

## 特別講演

---

特別講演1 10月31日（金）A会場 13：20～14：20

---

座長：愛媛大学大学院医学系研究科 糖尿病内科学講座 高田 康徳

日本人糖尿病の病態

順天堂大学大学院医学研究科 代謝内分泌内科学 織田 裕孝

---

特別講演2 11月1日（土）A会場 13：00～14：00

---

座長：山口大学 谷澤 幸生

糖尿病の先進医療機器update

東京慈恵会医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科 西村 理明

## 教育講演

11月1日(土) A会場 14:15~15:15

座長：川崎医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科 金藤 秀明

### 1型糖尿病 一最近の進歩と未来図一

大阪医科大学 内科学I(糖尿病代謝・内分泌内科) 今川 彰久

## スポンサード シンポジウム

11月1日(土) A会場 9:00~11:00

座長：愛媛大学大学院医学系研究科 糖尿病内科学講座 高田 康徳

代謝領域におけるGLP-1受容体作動薬を用いた治療について

京都大学大学院医学研究科 糖尿病・内分泌・栄養内科学 藤田 義人

新時代を迎えた糖尿病関連腎臓病治療

徳島大学大学院医薬学研究部 腎臓内科学分野 脇野 修

循環器内科医が診る糖尿病 up-to-date

愛媛大学大学院医学系研究科 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座 山口 修

## 男女共同参画 ダイバーシティ推進企画 ワークショップ

11月1日（土）E会場 9:00～10:15

### 多様な力を活かす糖尿病診療：チーム医療と研究活動の推進

座長：医療法人グランドタワーメディカルコート

藤川 るみ

香川大学医学部 内分泌代謝・先端医療・臨床検査医学 井町 仁美

### 愛媛のチーム医療～愛媛糖尿病チーム医療研修会30年の歩み～

松山赤十字病院 糖尿病・内分泌内科 近藤 しおり

### メディカルスタッフのための臨床研究実践のコツ

-チームワークと時間管理で成果を!-

川崎医療福祉大学 リハビリテーション学部 理学療法学科 松本 浩実

本ワークショップでは、糖尿病医療における「チーム医療」と「臨床研究」をテーマに2名の講師の先生の講演を依頼しております。多職種がどのように連携しながらその糖尿病診療を支えていけるか、また日々の診療の中で生まれる疑問や気づきを、どのように研究へとつなげていけるかについて考える機会としたいと考えております。本ワークショップの内容が、今後の糖尿病診療に少しでもお役立ていただければ幸いです。

## スモールグループディスカッション

11月1日（土）E会場 10：25～11：15

### 糖尿病診療におけるチーム連携と研究活動の実践へ

メンター：島根大学医学部附属病院

石川 万里子

香川大学医学部 内分泌代謝・先端医療・臨床検査医学

井町 仁美

広島大学 病院診療支援部 リハビリテーション部門

岩城 大介

香川大学 医学部生化学

岩部 美紀

徳島大学大学院医歯薬学研究部

桑村 由美

松山赤十字病院 糖尿病・内分泌内科

近藤 しおり

岡山済生会病院 糖尿病センター

勅使川原 早苗

山口大学教育・学生支援機構 健康科学センター

永尾 優子

JA広島総合病院

中元 美恵

鳥取県立中央病院 糖尿病・内分泌・代謝内科

檜崎 晃史

高知大学医学部内分泌代謝・腎臓内科、糖尿病センター

平野 世紀

医療法人グランドタワーメディカルコート

藤川 るみ

川崎医療福祉大学 リハビリテーション学部 理学療法学科

松本 浩実

今年のスモールグループディスカッションのテーマは、前回のアンケートにおいてご要望の多かった「チーム医療」に関してです。併せて、糖尿病医療に携わる医療者の研究活動を支援する目的で、「研究活動」に関するスモールディスカッションも実施します。さらに今回より新たな取り組みとして、必要に応じて個別相談にも対応いたします。個別相談につきましては、内容に応じて当方が窓口となり、今後のご活動の一助となるよう支援できたらと考えています。

## 糖尿病劇場®

10月31日（金）C会場 16:50～17:40

### 糖尿病劇場® 変わりたいし、変わりたくない ～どちらも、わたし～

座長：徳島大学糖尿病臨床・研究開発センター

黒田 晓生

ファシリテーター：島根県糖尿病療養指導士認定機構 研修委員長

手納 信一

雲南市立病院 薬剤科

本田 正宏

劇団：島根県L C D E チーム

縁（えにし）

糖尿病劇場へようこそ！

糖尿病の治療は日常生活の中で「何を食べるのか、どのように行動するのか」がとても大切です。どのような物を食べると良いのか、どのような運動を取り入れると良いのか、理想モデルを患者さんに説明して患者さんが従う。。。しかし、このような医療は過去のものとなったかもしれません。すなわち糖尿病医療全体が、「指示と行動」から「説明と同意」そして「提案と選択」へと移行しているのではないかでしょうか。そのような流れの中で近年スティグマやアドボカシーなどの概念が糖尿病医療のなかに登場したのかもしれません。根底には全ての人に対しての「基本的人権の尊重」と「同じ人間という平等感」を頭の中だけでなく心から感じていることが必要な時代だと考えています。

患者さん自身も日々葛藤を抱えながら、生活の場面に即した適切な療養行動を目指していますが、生身の人間であるが故、必ずしも適切な行動ばかりという訳ではありません。こんな時、患者さんの心の中に苦しさが生じてしまうかもしれません。確かに患者さんは糖尿病という一つの側面はあるものの、それ以上に社会生活を営む一人です。決して糖尿病が全てではありません。そのような観点から糖尿病患者さんという言葉から糖尿病を持つ人／有する人 (Patient with Diabetes) という名称がふさわしいと考えられるようになりました。今回の糖尿病劇場ではそのような糖尿病を持つ人／有する人の多面性に光を当てて一緒に考えてみようと思っています。

糖尿病劇場は一方的に何かを教えたり学んだりする場ではありません。一人一人の心の中に既に存在している答えを皆さん自身が探す旅にいざなうワークショップです。その旅に出かける前に、ちょっとだけ劇の入り口をお見せしましょう。『一六総合病院に通院中の正岡さん、妊娠を望んでいますが思うように血糖マネジメントが出来ていません。ある外来受診の日、道後医師、伊予看護師、松山管理栄養士はそれぞれの立場で正岡さんにかかわります。。。。』

さあ、一緒に旅に出かけましょう！

## ランチョンセミナー（1日目）

10月31日（金） 12:00～12:50

### ランチョンセミナー 1 (アボットジャパン合同会社)

A会場

座長：愛媛県立中央病院 糖尿病・内分泌内科 戎井 理

#### 糖尿病医療維新 –The Revolution with CGM–

岡山済生会総合病院 内科・糖尿病センター 利根 淳仁

### ランチョンセミナー 2 (アストラゼネカ株式会社／小野薬品工業株式会社)

B会場

座長：高知記念病院 糖尿病内科 池田 幸雄

#### 腎臓を念頭においた糖尿病診療の最終目標達成～SGLT2 阻害薬の役割を中心に～

自治医科大学附属さいたま医療センター 内分泌代謝科 原 一雄

### ランチョンセミナー 3 (グラクソ・スミスクライン株式会社)

C会場

座長：岡山大学病院 腎臓・糖尿病・内分泌内科 江口 潤

#### おとのワクチン教室

岡山大学病院 感染症内科 萩谷 英大

#### 糖尿病診療におけるVaccine Preventable Diseases (VPD) とワクチン啓発の重要性 ～岡山発・地域連携による感染症予防のとりくみ～

倉敷中央病院 糖尿病内科 村上 和敏

### ランチョンセミナー 4 (サノフィ株式会社)

D会場

座長：香川県立中央病院 糖尿病内科 吉田 淳

#### 2型糖尿病のある人530例の1日の血糖推移と無症候性心筋虚血の関係性～FRCの有効活用も含めて～

松山第一病院 内科 真鍋 健一

#### 持効型インスリンの適正活用法を考える

徳島大学先端酵素学研究所 糖尿病臨床・研究開発センター 松久 宗英

**ランチョンセミナー 5** (ノボノルディスクファーマ株式会社)

E会場

座長：山口大学大学院医学系研究科 病態制御内科学講座 太田 康晴

インスリン新時代 weekly insulinの使い方 ～糖尿病治療を再考する～

医療法人社団 啓卯会 村上記念病院 山邊 瑞穂

## ランチョンセミナー（2日目）

11月1日（土） 11：55～12：45

### ランチョンセミナー 6 (日本イーライリリー株式会社)

A会場 座長：倉敷中央病院 糖尿病・内分泌代謝センター 糖尿病内科 亀井 信二

#### 2型糖尿病診療の進化：病態を考えた治療戦略とマンジャロへの期待

広島赤十字・原爆病院 内分泌・代謝内科 亀井 望

### ランチョンセミナー 7 (日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社)

B会場 座長：香川大学医学部 内分泌代謝・先端医療・臨床検査医学講座 村尾 孝児

#### 2型糖尿病の病態と治療に関するトピックス

川崎医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科学 金藤 秀明

### ランチョンセミナー 8 (田辺三菱製薬株式会社)

D会場 座長：岡山大学 四方 賢一

#### 糖尿病関連腎臓病の治療戦略 Update 2025～SGLT2阻害薬がもたらしたインパクト～

島根大学医学部 内科学講座内科学第一統合腎疾患制御研究・開発センター 金崎 啓造

### ランチョンセミナー 9 (バイエル薬品株式会社)

E会場 座長：徳島大学大学院医歯薬学研究部 実践地域診療・医科学分野 糖尿病・内分泌代謝内科学 栗飯原 賢一

#### 2型糖尿病患者の腎臓を守る治療戦略～フィネレノンの可能性～

国立健康危機管理研究機構 国立国際医療センター 糖尿病総合診療／第一糖尿病科医長 坊内 良太郎

## イブニングセミナー

---

10月31日（金） 16：50～17：40

---

### イブニングセミナー

（日本イーライリリー株式会社）

A会場

座長：岡山大学病院 腎臓・糖尿病・内分泌内科 中司 敦子

肥満症診療のアップデート：薬物療法と外科治療を支える多職種連携

広島大学病院 内分泌・糖尿病内科 大野 晴也

## 若手研究奨励賞（YIA）審査口演

第1日目 10月31日（金） A会場（1F サブホール）

### 症例

9:00～10:00

座長：山口大学大学院医学系研究科 病態制御内科学講座 太田 康晴  
香川大学医学部 内分泌代謝・先端医療・臨床検査医学 井町 仁美

#### YIA-01 Capivasertibによる耐糖能悪化を呈した2型糖尿病合併乳がんの1例

鳥取大学医学部附属病院 内分泌代謝内科<sup>1</sup>, 鳥取大学医学部附属病院 乳腺内分泌外科<sup>2</sup>  
○深谷 健二<sup>1</sup>, 松澤 和彦<sup>1</sup>, 菊本 亮介<sup>1</sup>, 門脇 佳名子<sup>1</sup>, 伊藤 祐一<sup>1</sup>, 北尾 苑子<sup>1</sup>,  
松本 和久<sup>1</sup>, 伊澤 正一郎<sup>1</sup>, 細谷 恵子<sup>2</sup>, 若原 誠<sup>2</sup>, 大倉 育<sup>1</sup>

