脂肪インスリン作用4 17:40~18:40 座長 滋賀医科大学糖尿病腎臓神経内科 前川 聡		
I-11-11	脂肪細胞における小胞体ストレスセンサーPERKとインスリンシグナル	札幌医科大学内科学第二講座 古橋 真人, 他
I-11-12	ヒト脂肪前駆細胞・血管内皮細胞におけるGLS2を介したp53による細胞内グルタミン代謝調節とROSの制御機構	千葉大学大学院医学研究院細胞治療学千葉大学医学部糖尿病・内分泌代謝科 鈴木佐和子, 他
I-11-13	酸化ストレスによる肥満脂肪組織特異的なアンジオテンシノジェン発現調節異常	京都大学大学院医学研究科内分泌代謝内科 小塚智沙代, 他
I-11-14	脂肪細胞におけるジヒドロピリジン系カルシウム拮抗薬アゼルニジピンによる酸化ストレス抑制作用—3T3-L1脂肪細胞を用いた検討—	川崎医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科 辰巳 文則, 他
I-11-15	抗酸化剤アスタキサンチンの多岐に渡る代謝作用への効果の検討	富山大学附属病院専門医養成支援センター 石木 学, 他
I-11-16	脂肪組織のグルタチオンペルオキシダーゼ, 及びグルタチオン代謝のインスリン抵抗性に及ぼす影響	大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学第4研究室 森田健太郎, 他

第1日 5月27日(木) 第12会場 ターミナルスクエア (12F ホール)

小児・思春期糖尿病1 16:00~16:50 座長 日本大学病院小児科 浦上 達彦		
I-12-1	小児1型糖尿病における持効型溶解インスリンデテムルの臨床的効果に関する検討—第1報—	広島鉄道病院小児科 神野 和彦, 他
I-12-2	小児期発症1型糖尿病におけるインスリンアナログ製剤の使用とHbA _{1c} の推移—小児インスリン治療研究会第2コホート研究より—	小児インスリン治療研究会 菊池 透, 他
I-12-3	CSII中止例の中止理由および血糖コントロールについての検討	日本大学小児科学系小児科学分野 鈴木 潤一

- I-12-4 小児2型糖尿病患者の背景と治療からのドロップアウトに関する検討
国立病院機構香川小児病院 横田 一郎, 他
- I-12-5 小児の肥満, メタボリックシンドローム, および糖尿病における病態の比較—特に酸化ストレスマーカーについて
東京女子医科大学東医療センター小児科 辻 直香
- 小児・思春期糖尿病2 16:50~17:40 座長 独立行政法人国立病院機構香川小児病院 横田 一郎
- I-12-6 山梨県における小児1型糖尿病発症率の変化(1986-2008年)
山梨大学大学院医学工学総合研究部小児科 斎藤 朋洋, 他
- ☆I-12-7 小児期発症1型糖尿病患者における追跡開始後最長35年次の予後調査—死因を含めて
東京慈恵会医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科 森本 彩, 他
- I-12-8 小児1型糖尿病における肥満と脂質代謝に関する検討
北里大学医学部小児科 橘田 一輝, 他
- I-12-9 東京都学校検尿・糖尿病検診における小児2型糖尿病発見率の推移—2000年以降減少から増加に変動した
日本大学小児科 浦上 達彦, 他
- I-12-10 グルコキナーゼ遺伝子変異が同定されたMODY2の一家系例
愛媛大学医学部臨床研修センター 勢井 友香, 他
- 小児・思春期糖尿病3 17:40~18:40 座長 埼玉医科大学小児科 雨宮 伸
- ☆I-12-11 ABCC8遺伝子のPro1198Leu変異はK_{ATP}チャネルのATP感受性を低下させ永続型新生児糖尿病の原因となる
和歌山県立医科大学第一内科学 高木 伴幸, 他
- I-12-12 新生児糖尿病患者におけるATP感受性K⁺チャネル遺伝子の変異解析
国立病院機構香川小児病院臨床研究部小児ゲノム医療研 森谷 真紀, 他
- I-12-13 本邦における新生児糖尿病発症頻度に関する全国アンケート調査
京都大学糖尿病・栄養内科学 長嶋 一昭, 他
- I-12-14 SU剤併用により内因性インスリン分泌が回復しインスリンの減量が可能であったKir6.2遺伝子異常新生児糖尿病の1例
福岡赤十字病院糖尿病内科 野原 栄, 他
- I-12-15 新生児糖尿病に対しCSIIを導入し良好な血糖コントロールを得た1症例
日本大学医学部小児科 長野 伸彦
- I-12-16 臍帯血の糖化ヘモグロビンおよびGAの測定—新生児の血糖コントロール指標に関する検討—
近畿中央病院臨床検査科 竹内こずえ, 他