#### YIA-02 B型インスリン受容体異常症に対するステロイド治療が奏効し早期寛解を得た1例

徳島赤十字病院 糖尿病内分泌内科  
○答島 悠貴, 杉田 知彌, 谷崎 友祐, 谷 真貴子, 和田 あゆみ, 近藤 剛史

#### YIA-03 反応性低血糖が考えられた若年成人女性3症例の検討

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  
○赤松 優里, 阿武 孝敏, 村上 和敏, 亀井 信二

#### YIA-04 当院における高齢糖尿病患者へのインスリンイコデク導入の経験

松山赤十字病院 糖尿病・内分泌内科  
○赤松 志保, 蔭谷 香織, 井上 歩奈実, 八島 千恵, 吉田 沙希子, 山本 晋,  
近藤 しおり

#### YIA-05 認知機能低下をきたした膜性糖尿病患者にインスリンイコデク投与を開始した症例

地方独立行政法人下関市立市民病院 糖尿病内分泌代謝内科  
○山田 健太郎, 吉森 章人, 小丸 倫子

#### YIA-06 インスリン抗体陽性患者にイコデクを導入し透析時血糖で管理したが低血糖を認めた一例

市立三次中央病院 糖尿病・代謝内分泌内科  
○七尾 裕太, 佐川 純司

## 臨床・基礎研究

10:10~11:00

座長：徳島大学先端酵素学研究所 糖尿病臨床・研究開発センター 松久 宗英  
広島大学病院 内分泌・糖尿病内科 大野 晴也

### YIA-07 代謝機能障害関連脂肪性肝疾患合併2型糖尿病患者における肝線維化リスク因子の検討

徳島大学大学院医師薬学研究部 血液・内分泌代謝内科学<sup>1</sup>、  
徳島大学先端酵素学研究所 糖尿病臨床・研究開発センター<sup>2</sup>、  
徳島大学大学院医師薬学研究部 生体機能解析学<sup>3</sup>、  
徳島大学大学院医師薬学研究部 実践地域診療・医科学分野<sup>4</sup>  
○高田 千晶<sup>1</sup>、原 倫世<sup>1</sup>、一木 奈緒<sup>1</sup>、篠原 謙<sup>1</sup>、浅井 孝仁<sup>1</sup>、山上 紘規<sup>1</sup>、黒田 晓生<sup>2</sup>、  
遠藤 逸朗<sup>3</sup>、松久 宗英<sup>2</sup>、栗飯原 賢一<sup>4</sup>

### YIA-08 腎機能低下は肥満2型糖尿病症例におけるMultimorbidityのリスク因子である

島根大学医学部内科学講座内科学第一<sup>1</sup>、島根大学医学部看護学科臨床看護学講座(臨床医学)<sup>2</sup>  
○四方田 美和子<sup>1</sup>、野津 雅和<sup>1</sup>、竹谷 海<sup>1</sup>、石原 慎一郎<sup>1</sup>、小川 典子<sup>1</sup>、太田 美和<sup>1</sup>、  
山本 昌弘<sup>2</sup>、金崎 啓造<sup>1</sup>

### YIA-09 ミニメド780G AID療法における自動補正ボーラスの臨床的意義

岡山済生会総合病院 内科 糖尿病センター  
○高橋 北斗、利根 淳仁、仲村 賴宏、津田 彰、窪津 康祐、國方 友里亜、三嶋 麻揮、  
西山 悠紀、妹尾 真弓、勅使川原 早苗、中塔 辰明

### YIA-10 ICT-EIA法を用いた高感度GADAbおよびIA-2Ab同時測定系による1型糖尿病診断精度の向上

愛媛大学大学院医学系研究科 糖尿病内科学講座<sup>1</sup>、  
愛媛大学大学院医学系研究科 小児科学講座<sup>2</sup>、シスマックス株式会社<sup>3</sup>、  
鷹の子病院 糖尿病センター<sup>4</sup>  
○佐伯 ゆい<sup>1</sup>、橋田 誠一<sup>1</sup>、濱田 淳平<sup>2</sup>、鈴木 将史<sup>1</sup>、林 智里<sup>1</sup>、渡辺 敏弘<sup>3</sup>、  
角中 ちひろ<sup>3</sup>、佐藤 利幸<sup>3</sup>、大澤 春彦<sup>4</sup>、高田 康徳

### YIA-11 GCはGR/JNK経路を介して臍β細胞におけるインスリン合成を障害する

川崎医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科学  
○岩本 侑一郎、木村 友彦、杉崎 俊友、段 和徳、岩本 秀幸、伏見 佳朗、真田 淳平、  
下田 将司、中西 修平、加来 浩平、金藤 秀明

## 一般演題

### 第1日目 10月31日(金) A会場 (1F サブホール)

#### インスリン治療①

14:40~15:22

座長：鳥取大学医学部附属病院 内分泌代謝内科 大倉 育  
川崎医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科 中西 修平

#### 1-A-1 持効型インスリン製剤が使用困難な高齢1型糖尿病患者にAID療法が奏功した1例

岡山済生会総合病院 内科・糖尿病センター

○妹尾 真弓, 利根 淳仁, 津田 彰, 仲村 賴宏, 窪津 康祐, 高橋 北斗, 國方 友里亜,  
三嶋 麻揮, 西山 悠紀, 勅使川原 早苗, 中塔 辰明

#### 1-A-2 胃腸運動障害例におけるミニメド780G AIDの有用性

岡山済生会総合病院 内科・糖尿病センター

○勅使川原 早苗, 利根 淳仁, 仲村 賴宏, 津田 彰, 高橋 北斗, 窪津 康祐,  
國方 友里亜, 三嶋 麻揮, 西山 悠紀, 妹尾 真弓, 中塔 辰明

#### 1-A-3 膵癌膵全摘後の膵性糖尿病に対し外来でミニメドTM780Gを導入した1例

山口大学医学部附属病院 第三内科

○増田 香之介, 中林 容子, 秋山 優, 太田 康晴

#### 1-A-4 インスリン製剤を週3回デグルデクから週1回イコデク切り替えた高齢2型糖尿病の2例

市立三次中央病院 糖尿病代謝内分泌内科

○岡野 義也, 佐川 純司, 七尾 裕太

#### 1-A-5 インスリンイコデク使用中に低血糖昏睡で搬送された1例

山陰労災病院 糖尿病・代謝内科

○宮本 美香, 安東 史博

#### 1-A-6 GIP/GLP-1受容体作動薬からIGla/Lixiへの切り替えの有用性

坂出市立病院 糖尿病内科

○大工原 裕之, 大島 都美江

## GLP-1/GIP①

15:30～16:05

座長：倉敷中央病院 糖尿病内科 亀井 信二  
山口大学医学部附属病院 第三内科 田口 昭彦

### 1-A-7 当院でのGIP/GLP-1受容体作動薬による2型糖尿病治療

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

○中嶋 祐斗, 高橋 快旺, 大西 真奈, 岡内 省三, 橘 洋美, 角南 玲子, 村上 和敏,  
藤原 大介, 阿武 孝敏, 宗 友厚, 亀井 信二

### 1-A-8 GLP-1受容体作動薬未使用者へのTirzepatideの有効性

川崎医科大学 糖尿病代謝内分泌内科学<sup>1</sup>, 岩本内科医院<sup>2</sup>

○岩本 秀幸<sup>1</sup>, 木村 友彦<sup>1</sup>, 岩本 正博<sup>2</sup>, 久保 公人<sup>1</sup>, 岩本 侑一郎<sup>1</sup>, 伏見 佳朗<sup>1</sup>,  
真田 淳平<sup>1</sup>, 下田 将司<sup>1</sup>, 中西 修平<sup>1</sup>, 加来 浩平<sup>1</sup>, 金藤 秀明<sup>1</sup>

### 1-A-9 2型糖尿病患者に対するチルゼパチドの血糖値および体重への影響に関する検討

国立病院機構岡山医療センター 糖尿病・内分泌内科

○片山 晶博, 森本 栄作, 渡邊 真由, 松下 裕一, 武田 昌也, 肥田 和之

### 1-A-10 Tirzepatide投与患者におけるHbA1c改善および体重低下に影響する因子の検討

国家公務員共済組合連合会高松病院 薬剤科<sup>1</sup>,

国家公務員共済組合連合会高松病院 代謝内分泌内科<sup>2</sup>

○曾根 曜子<sup>1</sup>, 一瀬 竜也<sup>1</sup>, 玉木 真紀子<sup>1</sup>, 伊原木 沙智代<sup>1</sup>, 吉川 理津子<sup>2</sup>, 村尾 敏<sup>2</sup>

### 1-A-11 チルゼパチド2.5mg継続投与の有用性に関する検討

愛媛労災病院 内科

○中井 一彰

**1型糖尿病①**

9:00~9:42

座長：高松赤十字病院 内分泌代謝内科 大山 知代  
岡山済生会総合病院 内科・糖尿病センター 利根 淳仁

**1-B-1 多腺性自己免疫症候群(APS)3A型で自己抗体陽性の劇症1型糖尿病を発症した1例**

広島市立北部医療センター安佐市民病院 初期臨床研修医<sup>1</sup>,  
広島市立北部医療センター安佐市民病院 内分泌・糖尿病内科<sup>2</sup>  
○井手畠 大海<sup>1</sup>, 平岡 佐知子<sup>2</sup>, 宮地 康平<sup>2</sup>, 三反畠 亮<sup>2</sup>