第1日 5月27日(木) 第13会場 ラヴィール岡山(3F 嘉祥の間)

- 境界型食後高血糖2 16:00~17:00 座長 慶應義塾大学医学部内科内分泌代謝 島田 朗
- I-13-1 2型糖尿病患者において食後高TG血症は食後高血糖と関連する
武庫川女子大学生生活環境学部食物栄養学科 湊 聡美, 他
- I-13-2 1,5アンヒドログルシトール(1,5AG)の有用性—血糖コントロール状況により異なるか—
広島赤十字・原爆病院第5内科(内分泌・代謝科) 野島 秀樹, 他
- I-13-3 食後高血糖の指標としての尿糖定量の有用性
東京慈恵会医科大学晴海トリトンクリニック 加藤 秀一, 他
- I-13-4 糖負荷2時間後尿中ミオイノシトール(2hUMI:尿中クレアチニン補正)を指標とした耐糖能低下者の検出法の検討(その2)
こころとからだの元氣プラザ 山縣 文夫, 他

- I-13-5 空腹時・糖負荷後の血糖値とインスリン・プロインスリン分泌異常
自治医科大学病院内分泌代謝科 齋藤奈緒子, 他
- I-13-6 Detrended fluctuation analysisを用いた連続血糖測定データの非線形解析
東京女子医科大学東医療センター内科 山本 直宗, 他

境界型食後高血糖3 17:00~17:50 座長 埼玉医科大学内分泌糖尿病内科 犬飼 浩一

- I-13-7 持続血糖モニターにて評価した糖尿病患者の24時間血糖変動に及ぼす高脂肪・低炭水化物流動食と糖質調整流動食の効果の比較
東京慈恵会医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科 横山 淳一, 他
- I-13-8 持続血糖モニターを用いて評価した強化インスリン療法とミグリトール併用による食後高血糖抑制の有用性
東京慈恵会医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科 松浦 憲一, 他
- I-13-9 持続血糖モニターにて評価した糖尿病患者の24時間血糖変動に及ぼすシタグリプチンの効果
新山手病院糖尿病科 谷口由紀子, 他
- I-13-10 アログリプチンの血糖降下作用, 中性脂肪低下作用に及ぼすインスリン抵抗性の影響—自然発症糖尿病モデルを用いた検討—
東京慈恵会医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科 森 豊, 他
- I-13-11 持続血糖モニターにて評価した急性冠症候群 (ACS) 並びに脳梗塞患者における24時間の血糖変動の解析
東京慈恵会医科大学糖尿病・代謝 持尾健二郎, 他

境界型食後高血糖4 17:50~18:40 座長 大阪大学老年・腎臓内科学 藤澤 智巳

- I-13-12 冠動脈疾患を有する2型糖尿病患者におけるミグリトール投与の有用性: 糖, 脂質代謝, インクレチンおよび血管内皮機能への効果
順天堂大学医学部循環器内科学 比企 誠, 他
- I-13-13 生活習慣病と酸化ストレスおよび抗酸化能の関係について
大阪労災病院健康診断部 良本佳代子, 他
- I-13-14 2型糖尿病患者の食後血糖が生体内酸化ストレス度と抗酸化力に及ぼす影響について
池淵クリニック 池淵 元祥
- I-13-15 ミグリトールによる食後高血糖の抑制と末梢血白血球における抗酸化関連および白血球接着関連遺伝子発現との関連
静岡県立大学食品栄養科学部栄養生理学研究室 望月 和樹, 他
- I-13-16 食後高血糖と末梢血白血球における炎症関連遺伝子の発現との関連
静岡県立大学大学院生活健康科学研究科 藤本 沙紀, 他

第1日 5月27日 (木) 第14会場 ラヴィール岡山 (4F ヴィラージュの間)

大規模臨床1 16:00~17:10 座長 東京女子医科大学糖尿病センター内科 中神 朋子

- I-14-1 経口血糖降下剤にて血糖コントロールが不良な日本人2型糖尿病患者におけるエキセナチドの有効性と安全性
日本イーライリリー医学科学部 宗和 秀明, 他
- ☆I-14-2 糖尿病予備群に対する生活習慣改善の糖尿病発症予防効果: 38社会保険病院における生活習慣介入研究 (第1報)
社会保険中央総合病院 齊藤 寿一, 他

I-14-3	生活習慣改善の継続的支援と減量による糖尿病発症予防効果：38社会保険病院における生活習慣介入研究（第2報）	国立循環器病センター予防検診部 渡辺 至, 他
I-14-4	水溶性もしくは脂溶性スタチンとアンジオテンシン受容体拮抗薬の併用が生活習慣病患者の耐糖能に及ぼす影響	国立病院機構京都医療センター展開医療研究部 和田 啓道, 他
I-14-5	糖尿病罹患患者における脂質異常症の心血管病危険因子としての寄与について—複合型高脂血症を中心とした年齢別検討—	名古屋大学大学院医学系研究科老年科学 伊奈孝一郎, 他
I-14-6	高コレステロール血症を合併した糖尿病患者におけるフルバスタチン長期投与時の心及び脳イベントの危険因子（LEM試験サブ解析）	東京医科大学内科学第三講座 小田原雅人, 他
I-14-7	低用量アスピリン治療は腎機能低下2型糖尿病症例の動脈硬化性イベントに対する1次予防効果を認める—JPAD研究サブ解析—	奈良県立医科大学第1内科 斎藤 能彦
大規模臨床2	17:10~18:20	座長 国立国際医療研究センター 野田 光彦
I-14-8	2型糖尿病患者における心血管イベント発症とCKD, メタボリックシンドロームとの関連性についての検討	洛和会音羽病院内分泌糖尿病内科 井上 佳菜, 他
I-14-9	ORIENT Studyのサブ解析結果（NCT00141453）—GFR低下速度に基づく解析—	旭川医科大学内科学講座病態代謝内科学分野 羽田 勝計, 他
I-14-10	地域一般住民における血中レジスチンと慢性腎臓病（CKD）の関係：久山町研究	愛媛大学大学院医学系研究科分子遺伝制御内科学 川村 良一, 他
I-14-11	大規模一般集団におけるBMI, ウエスト径, 内臓脂肪面積及び心血管危険因子と血清アディポネクチン濃度との関係	大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学 岡内 幸義, 他
I-14-12	検診受診者におけるオステオカルシンと耐糖能異常の関連性について	自治医科大学附属さいたま医療センター内分泌代謝科 青木 厚, 他
I-14-13	当院2型糖尿病における新規がんの発見についての検討	田附興風会医学研究所北野病院糖尿病内分泌センター 本庶 祥子, 他
☆I-14-14	地域住民におけるHbA _{1c} レベルが悪性腫瘍死におよぼす影響：久山町研究	九州大学大学院医学研究院環境医学分野 平川洋一郎, 他

第1日 5月27日（木） 第15会場 ラヴィール岡山（5F ロアールの間）

2型DM1	16:00~16:50	座長 兵庫県立加古川医療センター糖尿病・内分泌内科 大原 毅
I-15-1	1~2回の血糖検査で糖尿病の診断基準を満たさない例のHbA _{1c} と経口ブドウ糖負荷試験成績の検討	東京都済生会中央病院 加藤 清恵, 他
I-15-2	頻回75g経口ブドウ糖負荷試験例から経年的に検討した境界型・糖尿病型移行の予測因子	NTT関東病院予防医学センター 藤林 和俊, 他
I-15-3	若年者における2型糖尿病の発症予測因子の横断的検討（75g-OGTTの血糖60分値を用いて）	福岡大学内分泌・糖尿病内科学 明比 祐子, 他
I-15-4	尿中ミオイノシトールを用いた耐糖能スクリーニング（第2報）—健診での要OGTT者抽出のためのスクリーニング法としての有用性—	済生会福岡総合病院糖尿病内分泌代謝内科 迫 康博, 他