**1-B-2 演題取り下げ**

**1-B-3 化学療法中に1型糖尿病を含めた多臓器自己免疫性疾患を発症した肺癌の一例**

愛媛大学医学部附属病院 消化器内分泌代謝内科<sup>1</sup>, 愛媛大学 地域生活習慣病・内分泌学<sup>2</sup>,  
愛媛大学 総合健康センター<sup>3</sup>, 瀬戸内海病院<sup>4</sup>, 済生会今治 第二病院<sup>5</sup>  
○堀内 景一郎<sup>1</sup>, 山田 佳樹<sup>1</sup>, 村上 慶匡<sup>1</sup>, 金本 麻友美<sup>1</sup>, 宮崎 万純<sup>1</sup>, 中口 博允<sup>1,2</sup>,  
三宅 映己<sup>1,2</sup>, 古川 慎哉<sup>1,3</sup>, 小堀 友恵<sup>4</sup>, 松浦 文三<sup>5</sup>, 日浅 陽一<sup>1</sup>

**1-B-4 1型糖尿病、ACTH単独欠損症の加療中にバセドウ病を発症した1例**

高知大学医学部附属病院 内分泌代謝・腎臓内科  
○江口 智浩, 平野 世紀, 橋本 大輔, 青山 夏希, 天野 絵梨, 船越 生吾, 藤本 新平

**1-B-5 1型糖尿病とバセドウ病を同時期に発症した若年男性の一例**

厚生連広島総合病院 糖尿病代謝内科・糖尿病センター  
○眞田 彩加, 姫野 菜津美, 平田 久美子, 一町 澄宜, 石田 和史

**1-B-6 IgA腎症罹患後に1型糖尿病を発症した1例**

厚生連広島総合病院 臨床研修科<sup>1</sup>, 厚生連広島総合病院 糖尿病代謝内科・糖尿病センター<sup>2</sup>  
○清水 薫<sup>1</sup>, 一町 澄宜<sup>2</sup>, 真田 彩加<sup>2</sup>, 姫野 菜津美<sup>2</sup>, 平田 久美子<sup>2</sup>, 石田 和史<sup>2</sup>

## 2型糖尿病①

9:50～10:39

座長：岡山大学病院 腎臓・糖尿病・内分泌内科 江口 潤  
鳥取県立中央病院 糖尿病・内分泌・代謝内科 檎崎 晃史

### 1-B-7 前立腺癌のアンドロゲン抑制療法中に高血糖を生じた2型糖尿病の2症例

松山市民病院 臨床研修科<sup>1</sup>, 松山市民病院 内科（糖尿病・内分泌）<sup>2</sup>,  
松山市民病院 泌尿器科<sup>3</sup>  
○新居田 帆香<sup>1</sup>, 神崎 さやか<sup>2</sup>, 藤岡 耀祐<sup>2</sup>, 山本 紗子<sup>2</sup>, 尾澤 彰<sup>3</sup>, 伊勢田 徳宏<sup>3</sup>,  
仙波 英徳<sup>2</sup>

### 1-B-8 アナモレリン開始後に著明な高血糖に至った膵内分泌腫瘍の1例

川崎医科大学総合医療センター 臨床教育研修センター<sup>1</sup>, 川崎医科大学 総合内科学1<sup>2</sup>,  
川崎医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科学<sup>3</sup>  
○植田 彩水<sup>1</sup>, 木村 有紀子<sup>2</sup>, 原田 彩香<sup>3</sup>, 渡辺 侑紀<sup>2</sup>, 森 茂人<sup>2</sup>, 佐々木 琢<sup>2</sup>,  
磯辺 隼人<sup>2</sup>, 辰巳 文則<sup>2</sup>, 川崎 史子<sup>2</sup>, 加来 浩平<sup>2</sup>, 友田 恒一<sup>2</sup>

### 1-B-9 2型糖尿病患者の脂肪肝障害に対するイメグリミンの投与効果

医療法人慈誠会山根病院 内科  
○山根 雄幸

### 1-B-10 血糖管理困難な肥満合併2型糖尿病における脂肪酸と耐糖能の関連：非肥満例との比較

国立病院機構 岡山医療センター 糖尿病・内分泌内科  
○渡邊 真由, 森本 栄作, 片山 晶博, 松下 裕一, 武田 昌也, 肥田 和之

### 1-B-11 膵β細胞におけるPiezo2発現の検討

香川大学医学部 内分泌代謝・先端医療・臨床検査医学講座<sup>1</sup>,  
香川大学医学部 病理病態・生体防御医学講座<sup>2</sup>  
○JIANG WENYI<sup>1</sup>, 宮井 由美<sup>2</sup>, ZHANG HAOTIAN<sup>1</sup>, 福長 健作<sup>1</sup>, 小林 俊博<sup>1</sup>,  
佐伯 岳信<sup>1</sup>, 吉村 崇史<sup>1</sup>, 原田 恵理<sup>1</sup>, 井町 仁美<sup>1</sup>, 上野 正樹<sup>2</sup>, 村尾 孝児<sup>1</sup>

### 1-B-12 Alga-based NBF supplement Improves Diabetic Markers

香川大学医学部<sup>1</sup>, Japan - Congo Research Group, D.R. Congo<sup>2</sup>,  
Takamatsu Medical Center, Japan.<sup>3</sup>, Kinshasa university, D.R. Congo<sup>4</sup>,  
Kamina university, D.R. Congo, Kochi Ice Co. Ltd, Japan.<sup>6</sup>  
○Nlandu Ngatu<sup>1</sup>, 由紀美 中村<sup>2,3</sup>, Fwene Nsadi<sup>2,4</sup>, Luzitu Nangana<sup>2</sup>,  
Nzunu Lami<sup>2,4</sup>, Michel Kabamba<sup>5</sup>, Leon Kabamba<sup>5</sup>, 光次郎 浜町<sup>6</sup>

### 1-B-13 虹彩炎を契機に診断された2型糖尿病の一例

国立病院機構四国こどもとおとなの医療センター 内分泌代謝内科<sup>1</sup>,  
国立病院機構四国こどもとおとなの医療センター 眼科<sup>2</sup>  
○岡野 比花里<sup>1</sup>, 吉田 守美子<sup>1</sup>, 辻 誠士郎<sup>1</sup>, 小木曾 正博<sup>2</sup>

## 肥満・脂質

14:40～15:22

座長：香川大学 医学部生化学講座 岩部 美紀  
広島大学病院 内分泌・糖尿病内科 大野 晴也

### 1-B-14 代謝機能障害関連脂肪性肝疾患（MASLD）の経年変化に影響する因子の検討

医療法人グランドタワーメディカルコート

○藤川 るみ, 吉良 さくらこ, 伊藤 千賀子

### 1-B-15 奈良宣言から見る当院通院中の糖尿病患者の肝障害精査状況

医療法人同仁会 おおぞら病院

○吉田 直彦, 松田 藍

### 1-B-16 肥満合併2型糖尿病症例における教育入院前後のHbA1c・BMI変化の検討

独立行政法人国立病院機構岡山医療センター 糖尿病・内分泌内科

○中野 友貴, 渡邊 真由, 森本 栄作, 片山 晶博, 松下 裕一, 武田 昌也, 肥田 和之

### 1-B-17 腎移植後・高度肥満合併2型糖尿病に対するtirzepatideの治療効果

独立行政法人国立病院機構岡山医療センター 糖尿病・内分泌内科

○岩佐 知佳, 渡邊 真由, 森本 栄作, 片山 晶博, 松下 裕一, 武田 昌也, 肥田 和之

### 1-B-18 スリーブ状胃切除術後の糖尿病悪化に対し経口セマグルチドが有効であった一例

岡山大学病院 腎臓・糖尿病・内分泌内科<sup>1</sup>,

独立行政法人 国立病院機構 岡山医療センター 糖尿病・内分泌内科<sup>2</sup>,

岡山済生会総合病院 糖尿病内科<sup>3</sup>

○江口 潤<sup>1</sup>, 渡邊 真由<sup>2</sup>, 勅使川原 早苗<sup>3</sup>, 和田 淳<sup>1</sup>

### 1-B-19 著明な高トリグリセリド血症を呈した重症急性胰炎の一例

国立病院機構東広島医療センター内分泌糖尿病内科<sup>1</sup>,

国立病院機構東広島医療センター消化器内科<sup>2</sup>

○浦上 有史<sup>1</sup>, 河村 良太<sup>2</sup>, 向井 理沙<sup>1</sup>, 小出 純子<sup>1</sup>

治療支援①

9:00~9:42

座長：国立病院機構高松医療センター 内科 細川 等  
島根大学医学部 臨床看護学講座(臨床医学) 山本 昌弘

1-C-1 肥満者の耐糖能障害併存の有無における薬物投与による減量の意識調査

医療法人慈誠会 山根病院 看護部<sup>1</sup>, 医療法人慈誠会 山根病院 内科<sup>2</sup>  
○曾田 真央<sup>1</sup>, 山根 晴香<sup>1</sup>, 岡 千恵美<sup>1</sup>, 三浦 小百合<sup>1</sup>, 栗栖 かおり<sup>1</sup>, 山根 雄幸<sup>2</sup>

1-C-2 男性2型糖尿病患者の経口セマグルチド投与1年における食行動変化

医療法人慈誠会 山根病院 栄養科<sup>1</sup>, 医療法人慈誠会 山根病院 看護部<sup>2</sup>  
医療法人慈誠会 山根病院 内科<sup>3</sup>, 医療法人慈誠会 山根病院三隅分院 栄養科<sup>4</sup>  
○永岡 夏海<sup>1</sup>, 上野 和子<sup>1</sup>, 川邊 優希<sup>1</sup>, 細川 早紀<sup>4</sup>, 山根 晴香<sup>2</sup>, 岡 千恵美<sup>2</sup>,  
山根 雄幸<sup>3</sup>

1-C-3 チルゼパチド導入患者に対する効果的な指導介入の検討：行動変容と体組成の視点から

独立行政法人労働者健康安全機構山口労災病院 栄養管理部<sup>1</sup>,  
独立行政法人労働者健康安全機構山口労災病院 糖尿病内分泌内科<sup>2</sup>  
○上田 愛実<sup>1</sup>, 谷山 景香<sup>1</sup>, 佃 ひまり<sup>1</sup>, 内田 聖子<sup>1</sup>, 勝原 優子<sup>1</sup>, 松原 淳<sup>2</sup>

1-C-4 体組成の見える化とチルゼパチドが奏功した高度肥満2型糖尿病の一例

香川大学医学部附属病院 糖尿病センター<sup>1</sup>,  
香川大学医学部 内分泌代謝・先端医療・臨床検査医学<sup>2</sup>  
○熊野 球乃<sup>1</sup>, 福長 健作<sup>1,2</sup>, 井町 仁美<sup>1,2</sup>, 村尾 孝児<sup>1,2</sup>

1-C-5 PHRを活用した肥満症外来 (BRASH-APP プログラム) の現状

岡山済生会総合病院 内科・糖尿病センター<sup>1</sup>, 岡山済生会外来センター病院 栄養科<sup>2</sup>  
○妹尾 真弓<sup>1</sup>, 利根 淳仁<sup>1</sup>, 山口 和美<sup>2</sup>, 藤井 淳子<sup>2</sup>, 西山 悠紀<sup>1</sup>, 勅使川原 早苗<sup>1</sup>,  
中塔 辰明<sup>1</sup>

1-C-6 持続性GIP/GLP-1受容体作動薬が行動変容を促しコントロールが改善した1例

医療法人社団井口会 総合病院落合病院 看護部<sup>1</sup>,  
医療法人社団井口会 総合病院落合病院 栄養科<sup>2</sup>,  
医療法人社団井口会 総合病院落合病院 糖尿病内科<sup>3</sup>, 岡山大学病院 糖尿病センター<sup>4</sup>,  
岡山赤十字玉野病院 内科<sup>5</sup>  
○横山 仁美<sup>1</sup>, 宮本 千春<sup>1</sup>, 山崎 悅子<sup>2</sup>, 上山 真依<sup>2</sup>, 高橋 泰<sup>3</sup>, 和田 嵩平<sup>4</sup>,  
廣田 大昌<sup>5</sup>

## 治療支援②

9:50～10:32

座長：高知赤十字病院 糖尿病・腎臓内科 有井 薫  
済生会西条病院 内科 金子 由梨

### 1-C-7 運動習慣がない外来2型糖尿病患者における運動に対する関心と支援ニーズの調査

中洲八木病院

○枇杷谷 駿也, 佐藤 雅浩, 八木 麻衣子, 森永 ヒサコ, 矢藤 日奈子, 井関 博文,  
日浅 匡彦, 伊藤 祐司

### 1-C-8 フットケア外来における患者支援と今後の課題

三原市医師会病院 看護部<sup>1</sup>, 三原市医師会病院 内科<sup>2</sup>, 三原市医師会病院 薬剤科<sup>3</sup>,  
三原市医師会病院 リハビリテーション科<sup>4</sup>, 三原市医師会病院 栄養管理科<sup>5</sup>,  
三原市医師会病院 地域医療連携室<sup>6</sup>

○松浦 泰弘<sup>1</sup>, 中野 亜哉<sup>1</sup>, 山崎 安子<sup>1</sup>, 徳渕 里奈<sup>1</sup>, 新内 かな<sup>1</sup>, 竹内 智美<sup>1</sup>, 奥崎 健<sup>2</sup>,  
末田 美穂<sup>3</sup>, 盛藤 辰徳<sup>4</sup>, 三宅 陽香<sup>5</sup>, 若松 恵<sup>6</sup>

### 1-C-9 当院におけるフットケア外来の認知度向上と利用者増を目指した取り組み

国家公務員共済組合連合会吉島病院 看護部<sup>1</sup>, 国家公務員共済組合連合会吉島病院 栄養科<sup>2</sup>,  
公務員共済組合連合会吉島病院 糖尿病・内分泌内科<sup>3</sup>  
○神田 裕美<sup>1</sup>, 高本 真由美<sup>1</sup>, 高岡 真理<sup>1</sup>, 小味山 美希<sup>1</sup>, 野間 智美<sup>2</sup>, 坂下 有<sup>3</sup>

### 1-C-10 糖尿病透析予防指導を行い腎機能が維持している2型糖尿病患者への療養支援

社会医療法人近森会 近森病院 看護部<sup>1</sup>,  
社会医療法人近森会 近森病院 糖尿病・内分泌内科<sup>2</sup>,  
社会医療法人近森会 近森病院 総合内科<sup>3</sup>  
○岩井 千代美<sup>1</sup>, 浅羽 宏一<sup>2</sup>, 中山 修一<sup>3</sup>

### 1-C-11 インスリン新時代 weekly insulinを導入した療養指導症例提示

医療法人啓卯会 村上記念病院 看護部病棟<sup>1</sup>, 村上記念病院 看護部外来<sup>2</sup>,  
村上記念病院 内科<sup>3</sup>  
○橋本 泰恵<sup>1</sup>, 池田 友佳<sup>1</sup>, 末貞 圭子<sup>2</sup>, 山辺 瑞穂<sup>3</sup>, 里本 彰子<sup>3</sup>

### 1-C-12 インスリンイコデクとセマグルチドを使用した2型糖尿病患者の1例

松山第一病院 看護部<sup>1</sup>, 松山第一病院 内科<sup>2</sup>,  
みかんの花クリニック 糖尿病・内分泌・代謝内科<sup>3</sup>  
○佐藤 愛<sup>1</sup>, 真鍋 健一<sup>2,3</sup>, 加藤 正和<sup>2</sup>, 松原 泰久<sup>2</sup>, 松原 史明<sup>2,3</sup>, 新谷 哲司<sup>3</sup>

慢性合併症①

9:00~9:42

座長：高知記念病院 糖尿病内科 池田 幸雄  
岡山済生会総合病院 糖尿病センター 中塔 辰明

1-D-1 神経線維別にみた各種2型糖尿病治療薬が末梢神経機能に与える影響の差異

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, 真田 彩加, 姫野 菜津美, 平田 久美子, 一町 澄宜

1-D-2 スタチン系薬剤が末梢神経機能に及ぼす影響

厚生連広島総合病院 薬剤部<sup>1</sup>, 厚生連広島総合病院 糖尿病代謝内科・糖尿病センター<sup>2</sup>

○中島 恵子<sup>1</sup>, 角井 碧<sup>1</sup>, 江草 徳幸<sup>1</sup>, 姫野 菜津美<sup>2</sup>, 真田 彩加<sup>2</sup>, 平田 久美子<sup>2</sup>,  
一町 澄宜<sup>2</sup>, 石田 和史<sup>1</sup>

1-D-3 糖尿病ケトアシドーシス後に発症し症状が遷延した糖尿病性舞蹈病の1例

国立病院機構関門医療センター 糖尿病血液内科

○松井 久未子, 周山 拓也, 鶴 政俊

1-D-4 急激な視力低下から増殖糖尿病網膜症と診断した軽症糖尿病の一例

国立病院機構岡山医療センター 教育研修部<sup>1</sup>,

国立病院機構岡山医療センター 糖尿病・内分泌内科<sup>2</sup>, 国立病院機構岡山医療センター 眼科<sup>3</sup>

○有地 萌音<sup>1</sup>, 森本 栄作<sup>2</sup>, 山下 沙織<sup>2</sup>, 渡邊 真由<sup>2</sup>, 片山 晶博<sup>2</sup>, 松下 裕一<sup>1</sup>,  
武田 昌也<sup>2</sup>, 江木 邦晃<sup>3</sup>, 肥田 和之<sup>2</sup>

1-D-5 腎障害を伴う2型糖尿病にフィネレノンを使用後、著明な高カリウム血症を認めた1例

岡山大学病院 腎免疫内分泌代謝内科

○須江 美裕, 和田 崇平, 和田 淳

1-D-6 糖尿病におけるサルコペニア指数およびGDF-15と腎予後・生命予後との関連

広島赤十字・原爆病院 内分泌・代謝内科<sup>1</sup>,

順天堂大学医学部 腎臓内科<sup>2</sup>, 吳医療センター・中国がんセンター 糖尿病・内分泌内科<sup>3</sup>,  
札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座<sup>4</sup>

○亀井 望<sup>1</sup>, 村越 真紀<sup>2</sup>, 王野 蒼生<sup>1</sup>, 沖本 ゆき乃<sup>1</sup>, 濱岡 彩<sup>1</sup>, 松田 亜華<sup>1</sup>,  
久保田 益亘<sup>3</sup>, 佐藤 達也<sup>4</sup>, 田中 希尚<sup>4</sup>, 古橋 真人<sup>4</sup>, 合田 朋仁<sup>2</sup>

## 経口薬治療

9:50～10:25

座長：済生会松山病院 甲状腺・糖尿病センター 梅岡 二美  
山口県立総合医療センター 糖尿病・内分泌内科 竹田 孔明

### 1-D-7 メトホルミンからイメグリミンへの変更が代謝パラメーターに与える影響

川崎医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科学

○西岡 溫子, 伏見 佳朗, 木村 友彦, 段 和徳, 岩本 秀幸, 岩本 侑一郎, 真田 淳平,  
下田 将司, 中西 修平, 加来 浩平, 金藤 秀明

### 1-D-8 開業医管理下におけるイメグリミンの効果と安全性

医療法人社団 本田医院

○本田 彰

### 1-D-9 SGLT2阻害薬による赤血球増加症の症例と検討

県立広島病院 糖尿病・内分泌内科

○村上 詩歩, 宮原 弥恵, 井上 裕衣, 望月 久義

### 1-D-10 2型糖尿病患者の高尿酸血症治療におけるSURIとXOIの臨床的プロファイル比較

医療法人社団幸正会 岩本内科医院<sup>1</sup>, 川崎医科大学附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科<sup>2</sup>

○岩本 正博<sup>1</sup>, 杉元 由佳<sup>1</sup>, 亀山 未来<sup>1</sup>, 篠原 尚典<sup>1</sup>, 岩本 秀幸<sup>2</sup>, 中西 修平<sup>2</sup>,  
金藤 秀明<sup>2</sup>

### 1-D-11 当科におけるフィネレノンの有効性の検討

国家公務員共済組合連合会高松病院 代謝内分泌内科

○吉川 理津子, 村尾 敏

## 高齢者

14:40～15:22

座長：独立行政法人労働者健康安全機構 香川労災病院 内科 岩田 康義  
高知記念病院 糖尿病内科 高田 浩史

### 1-D-12 軽度の認知機能低下を背景に重症糖尿病性ケトアシドーシスを発症した1例

下関市立市民病院 糖尿病内分泌代謝内科

○吉森 章人, 山田 健太郎, 小丸 優子

### 1-D-13 鬱症状を契機としてレビー小体病と診断された2型糖尿病の一例

鳥取県立中央病院 糖尿病・内分泌・代謝内科<sup>1</sup>, 鳥取県立中央病院 精神科<sup>2</sup>,  
鳥取県立中央病院 脳神経内科<sup>3</sup>

○檜崎 晃史<sup>1</sup>, 徳川 慎之介<sup>1</sup>, 村尾 和良<sup>1</sup>, 辻谷 直哉<sup>2</sup>, 韓 宇辰<sup>3</sup>