I-15-5	尿中ミオイノシトールによる糖尿病・糖代謝異常の評価への応用 べっくメディカルクリニック 高遠 哲也, 他
2型DM2	16:50~17:40 座長 大阪府済生会中津病院糖尿病内分泌内科 西村 治男
I-15-6	低カリウム血症は2型糖尿病発症の新たな独立した危険因子である: Toranomom Hospital Health Management Center Study (TOPICS) 筑波大学大学院疾患制御医学専攻内分泌代謝・糖尿病内科 平安座依子, 他
I-15-7	2型糖尿病におけるインスリン分泌の経年変化の検討 国立病院機構千葉医療センター糖尿病代謝内科 島田 典生, 他
I-15-8	血中CPRからみた血糖コントロールと腎機能の関連について りい内科クリニック 李 源台, 他
I-15-9	2型糖尿病患者におけるCPR index (CPI) を用いた治療選択法の妥当性の検討 (第3報) 富山大学医学部第一内科 岩田 実, 他
☆I-15-10	尿中遊離インスリン受容体 α の高感度測定法の開発と肥満者に対する栄養指導への応用 徳島文理大学健康科学研究所 梅原 麻子, 他
2型DM3	17:40~18:40 座長 滋賀医科大学糖尿病・腎臓・神経内科 西尾 善彦
I-15-11	糖尿病発症予測因子としてのヘモグロビンA1Cの有用性 金沢医科大学健康増進予防医学 櫻井 勝, 他
I-15-12	糖尿病新診断基準へのヘモグロビンA1c 6.1%導入案に関する統計学的検討 松波総合病院内科 林 慎, 他
I-15-13	糖尿病診断におけるHbA _{1c} の役割 翔南病院内科 島尻 佳典, 他
I-15-14	HbA _{1c} に関する新たな糖尿病診断基準が空腹時血糖で規定される糖尿病診断区分に与える影響: 栗橋ライフスタイルコホート研究 (7) 東京女子医科大学糖尿病センター 福島 清香, 他
I-15-15	軽度耐糖能異常者におけるHbA _{1c} の糖尿病診断基準としての有用性の検討 浜松医科大学第二内科 釣谷 大輔, 他
I-15-16	空腹時血糖による糖尿病予測モデルはHbA _{1c} による糖尿病予測に有用か?: 栗橋ライフスタイルコホート研究 (8) 東京女子医科大学糖尿病センター 山本 弥生, 他

第1日 5月27日 (木) 第16会場 ラヴィール岡山 (5F シャンティの間)

薬物療法2-1	16:00~17:00 座長 神戸大学大学院医学系研究科 内科学講座糖尿病代謝内分泌内科分野 坂口 一彦
☆I-16-1	チアゾリジン誘導体の抗動脈硬化作用におけるアディポネクチンの役割の解明 独立行政法人国立健康・栄養研究所臨床栄養プログラム 河合 智子, 他
I-16-2	チアゾリジンの骨代謝・骨質に及ぼす影響 産業医科大学第一内科学 岡田 洋右, 他
☆I-16-3	肥満・2型糖尿病の心血管病リスクとしての末梢血単球M1/M2phenotypeの病態意義の検討ーピオグリタゾンの効果ー 京都医療センター臨床研究センター糖尿病研究部臨床代謝栄養研究室 佐藤 哲子, 他
I-16-4	チアゾリジン誘導体の新たなnon-genomic効果: ERK1/2経路を介したNUCB2 mRNA安定性制御機構 群馬大学大学院医学系研究科病態制御内科学 山田 正信, 他