#### 1-D-14 高齢者脳血管疾患患者に対する起立訓練の効果検証

おおぞら病院 リハビリテーション部<sup>1</sup>, おおぞら病院 内科<sup>2</sup>  
○小室 博<sup>1</sup>, 吉田 直彦<sup>2</sup>

#### 1-D-15 チルゼバチド投与を試みた後期高齢者2型糖尿病3例の報告

医療法人 松原会 松山第一病院 内科<sup>1</sup>, みかんの花クリニック 糖尿病・内分泌・代謝内科<sup>2</sup>  
○松原 史明<sup>1,2</sup>, 真鍋 健一<sup>1,2</sup>, 松原 泰久<sup>1</sup>, 新谷 哲司<sup>2</sup>

#### 1-D-16 イコデクで血糖管理が改善した認知機能低下高齢者糖尿病の一例

(公財) 大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院糖尿病・内分泌センター糖尿病内科  
○橘 洋美, 角南 玲子, 中嶋 祐斗, 赤松 優里, 大西 真奈, 高橋 快旺, 上野 麻美,  
岡内 省三, 村上 和敏, 藤原 大介, 亀井 信二

#### 1-D-17 独居高齢障害性糖尿病患者にインスリンイコデクを入院導入した経験

マツダ株式会社マツダ病院 糖尿病内科  
○辻 英之, 柿沢 憧子, 岸本 瑞衣

### 地域医療

15:30～16:12

座長：みかんの花クリニック 糖尿病・内分泌・代謝内科 新谷 哲司  
医療法人グランドタワーメディカルコート 藤川 るみ

#### 1-D-18 糖尿病教室の現状と今後の課題

独立行政法人地域医療機能推進機構 徳山中央病院 栄養管理室<sup>1</sup>,  
独立行政法人地域医療機能推進機構 徳山中央病院 血液・糖尿病内分泌内科<sup>2</sup>  
○山室 未歩<sup>1</sup>, 林 俊輔<sup>2</sup>, 田中 佳江<sup>1</sup>, 永田 朋子<sup>1</sup>

#### 1-D-19 行政と連携した腎症重症化予防の取り組み～LTEPを活用した受診勧奨体制の構築～

松江地域糖尿病対策会議<sup>1</sup>, 松江市立病院 糖尿病・内分泌内科<sup>2</sup>,  
松江市・島根県共同設置松江保健所<sup>3</sup>, 松江市 健康福祉部<sup>4</sup>, 並河内科クリニック<sup>5</sup>,  
松江赤十字病院 糖尿病・内分泌内科部<sup>6</sup>, 大國內科クリニック<sup>7</sup>, 奥村医院<sup>8</sup>  
○佐々木 基史<sup>1,2</sup>, 竹内 俊介<sup>1,3</sup>, 陰山 志保<sup>1,4</sup>, 堀江 亜由美<sup>1,4</sup>, 並河 整<sup>1,5</sup>, 垣羽 寿昭<sup>1,6</sup>,  
大國 智司<sup>1,7</sup>, 奥村 剛清<sup>1,8</sup>

#### 1-D-20 山口県における理学療法士の糖尿病療養指導への関わり

独立行政法人国立病院機構関門医療センター リハビリテーション科<sup>1</sup>,  
独立行政法人国立病院機構関門医療センター 糖尿病血液内科<sup>2</sup>  
○石光 雄太<sup>1</sup>, 松井 久未子<sup>2</sup>, 安川 達哉<sup>1</sup>

#### 1-D-21 SNSを用いた遠隔糖尿病治療支援による行動変容への影響

国立大学法人 広島大学病院 内分泌・糖尿病内科  
○岡田 晃, 佐々木 美希, 鬼玉 堯也, 馬場 隆太, 江草 玄太郎, 長野 学, 大野 晴也

1-D-22 病院と企業による地域活動「よいとさ保健室」と糖尿病チームの糖尿病啓発活動の取組み

社会医療法人同心会 西条中央病院 看護部<sup>1</sup>,  
社会医療法人社団更正会 村上記念病院 経営企画室<sup>2</sup>,  
社会医療法人社団更正会 村上記念病院 栄養課<sup>3</sup>,  
社会福祉法人恩賜財団済生会 済生会西条病院 看護部<sup>4</sup>,  
一般社団法人西条市SDGs推進協議会<sup>5</sup>  
○大久保 美喜<sup>1</sup>, 森賀 千夏<sup>1</sup>, 宮崎 里美<sup>1</sup>, 田坂 嘉子<sup>1</sup>, 日浅 千代美<sup>2</sup>, 伊藤 理恵<sup>3</sup>,  
大道 美由紀<sup>4</sup>, 山地 伊作<sup>5</sup>

1-D-23 当院における糖尿病啓発活動の取り組み～院内から地域へ広がる連携の輪～

社会福祉法人恩賜財団済生会今治病院 看護部<sup>1</sup>, 社会福祉法人恩賜財団済生会今治病院 内科<sup>2</sup>  
○重松 裕子<sup>1</sup>, 越智 拓哉<sup>2</sup>, 村上 彩香<sup>2</sup>, 川崎 敬太郎<sup>2</sup>

## 検査

9:00～9:42

座長：徳島大学大学院医歯薬学研究部 実践地域診療・医科学分野 粟飯原賢一  
愛媛大学大学院医学系研究科 糖尿病内科学講座 高門美沙季

### 1-E-1 レクチゾールによる薬剤起因性溶血性貧血で血糖とHbA1cが乖離した2型糖尿病の1例

マツダ株式会社マツダ病院 糖尿病内科

○柿沢 憧子, 辻 英之, 岸本 瑞衣

### 1-E-2 皮膚自家蛍光値で評価したAGES蓄積量の意義(第2報)

高知記念病院 検査部<sup>1</sup>, 高知記念病院 糖尿病内科<sup>2</sup>

○片岡 千穂<sup>1</sup>, 下村 佳保里<sup>1</sup>, 島田 ひかり<sup>1</sup>, 坂本 和子<sup>1</sup>, 松木 慶江<sup>1</sup>, 久川 奈緒子<sup>2</sup>,  
高田 浩史<sup>2</sup>, 池田 幸雄

### 1-E-3 2型糖尿病患者におけるPhase Angleの意義：横断研究

川崎医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科学

○吉川 善, 中西 修平, 岡本 唯, 岩本 秀幸, 岩本 侑一郎, 伏見 佳朗, 真田 淳平,  
木村 友彦, 下田 将司, 加来 浩平, 金藤 秀明

### 1-E-4 動脈硬化疾患スクリーニングとしての上腕足首間脈波伝播速度(baPWV)有用性

綾川町国民健康保険陶病院 内科

○堀口 正樹, 上田 美香, 大原 昌樹

### 1-E-5 糖尿病患者における無症候性心機能低下の臨床的特徴・予見因子に関する検討

愛媛大学大学院医学系研究科 糖尿病内科学<sup>1</sup>, 聖光会鷹の子病院 糖尿病センター<sup>2</sup>

○船水 典子<sup>1</sup>, 林 智里<sup>1</sup>, 高門 美沙季<sup>1</sup>, 池田 陽介<sup>1</sup>, 羽立 登志美<sup>1</sup>, 川村 良一<sup>1</sup>,  
大澤 春彦<sup>2</sup>, 高田 康徳<sup>1</sup>

### 1-E-6 一般住民において、血中CD40はレジスタンチおよび頸動脈低輝度プラークと関連した

愛媛大学大学院医学系研究科 糖尿病内科学<sup>1</sup>, 愛媛大学大学院農学研究科 地域健康栄養学<sup>2</sup>,  
大分大学医学部 公衆衛生・疫学講座<sup>3</sup>, 聖光会鷹の子病院 糖尿病センター<sup>4</sup>

○高門 美沙季<sup>1</sup>, 川村 良一<sup>1</sup>, 羽立 登志美<sup>1</sup>, 池田 陽介<sup>1</sup>, 丸山 広達<sup>2</sup>, 斎藤 功<sup>3</sup>,  
大澤 春彦<sup>1,4</sup>, 高田 康徳<sup>1</sup>

## 低血糖

9:50～10:25

座長：松山赤十字病院 糖尿病・内分泌内科 近藤 しおり  
岡山済生会総合病院 内科・糖尿病センター 勅使川原早苗

### 1-E-7 オクトレオスキャンが診断に有用であった高齢者インスリノーマの一例

高知赤十字病院 内科

○坂本 敬, 松本 秀志, 小松 俊哉, 辻 和也, 有井 薫

### 1-E-8 糖尿病を合併し, 反応性低血糖の鑑別に苦慮したインスリノーマの一例

広島大学病院 内分泌・糖尿病内科<sup>1</sup>, 市立三次中央病院 糖尿病・代謝内分泌内科<sup>2</sup>,

広島大学病院 病理診断科<sup>3</sup>

○春日 容子<sup>1</sup>, 丸井 夏実<sup>2</sup>, 川住 宗生<sup>1</sup>, 馬場 隆太<sup>1</sup>, 江草 玄太郎<sup>1</sup>, 有廣 光司<sup>3</sup>,  
由田 彩佳<sup>1</sup>, 児玉 堯也<sup>1</sup>, 長野 学<sup>1</sup>, 大野 晴也<sup>1</sup>

### 1-E-9 低栄養状態を伴い緊急手術後に重症低血糖をきたした1例

広島赤十字・原爆病院 臨床研修部<sup>1</sup>, 広島赤十字・原爆病院 内分泌・代謝内科<sup>2</sup>

○西森 千紗<sup>1</sup>, 松田 亜華<sup>2</sup>, 王野 苍生<sup>2</sup>, 沖本 ゆき乃<sup>2</sup>, 濱岡 彩<sup>2</sup>, 亀井 望<sup>2</sup>

### 1-E-10 ヘリコバクター・ピロリ除菌療法開始直後に高度の低血糖を来した2型糖尿病の一例

国立病院機構岡山医療センター 糖尿病・内分泌内科<sup>1</sup>,

国立病院機構岡山医療センター 腎臓内科<sup>2</sup>

○金 美世<sup>1</sup>, 片山 晶博<sup>1</sup>, 森本 栄作<sup>1</sup>, 渡邊 真由<sup>1</sup>, 松下 裕一<sup>1</sup>, 武田 昌也<sup>1</sup>, 北川 正史<sup>2</sup>,  
肥田 和之<sup>1</sup>