I-16-5	ピオグリタゾンのもつ膵β細胞保護作用における膵ラ氏島でのアドレノメデュリンの発現意義 山口大学大学院医学系研究科病態制御内科学 太田 康晴, 他
I-16-6	ピオグリタゾンによる緩徐進行1型糖尿病の病態進展の可能性 慶応義塾大学医学部内科 田中久美子, 他
薬物療法2-2	17:00~17:50 座長 新南陽市民病院 松谷 朗
I-16-7	脂肪肝 (NAFLD) におけるインスリン抵抗性改善薬の機序～「炎症」との関連解明 沖縄第一病院 大城 譲, 他
I-16-8	2型糖尿病に認められる脂肪肝改善率と奏功因子の探索 自由が丘横山内科クリニック 藤井 恵理, 他
I-16-9	ピオグリタゾンの質的脂質改善作用と動脈硬化関連因子との関係 昭和大学糖尿病代謝内分泌内科 林 俊行, 他
I-16-10	メタボリックシンドロームを合併した糖尿病初期治療におけるピオグリタゾンの効果に関する検討 関西医科大学第2内科 藤高 啓祐, 他
I-16-11	高脂肪食誘発肥満マウスにおける新規カルバゾール誘導体の糖代謝改善作用 東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科 塩見 喜弘, 他
薬物療法2-3	17:50~18:40 座長 朝日生命成人病研究所附属丸の内病院 河津 捷二
I-16-12	ヒトGLP-1アナログ製剤リラグチド第3相臨床試験の投与後52週における臨床成績—層別解析結果を含めた有効性の報告 HECサイエンスクリニック 平尾 紘一, 他
☆I-16-13	ヒトGLP-1アナログ製剤リラグチド第3相臨床試験の投与後52週における臨床成績—安全性に関する報告— 朝日生命成人病研究所 大西由希子, 他
I-16-14	α-グルコシダーゼ阻害薬とDPP4阻害薬によるCombination Therapy 岐阜大学医学部附属病院糖尿病代謝内科 堀川 幸男, 他
☆I-16-15	マウス海馬および大脳皮質における糖尿病病態での持効型インスリンアナログ作用の変化 富山大学病態制御薬理学 森 規彦, 他
I-16-16	GlargineからDetemirへの投与インスリン変更で生じた検査値の変動—軽度のHbA _{1c} 上昇とeGFR上昇が観察された— 東京医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科 金澤 昭, 他

第1日 5月27日 (木) 第17会場 ラヴィール岡山 (6F フルールの間)

脂質代謝1	16:00~16:50 座長 千葉大学臨床遺伝子応用医学 武城 英明
☆I-17-1	血清Lecitin-Cholesterol Acyltransferase (LCAT) 活性は糖尿病発症の強力な予測因子である。一日高コホート研究より— 公立豊岡病院日高医療センター 田中愼一郎, 他
☆I-17-2	アディポネクチン及びアディポネクチン遺伝子多型がHDLプロファイルに及ぼす影響：徳島県美馬研究から (独) 国立病院機構京都医療センター予防医学研究室 津崎こころ, 他
I-17-3	肝リパーゼ514C/TのT遺伝子は高レムナント血症に関与し冠動脈疾患の危険因子となる 奥羽大学薬学部疾患薬理/臨床医学 服部 由香, 他
☆I-17-4	TNF-α遺伝子-C-857T多型はスタチンのLDLコレステロール低下作用に抵抗性である 岩手医科大学糖尿病代謝内科学講座 高橋 徹, 他