### 1-E-11 後期ダンピング症候群による低血糖とαGIによる改善をisCGMで確認できた1例

山口大学医学部附属病院 第三内科<sup>1</sup>, 徳山中央病院 血液内科・糖尿病内分泌内科<sup>2</sup>

○中島 拓海<sup>1</sup>, 野見山 隆太<sup>1</sup>, 竹村 明莉<sup>2</sup>, 中林 容子<sup>1</sup>, 秋山 優<sup>1</sup>, 田部 勝也<sup>1</sup>,  
太田 康晴<sup>1</sup>

## 二次性糖尿病

14:40～15:22

座長：愛媛大学大学院 地域生活習慣病・内分泌学講座 三宅 映己  
県立広島病院 糖尿病・内分泌内科 望月 久義

### 1-E-12 自己免疫性膵炎(AIP)による血糖増悪に対してステロイド加療を行った1例

島根大学医学部 内科学講座内科学第一<sup>1</sup>, 松江赤十字病院 糖尿病・内分泌内科<sup>2</sup>,  
島根大学医学部看護学科 臨床看護学講座(臨床医学)<sup>3</sup>

○車崎 麻由菜<sup>1</sup>, 矢本 琢真<sup>1</sup>, 西村 健一郎<sup>2</sup>, 竹谷 海<sup>1</sup>, 石原 慎一郎<sup>1</sup>, 小川 典子<sup>1</sup>,  
野津 雅和<sup>1</sup>, 太田 美和<sup>1</sup>, 山本 昌弘<sup>3</sup>, 金崎 啓造<sup>1</sup>

#### 1-E-13 当院における躰全摘症例でのインスリン使用量の検討

松山赤十字病院 糖尿病・内分泌内科

○蔭谷 香織, 赤松 志保, 井上 歩奈実, 八島 千恵, 吉田 沙希子, 山本 晋,  
近藤 しおり

#### 1-E-14 クッシング病手術後に血糖・血圧が著明に改善した1例

香川大学医学部付属病院 内分泌代謝内科

○佐伯 岳信, 高橋 慶介, 原田 恵理, 吉村 崇史, 小林 俊博, 福長 健作, 井町 仁美,  
村尾 孝児

#### 1-E-15 PPARG変異による家族性部分性脂肪萎縮症の1例

山口県立総合医療センター 糖尿病・内分泌内科

○竹田 孔明, 濱田 梨紗子, 今西 一貴, 富永 貴元

#### 1-E-16 抗PD-1抗体投与後に続発性副腎皮質機能低下症と劇症1型糖尿病を発症した1例

島根大学医学部付属病院 内科学講座内科学第一<sup>1</sup>,

島根大学医学部付属病院 内科学講座内科学第一<sup>2</sup>

○朝山 伊津子<sup>1</sup>, 横野 裕文<sup>1</sup>, 竹谷 海<sup>1</sup>, 石原 慎一郎<sup>1</sup>, 小川 典子<sup>1</sup>, 野津 雅和<sup>1</sup>,  
太田 美和<sup>1</sup>, 金崎 啓造<sup>1</sup>

#### 1-E-17 カピバセルチブ投与後に血糖上昇をきたし、CGMを用いて血糖管理を行った1例

岡山済生会総合病院 内科・糖尿病センター

○窪津 康祐, 勅使川原 早苗, 津田 彰, 仲村 順宏, 高橋 北斗, 國方 友里亜,  
三嶋 麻揮, 西山 悠紀, 妹尾 真弓, 利根 淳仁, 中塔 辰明

### ゲノム・遺伝子異常

15:30～16:05

座長：岡山大学病院 腎臓・糖尿病・内分泌内科 中司 敦子  
庄原赤十字病院 糖尿病内科 米田 真康

#### 1-E-18 IGF2BPと環境因子の相互作用が、将来の耐糖能悪化に与える影響

愛媛大学医学部医学科<sup>1</sup>, 愛媛大学大学院医学系研究科 糖尿病内科学<sup>2</sup>,

静岡社会健康医学大学院大学社会健康医学研究科<sup>3</sup>,

愛媛大学大学院農学研究科地域健康栄養学<sup>4</sup>, 聖光会鷹の子病院糖尿病センター<sup>5</sup>

○緒方 克俊<sup>1,2</sup>, 池田 陽介<sup>2</sup>, 川村 良一<sup>2</sup>, 田原 康玄<sup>3</sup>, 丸山 広達<sup>4</sup>, 林 智里<sup>2</sup>,  
高門 美沙季<sup>2</sup>, 羽立 登志美<sup>2</sup>, 大澤 春彦<sup>2,5</sup>, 高田 康徳<sup>2</sup>

#### 1-E-19 筋力低下型肥満とレジスチンSNPハプロタイプは年齢補正MoCA-Jスコアと関連する

愛媛大学大学院医学系研究科 糖尿病内科学<sup>1</sup>,

静岡社会健康医学大学院大学 社会健康医学研究科<sup>2</sup>,

愛媛大学大学院農学研究科 地域健康栄養学<sup>3</sup>,

愛媛大学大学院医学系研究科 免疫学・感染防御学<sup>4</sup>,

大分大学医学部 公衆衛生・疫学講座<sup>5</sup>, 聖光会鷹の子病院 糖尿病センター<sup>6</sup>

○池田 陽介<sup>1</sup>, 川村 良一<sup>1</sup>, 田原 康玄<sup>2</sup>, 丸山 広達<sup>3</sup>, 塩川 大介<sup>4</sup>, 林 智里<sup>1</sup>,  
高門 美沙季<sup>1</sup>, 羽立 登志美<sup>1</sup>, 斎藤 功<sup>5</sup>, 大澤 春彦<sup>1,6</sup>, 高田 康徳<sup>1</sup>

1-E-20 レジスタンSNPは炎症を伴う腹部肥満及び白血球遊走関連遺伝子発現・蛋白と関連する

愛媛大学大学院医学系研究科 糖尿病内科学<sup>1</sup>,  
愛媛大学医学部附属病院 先端医療創生センター<sup>2</sup>, 静岡社会健康医学大学院  
大学 社会健康医学<sup>3</sup>, 京都大学附属ゲノム医学センター ゲノム情報科学<sup>4</sup>,  
愛媛大学大学院農学研究科 地域健康栄養学<sup>5</sup>, 大分大学医学部 公衆衛生・疫学講座<sup>6</sup>,  
聖光会鷹の子病院 糖尿病センター<sup>7</sup>  
○川村 良一<sup>1</sup>, 池田 陽介<sup>1</sup>, 塩川 大介<sup>2</sup>, 田原 康玄<sup>3,4</sup>, 丸山 広達<sup>5</sup>, 高門 美沙季<sup>1</sup>,  
羽立 登志美<sup>1</sup>, 斎藤 功<sup>6</sup>, 大澤 春彦<sup>1,7</sup>, 高田 康徳<sup>1</sup>

1-E-21 ミトコンドリア糖尿病にイメグリミン投与し糖代謝・呼吸生理学的変化を評価した1例

独立行政法人国立病院岡山医療センター 糖尿病・内分泌内科  
○肥田 和之, 松下 裕一, 青江 一真, 高木 桃李, 森本 栄作, 渡邊 真由, 伊勢田 泉,  
武田 昌也

1-E-22 糖尿病性ケトアシドーシスに至ったmtDNA A3243G変異を伴うミトコンドリア病の1例

香川大学医学部附属病院 内分泌代謝内科  
○高橋 慶介, 原田 恵理, 吉村 崇史, 佐伯 岳信, 小林 俊博, 福長 健作, 井町 仁美,  
村尾 孝児

---

## 第2日目 11月1日(土) A会場 (1F サブホール)

---

### GLP-1/GIP②

15:30~16:05

座長：愛媛県立新居浜病院 糖尿病・内分泌内科 南 尚佳  
国家公務員共済組合連合会 高松病院 代謝内分泌内科 村尾 敏

#### 2-A-1 チルゼパチドを導入し血糖マネージメントが改善した胃瘻留置中2型糖尿病の1例

岡山大学病院 腎・免疫・内分泌・代謝内科学  
○長原 隆寛, 江口 潤, 和田 淳

#### 2-A-2 チルゼパチドによる横紋筋融解症が疑われた1例

川崎医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科学  
○伏見 佳朗, 木村 友彦, 真田 淳平, 下田 将司, 中西 修平, 加来 浩平, 金藤 秀明

#### 2-A-3 GLP-1受容体作動薬とイレウス発症の関連が否定できなかった2症例

松山赤十字病院 糖尿病・内分泌内科  
○八島 千恵, 藤谷 香織, 赤松 志保, 井上 歩奈実, 吉田 沙希子, 山本 晋,  
近藤 しおり

#### 2-A-4 経口血糖降下薬1剤治療の次の一手にGIP/GLP-1受容体作動薬チルゼパチドが有用な理由

坂出市立病院 糖尿病内科  
○大工原 裕之, 大島 都美江

#### 2-A-5 経口血糖降下薬1剤治療の後にチルゼパチドが有用な理由 (食行動アンケート調査結果)

坂出市立病院 栄養管理科<sup>1</sup>, 坂出市立病院 糖尿病内科<sup>2</sup>  
○磯崎 絵里<sup>1</sup>, 増田 優芽<sup>1</sup>, 秋山 佳奈<sup>1</sup>, 国方 ちあき<sup>1</sup>, 中村 佳代<sup>1</sup>, 大工原 裕之<sup>2</sup>,  
大島 都美江<sup>2</sup>

---

## 第2日目 11月1日（土） B会場 (2F 真珠の間A)

---

### 1型糖尿病②

9:00～9:35

座長：徳島大学糖尿病臨床研究開発センター 黒田 晓生  
日本钢管福山病院 糖尿病内科 箱田 知美

#### 2-B-1 ZnT8抗体単独陽性で診断された急性発症1型糖尿病の一例

香川県立中央病院 糖尿病内科<sup>1</sup>, 香川県立中央病院 内分泌内科<sup>2</sup>  
○吉田 淳<sup>1</sup>, 中村 圭吾<sup>1</sup>, 佐々木 恵里佳<sup>2</sup>

#### 2-B-2 1型糖尿病患者に対する臍臓移植の現況

広島大学病院 消化器・移植外科  
○田原 裕之, 大段 秀樹

#### 2-B-3 ミニメド780G AID療法中の血糖管理状況－年齢別解析－

岡山済生会総合病院 内科・糖尿病センター  
○利根 淳仁, 妹尾 真弓, 津田 彰, 仲村 賴宏, 窪津 康祐, 高橋 北斗, 國方 友里亞,  
三嶋 麻揮, 西山 悠紀, 勅使川原 早苗, 中塔 辰明