I-17-5	当科における全身性中性脂肪蓄積症のATGL変異が核局在を惹起する機序の検討	九州大学病院内分泌代謝・糖尿病内科 小林 邦久, 他
脂質代謝2	16:50~17:50	座長 奥羽大学薬学部疾患薬理学/附属病院内科 衛藤 雅昭
I-17-6	糖尿病患者における血清アポ蛋白B48と腎症との関連性について	自治医科大学内分泌代謝科 野牛 宏晃, 他
I-17-7	2型糖尿病における血清アポB48濃度と内臓脂肪量について	日本医科大学内分泌代謝 谷村 恭子, 他
I-17-8	空腹時血清中性脂肪濃度正常者における空腹時血清アポリポ蛋白B-48濃度は頸動脈内膜中膜肥厚度 (IMT) と相関する	大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学講座 中谷 和弘, 他
I-17-9	2型糖尿病患者における高脂血症の腎に及ぼす影響について	高松内科クリニック 高松 和永, 他
I-17-10	2型糖尿病患者においてApoB/LDLはHbA _{1c} とGFRに相関する	国立循環器病センター動脈硬化糖尿病内科 横野 久士, 他
I-17-11	糖尿病患者におけるLDLコレステロールレベルと心血管イベントの関係	市立旭川病院糖尿病センター 武藤 英二, 他
脂質代謝3	17:50~18:40	座長 東邦大学医学部内科学糖尿病代謝内分泌科 芳野 原
☆I-17-12	メタボリックシンドロームと同じ臨床表現型を示すCD36欠損症をモデルとした食後高脂血症の病因解析	大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学講座 増田 大作, 他
I-17-13	徹底咀嚼は食後の中性脂肪, レムナントコレステロールの増加を抑制する	奥羽大学薬学部疾患薬理/臨床医学 寺澤 理恵, 他
I-17-14	2型糖尿病患者における脂肪制限食での食後中性脂肪値の臨床的意義	広島赤十字・原爆病院内分泌・代謝科 (第5内科) 志和 麻実, 他
I-17-15	食後高脂血症におけるエゼチミブの臨床効果の検討	昭和大学病院糖尿病・代謝・内分泌内科 原 賀子, 他
I-17-16	血糖コントロールの不良な2型糖尿病における高中性脂肪血症の意義	江戸川病院糖尿病・代謝・腎臓内科 柴山 茜, 他

第1日 5月27日 (木) 第19会場 岡山国際交流センター (2F 国際会議場)

臨床検査1	16:00~17:00	座長 医療法人社団友志会リハビリテーション花の舎病院 富永 真琴
I-19-1	首都圏の外来糖尿病患者で認められたHbA _{1c} の季節変動と15年間の時系列解析	朝日生命成人病研究所付属丸の内病院糖尿病内科 峯山 智佳, 他
I-19-2	HbA _{1c} 測定におけるHPLC法と免疫法の差異について	和歌山県立医科大学臨床検査医学 植山 実, 他
I-19-3	HbA _{1c} の測定法 (HPLC法 vs. 免疫法) による差異の検討	こたに糖尿病内科クリニック 小谷 圭, 他
I-19-4	標準物質によるHbA _{1c} 値測定法間差の是正	病態解析研究所 岡橋美貴子, 他
I-19-5	「DCA2000/バンテージ」によるHbA _{1c} 測定値の乖離要因	慶應義塾大学病院・中央臨床検査部 小口 修司, 他
I-19-6	HPLC法の測定機種を更新に伴いHbA _{1c} が異常値を呈した異常ヘモグロビンのHb Toranomom 9例について	陣内病院臨床検査部 井島 廣子, 他

臨床検査2 17:00~17:50 座長 獨協医科大学内分泌代謝内科 笠井貴久男

- I-19-7 正常耐糖能例において1,5-AG値と血清尿酸値は正の相関を示す
近畿中央病院内科 斎藤 博, 他
- I-19-8 1,5AGには季節変動がある—各種血糖マーカーの季節変動—
金沢赤十字病院糖尿病・腎センター 西村 泰行, 他
- I-19-9 慢性肝疾患患者の1,5-AGは血糖値に比して低値を示す
福井県済生会病院臨床検査部 谷口 晴信, 他
- I-19-10 ステロイド投与患者の血糖コントロール指標としての1,5-AGの位置付け
日本生命済生会付属日生病院総合内科 森田 真也, 他
- I-19-11 乳製品摂取習慣者の血清1,5-AGは低値である
近畿中央病院内科 向井 幹夫, 他