#### 2-B-4 当院でのSAP780Gの使用状況と療養指導の症例提示（第2報）

村上記念病院 看護部外来<sup>1</sup>, 村上記念病院 看護部病院<sup>2</sup>, 村上記念病院 検査部<sup>3</sup>,  
村上記念病院 内科<sup>4</sup>  
○末貞 圭子<sup>1</sup>, 橋本 泰恵<sup>2</sup>, 池田 友佳<sup>2</sup>, 弓手 俊博<sup>3</sup>, 山辺 瑞穂<sup>4</sup>, 里本 彰子<sup>4</sup>

#### 2-B-5 AID療法を導入したHbA1c良好な1型糖尿病患者への管理栄養士の関わりについて

さんふらわあクリニック  
○原田 恭子, 谷広 澄子, 西村 美奈子, 廣本 奈美, 手島 恭子, 内藤 恵子,  
松井 美香子, 福田 美里, 今住 美沙織, 日高 真由美, 和田 崇子

## 2型糖尿病②

9:50～10:32

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  
国立病院機構関門医療センター 糖尿病血液内科 松井久未子

### 2-B-6 チルゼパチドの安全性と有効性の検討 1年間の後ろ向き調査（第一報）

村上記念病院 内科<sup>1</sup>, 広島大学 内分泌・糖尿病内科<sup>2</sup>,  
川崎医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科<sup>3</sup>  
○山辺 瑞穂<sup>1</sup>, 里本 彰子<sup>1</sup>, 高倉 美菜香<sup>1</sup>, 城山 枝里<sup>2</sup>, 児玉 勇也<sup>2</sup>, 稲葉 諒<sup>3</sup>

### 2-B-7 2型糖尿病患者に対するチルゼパチド投与による肝線維化指標 FIB4 Index の評価

広島大学病院 内分泌・糖尿病内科<sup>1</sup>, 広島赤十字・原爆病院 内分泌・代謝内科<sup>2</sup>  
○山本 一希<sup>1</sup>, 王野 蒼生<sup>2</sup>, 沖本 ゆき乃<sup>2</sup>, 濱岡 彩<sup>2</sup>, 松田 亜華<sup>2</sup>, 児玉 勇也<sup>1</sup>,  
馬場 隆太<sup>1</sup>, 江草 玄太郎<sup>1</sup>, 長野 学<sup>1</sup>, 大野 晴也<sup>1</sup>, 亀井 望<sup>2</sup>

### 2-B-8 COVID-19がもたらした生活習慣の変容と耐糖能への影響について

香川大学医学部 内分泌代謝・先端医療・臨床検査医学講座  
○Rathana Ly, 福長 健作, 高橋 慶介, 原田 恵理, 吉村 崇史, 佐伯 岳信, 佐藤 誠祐,  
小林 俊博, 井町 仁美, 村尾 孝児,

### 2-B-9 2型糖尿病患者における生活習慣と口腔内細菌の関連性の検討

香川大学医学部附属病院 糖尿病センター<sup>1</sup>,  
香川大学医学部 内分泌代謝・先端医療・臨床検査医学<sup>2</sup>  
○山下 亜矢子<sup>1</sup>, 福長 健作<sup>1,2</sup>, 井町 仁美<sup>1,2</sup>, 村尾 孝児<sup>1,2</sup>

### 2-B-10 食塩とカリウムの摂取状況は空腹時血糖値と関連する

国家公務員共済組合連合会代謝内分泌内科  
○村尾 敏, 吉川 理津子

### 2-B-11 2型糖尿病におけるフィブリノゲン/アルブミン比の腎予後予測能と背景因子の解析

徳島大学大学院医歯薬学研究部 血液・内分泌代謝内科学<sup>1</sup>,  
徳島大学先端酵素学研究所 糖尿病臨床・研究開発センター<sup>2</sup>,  
徳島大学大学院医歯薬学研究部 生体機能解析学<sup>3</sup>,  
徳島大学大学院医歯薬学研究部 実践地域診療・医科学分野<sup>4</sup>  
○一木 菜緒<sup>1</sup>, 原 倫世<sup>1</sup>, 篠原 謙<sup>1</sup>, 浅井 孝仁<sup>1</sup>, 高田 千晶<sup>1</sup>, 山上 純規<sup>1</sup>, 黒田 曜生<sup>2</sup>,  
遠藤 逸朗<sup>3</sup>, 松久 宗英<sup>2</sup>, 粟飯原 賢一<sup>4</sup>

## 疫学統計

10:40～11:15

座長：広島赤十字・原爆病院 内分泌・代謝内科 亀井 望  
医療法人慈誠会山根病院 山根 雄幸

### 2-B-12 チルゼバチド投与における血糖改善効果、体重減少効果および体組成変化に対する検討

医療法人 惑風会 大洲記念病院 内科

○清水 嵩之, 三好 一宏, 松中 豪, 田中 理延, 長谷川 均, 塩坂 孝彦, 清水 清勝,  
藤澤 義人

### 2-B-13 当院心房細動併存患者の死亡時年齢に対する糖尿病の影響の解析

JA 徳島厚生連阿南医療センター 内科<sup>1</sup>, 徳島県立中央病院 糖尿病・代謝内科<sup>2</sup>,  
徳島県立海部病院 内科<sup>3</sup>, 徳島大学大学院医歯薬学研究部 血液・内分泌代謝内科学<sup>4</sup>,  
日本大学医学部総合診療学分野<sup>5</sup>, 徳島大学大学院医歯薬学研究部 実践地域診療・医科学分野<sup>6</sup>  
○坂尾 祐佳子<sup>1</sup>, 佐藤 寛子<sup>1</sup>, 細木 美苗<sup>2</sup>, 金子 遥祐<sup>3</sup>, 堀 太貴<sup>4</sup>, 山上 紘規<sup>4</sup>, 原 倫世<sup>4</sup>,  
乙田 敏城<sup>5</sup>, 湯浅 智之<sup>6</sup>, 中村 信元<sup>6</sup>, 粟飯原 賢一<sup>1,6</sup>

### 2-B-14 当院心不全死亡患者における糖尿病の有無と臨床背景の検討

徳島大学大学院医歯薬学研究部 実践地域診療・医科学分野<sup>1</sup>,  
JA 徳島厚生連阿南医療センター 内科<sup>2</sup>, 徳島県立中央病院 糖尿病・代謝内科<sup>3</sup>,  
徳島県立海部病院 内科<sup>4</sup>, 徳島大学大学院医歯薬学研究部 血液・内分泌代謝内科学<sup>5</sup>,  
日本大学医学部総合診療学分野<sup>6</sup>  
○粟飯原 賢一<sup>1</sup>, 坂尾 祐佳子<sup>2</sup>, 佐藤 寛子<sup>2</sup>, 細木 美苗<sup>3</sup>, 金子 遥祐<sup>4</sup>, 堀 太貴<sup>5</sup>,  
山上 紘規<sup>5</sup>, 原 倫世<sup>5</sup>, 乙田 敏城<sup>6</sup>, 湯浅 智之<sup>1</sup>, 中村 信元<sup>1</sup>

### 2-B-15 FIB-4 indexを用いた糖尿病患者の予後予測の検討

愛媛大学<sup>1</sup>, 愛媛大学 地域生活習慣病・内分泌学<sup>2</sup>,  
愛媛大学 消化器・内分泌・代謝内科学<sup>3</sup>, 愛媛大学 地域医療学<sup>4</sup>, 濑戸内海病院 内科<sup>5</sup>,  
愛媛大学 総合健康センター<sup>6</sup>, 済生会今治第二病院 内科<sup>7</sup>  
○水木 尚碩<sup>1</sup>, 三宅 映己<sup>2</sup>, 山田 佳樹<sup>3</sup>, 村上 慶匡<sup>3</sup>, 金本 麻友美<sup>4</sup>, 宮崎 万純<sup>3</sup>,  
中口 博允<sup>2</sup>, 小堀 友恵<sup>5</sup>, 古川 慎哉<sup>6</sup>, 松浦 文三<sup>7</sup>, 日浅 陽一<sup>3</sup>

### 2-B-16 地中海食は、加齢に伴うインスリン抵抗性上昇の抑制と関連する

愛媛大学大学院医学系研究科 糖尿病内科学<sup>1</sup>, 愛媛大学大学院農学研究科 地域健康栄養学<sup>2</sup>,  
大分大学医学部 公衆衛生・疫学<sup>3</sup>, 聖光会鷹の子病院 糖尿病センター<sup>4</sup>  
○羽立 登志美<sup>1</sup>, 川村 良一<sup>1</sup>, 丸山 広達<sup>2</sup>, 鈴木 将史<sup>1</sup>, 林 智里<sup>1</sup>, 高門 美沙季<sup>1</sup>,  
池田 陽介<sup>1</sup>, 斎藤 功<sup>3</sup>, 大澤 春彦<sup>1,4</sup>, 高田 康徳<sup>1</sup>

## インスリン治療②

15:30～16:05

座長：川崎医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科学 下田 将司  
徳島大学大学院医歯薬学研究部 原 倫世

### 2-B-17 治療難渋例に対してインスリンイコデクを導入し、改善が得られた2例

岡山済生会総合病院 内科・糖尿病センター

○三嶋 麻揮, 利根 淳仁, 津田 彰, 仲村 賴宏, 高橋 北斗, 窪津 康祐, 國方 友里亞,  
西山 悠紀, 妹尾 真弓, 勅使川原 早苗, 中塔 辰明

### 2-B-18 イコデク導入でインスリン治療を継続することができた2症例

一陽会 原田病院 糖尿病・代謝内科<sup>1</sup>, 一陽会 原田病院 腎臓内科<sup>2</sup>

○藤原 典子<sup>1</sup>, 大下 加代<sup>1</sup>, 向井 佳奈<sup>1</sup>, 西澤 欣子<sup>2</sup>, 山下 和臣<sup>2</sup>

### 2-B-19 透析患者におけるインスリンイコデクの有用性と課題：2症例の報告

川島病院 糖尿病内科<sup>1</sup>, 川島病院 薬剤部<sup>2</sup>, 川島病院 内科<sup>3</sup>

○三井 由加里<sup>1</sup>, 志内 敏郎<sup>2</sup>, 村上 真也<sup>2</sup>, 空野 一葉<sup>2</sup>, 杉野 有里子<sup>2</sup>, 宮 恵子<sup>3</sup>,  
小松 まち子<sup>1</sup>, 野間 喜彦<sup>1</sup>