臨床検査3 17:50~18:40 座長 東京歯科大学市川総合病院内科糖尿病・内分泌センター 武井 泉

- I-19-12 糖尿病患者における持続血糖測定器（CGM）の安全性に関する研究（中間報告）
国立病院機構京都医療センター糖尿病センター 村田 敬, 他
- I-19-13 微侵襲組織液抽出技術を用いた食後高血糖モニタリングシステムの開発—第五報 OGGT時の性能評価と
擾乱要因対策
神戸大学大学院糖尿病・代謝・内分泌分野 坂口 一彦, 他
- I-19-14 微侵襲組織液抽出技術を用いた食後高血糖モニタリングシステムの開発—第六報 血糖AUCの経時的推移
の評価
シスメックス株式会社中央研究所 佐藤 利幸, 他
- I-19-15 連続血糖測定（CGM）によって得られたゆらぎに関する検討—DFA法と自己相関関数を用いた解析—
東京大学大学院教育学研究科日本学術振興会特別研究員 緒形ひとみ, 他
- I-19-16 血液透析患者の持続血糖モニター（CGMS）を用いた血糖コントロールの指標とHbA_{1c}, glycoalbumin(GA)
の相違について
湘南鎌倉総合病院腎免疫血管内科 石岡 邦啓, 他

第1日 5月27日（木） 第20会場 岡山国際交流センター（8F イベントホール）

糖尿病療養指導1 16:00~17:00 座長 小野百合内科クリニック 小野 百合

- I-20-1 1型糖尿病患者へのアプローチ～医療者と1型糖尿病患者による参加型ワークショップの試み
高村内科クリニック 堀部 直子, 他
- I-20-2 ビデオフィードバック付きロールプレイを取り入れた糖尿病療養指導セミナーの試み
埼玉医科大学病院内分泌・糖尿病内科外来 木内 恵子, 他
- I-20-3 血糖コントロール困難患者に対するグループミーティングの試み
多摩センタークリニックみらい 星 一代, 他
- I-20-4 教育システムへの糖尿病カンパセーションマップの導入意義
聖マリア病院糖尿病内分泌内科 布井 清秀, 他
- I-20-5 糖尿病カンパセーション・マップ™を指導に用いた検討
東京医科大学病院薬剤部 坂倉 圭一, 他
- I-20-6 当院における参加型公開講座「糖尿病フェスティバル2009」—血圧の自己管理をテーマにして
聖母病院 鶴ヶ崎友香, 他

糖尿病療養指導2 17:00～17:50 座長 倉敷中央病院糖尿病内科 松岡 孝

- I-20-7 症例心理カンファレンスで我々はどう変わったか？カンファレンスが糖尿病ケアチームにもたらす効果を検討する
天理よろづ相談所病院内分泌内科 北谷 真子, 他
- I-20-8 糖尿病ラウンドを開設しての現状と今後の課題
JA愛知豊田厚生病院看護部 鈴木 泰子, 他
- I-20-9 コメディカルが継続して生活習慣改善を話合うための糖尿病センター
麻田総合病院・糖尿病センター 井垣 俊郎, 他
- I-20-10 糖尿病カンファレンスのシステム構築と糖尿病指導～ポートフォリオを用いて～
釧路赤十字病院看護部 佐藤 由佳, 他
- I-20-11 糖尿病専門チームによる定期院内ラウンドの効果と今後の課題
東京厚生年金病院看護部 山地 陽子, 他

糖尿病療養指導3 17:50～18:40 座長 東京大学医学部附属病院糖尿病・代謝内科 大橋 健

- I-20-12 糖尿病患者における歯周病と生活習慣についての実態調査
三咲内科クリニック 相羽 里江, 他
- I-20-13 2型糖尿病患者における睡眠時間と糖尿病コントロールとの関連
筑波大学大学院疾患制御医学専攻内分泌代謝・糖尿病内科 齋藤 あき, 他
- I-20-14 糖尿病通院患者における5年間の身長変化
三咲内科クリニック 飯田 直子, 他
- I-20-15 当院2型糖尿病患者における治療中断と網膜症・腎症進展に関する検討
川井クリニック 本橋しのぶ, 他
- I-20-16 糖尿病チーム医療のための電子化三次元パス（第11報）腹部CTを運動指導に活かす
赤穂中央病院糖尿病診療チーム 横山 真吾, 他