### 2-B-20 フリースタイルリブレ2により外来で改善した高血糖の1例

マツダ病院 糖尿病内科

○岸本 瑞衣, 辻 英之

### 2-B-21 精神科単科の病院と連携して血糖コントロールを行った1例

社会医療法人近森会 近森病院<sup>1</sup>, 社会医療法人 近森会 近森病院 糖尿病内分泌内科<sup>2</sup>,

社会医療法人 近森会 近森病院 総合内科<sup>3</sup>

○伊興田 美香<sup>1</sup>, 浅羽 宏一<sup>2</sup>, 中山 修一<sup>3</sup>

**治療支援③**

9:00~9:42

座長：川崎医科大学総合医療センター 内科 川崎 史子  
松江赤十字病院 糖尿病・内分泌内科 山本 公美

**2-C-1 えひめ1型糖尿病をもつ患者と家族の会の活動と課題**

聖カタリナ大学 看護学部看護学科<sup>1</sup>, 愛媛県立今治病院 栄養室<sup>2</sup>,  
JADEC-愛媛(愛媛県糖尿病協会)<sup>3</sup>, 公立学校共済組合四国中央病院 小児科<sup>4</sup>  
○寺尾 奈歩子<sup>1,2</sup>, 山本 真吾<sup>2</sup>, 阿部 芳典<sup>3</sup>, 松岡 裕美子<sup>3</sup>, 平井 洋生<sup>4</sup>, 中村 慶子<sup>3</sup>

**2-C-2 維持透析中の1型糖尿病患者とインスリンポンプ療法の課題**

国立病院機構 関門医療センター 薬剤部<sup>1</sup>, 国立病院機構 関門医療センター 看護部<sup>2</sup>,  
国立病院機構 関門医療センター 糖尿病・血液内科<sup>3</sup>  
○濱砂 恵理香<sup>1</sup>, 西野 佳代<sup>2</sup>, 小山 朋子<sup>1</sup>, 尾崎 誠一<sup>1</sup>, 松井 久未子<sup>3</sup>

**2-C-3 災害対策に関する糖尿病患者会参加者へのアンケート調査**

天満病院<sup>1</sup>, 介護老人保健施設 名月苑<sup>2</sup>  
○島田 泰代<sup>1</sup>, 松本 加織<sup>1</sup>, 馬場 千佳<sup>1</sup>, 幸田 正美<sup>2</sup>, 後藤 知夏<sup>1</sup>, 森 有沙<sup>1</sup>,  
井地岡 勇人<sup>1</sup>, 宮本 成美<sup>1</sup>, 島村 麻紀<sup>1</sup>

**2-C-4 「インスリン携帯調査」で明らかとなったインスリン依存状態患者の災害教育の課題**

済生会松山病院 看護部<sup>1</sup>, 済生会松山病院 甲状腺・糖尿病センター<sup>2</sup>  
○兵頭 千恵<sup>1</sup>, 杉 亜里沙<sup>1</sup>, 徳野 みどり<sup>1</sup>, 梅岡 二美<sup>2</sup>, 宮岡 弘明<sup>2</sup>

**2-C-5 災害への備えに関する、当院通院中の患者および近隣保険調剤薬局の意識調査**

市立大洲病院 薬剤室<sup>1</sup>, 市立大洲病院 内科<sup>2</sup>, 市立大洲病院 看護部<sup>3</sup>  
○河野 由紀<sup>1,2,3</sup>, 大野 智香<sup>3</sup>, 大西 可倫<sup>1</sup>, 井手 明日香<sup>1</sup>, 西山 伸吾<sup>1</sup>, 有光 英治<sup>2</sup>,  
今峰 聰<sup>2</sup>, 小幡 善保<sup>2</sup>, 平田 哲<sup>2</sup>, 中西 公王<sup>2</sup>, 谷口 嘉康<sup>2</sup>

**2-C-6 識別性と視認性に優れた錠剤デザインの調査および2型糖尿病治療薬への応用**

田辺三菱製薬株式会社 創薬本部 CMC研究所<sup>1</sup>,  
山陽小野田市立山口東京理科大学 薬学部 医療安全学分野<sup>2</sup>  
○中川 文馨<sup>1</sup>, 生野 由佳<sup>2</sup>, 相良 英憲<sup>2</sup>, 小川 憲一<sup>1</sup>

## 治療支援④

9:50～10:32

座長：松江市立病院 糖尿病・内分泌内科 多田 裕子  
山口労災病院 糖尿病・血液内科 松原 淳

### 2-C-7 済生会松山病院における糖尿病療養指導士育成勉強会の取り組み

済生会松山病院 リハビリテーションセンター<sup>1</sup>,  
済生会松山病院 看護部<sup>2</sup>, 済生会松山病院 薬剤部<sup>3</sup>, 済生会松山病院 栄養科<sup>4</sup>,  
済生会松山病院 甲状腺・糖尿病センター<sup>5</sup>  
○近藤 源<sup>1</sup>, 兵頭 千恵<sup>2</sup>, 杉 亜里沙<sup>2</sup>, 徳野 みどり<sup>2</sup>, 平田 由夏<sup>3</sup>, 石田 美津子<sup>4</sup>,  
梅岡 二美<sup>5</sup>, 宮岡 弘明<sup>5</sup>

### 2-C-8 糖尿病教室における糖尿病教育プログラムの項目別効果の検討

川崎医科大学附属病院 看護部<sup>1</sup>, 川崎医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科学<sup>2</sup>  
○長尾 莉沙<sup>1</sup>, 岩本 侑一郎<sup>2</sup>, 真田 亮太<sup>1</sup>, 西村 瑞穂<sup>1</sup>, 伏見 佳朗<sup>2</sup>, 真田 淳平<sup>2</sup>,  
木村 友彦<sup>2</sup>, 下田 将司<sup>2</sup>, 中西 修平<sup>2</sup>, 加来 浩平<sup>2</sup>, 金藤 秀明<sup>2</sup>

### 2-C-9 糖尿病教育入院パスの年齢別バリアンス発生要因の解析

岡山市立市民病院 看護部<sup>1</sup>, 岡山市立市民病院 糖尿病内科<sup>2</sup>  
○大村 健人<sup>1</sup>, 梶谷 展生<sup>2</sup>, 河原 直子<sup>1</sup>, 吳川 友里恵<sup>1</sup>, 小田 美洋<sup>1</sup>, 高橋 順子<sup>2</sup>,  
安原 浩美<sup>1</sup>, 安藤 晋一郎<sup>2</sup>

### 2-C-10 調理実習を取り入れた効果的な栄養指導の一例

おかやま内科 糖尿病・健康長寿クリニック  
○柴岡 美和, 赤木 敬子, 大月 真季, 大磯 純子, 小川 大輔

### 2-C-11 DKD教育入院中に「リブレ導入」×「病院給食」で良好な血糖管理を体感した一例

済生会松山病院 栄養科<sup>1</sup>, 済生会松山病院 甲状腺・糖尿病センター<sup>2</sup>,  
済生会松山病院 内科<sup>3</sup>, 済生会松山病院 看護部<sup>4</sup>, 済生会松山病院 リハビリテーション科<sup>5</sup>,  
済生会松山病院 薬剤部<sup>6</sup>, 済生会松山病院 検査部<sup>7</sup>  
○岡崎 麻美<sup>1</sup>, 石田 美津子<sup>1</sup>, 東田 里穂<sup>1</sup>, 兵頭 千恵<sup>4</sup>, 土居 佐和美<sup>4</sup>, 近藤 源<sup>5</sup>,  
大政 翔平<sup>6</sup>, 永井 さくら<sup>7</sup>, 村上 主樹<sup>3</sup>, 梅岡 二美<sup>2</sup>, 宮岡 弘明<sup>2</sup>

### 2-C-12 糖尿病とともに生きる人の治療と就労両立支援～自施設におけるシステム構築と実践～

社会医療法人創和会しげい病院

○生野 友理恵

## 治療支援⑤

15:30～16:05

座長：徳島県立中央病院 糖尿病・代謝内科 白神 敦久  
聖カタリナ大学 看護学部看護学科 寺尾奈歩子

### 2-C-13 糖尿病関連スティグマと病名変更意思に関連する因子の検討

徳島大学大学院 医学研究科<sup>1</sup>,  
徳島大学大学院医歯薬学研究部 メディカルAIデータサイエンス分野<sup>2</sup>,  
徳島大学先端酵素学研究所 糖尿病臨床・研究開発センター<sup>3</sup>,  
徳島大学大学院医歯薬学研究部 血液・内分泌代謝内科学<sup>4</sup>, 徳島大学病院 内分泌・代謝内科<sup>5</sup>  
○谷口 諭<sup>1</sup>, 石津 将<sup>2</sup>, 鈴木 麗子<sup>3</sup>, 原 倫世<sup>4</sup>, 高田 千晶<sup>4</sup>, 山上 紘規<sup>4</sup>, 遠藤 逸朗<sup>4</sup>,  
黒田 曜生<sup>3</sup>, 松久 宗英<sup>3</sup>

### 2-C-14 「糖尿病」の呼称変更に関するアンケートの調査

鳥取県立中央病院 眼科<sup>1</sup>, 鳥取県立中央病院 糖尿病・内分泌・代謝内科<sup>2</sup>,  
鳥取県立中央病院 看護局<sup>3</sup>, 鳥取県立中央病院 歯科口腔外科<sup>4</sup>  
○秋山 千夏<sup>1</sup>, 桑原 沙知<sup>1</sup>, 石破 宏樹<sup>3</sup>, 岸本 真紀<sup>4</sup>, 谷口 美帆<sup>4</sup>, 徳川 慎之介<sup>2</sup>,  
村尾 和良<sup>2</sup>, 榎崎 晃史<sup>2</sup>

### 2-C-15 2型糖尿病をもつ高齢者における糖尿病のイメージについて

医療法人みかんの花 みかんの花クリニック糖尿病・内分泌・代謝内科 検査科<sup>1</sup>,  
一般財団法人永頼会 松山市民病院 内科<sup>2</sup>, 医療法人みかんの花 みかんの花クリニック糖尿病・  
内分泌・代謝内科 内科<sup>3</sup>, 医療法人松原会 松山第一病院 内科<sup>4</sup>  
○徳本 淳<sup>1</sup>, 松澤 仁美<sup>1</sup>, 加藤 麻里奈<sup>1</sup>, 曽根田 晋司<sup>1</sup>, 柳原 なつき<sup>1</sup>, 仙波 英徳<sup>3</sup>,  
清家 雅子<sup>3</sup>, 貞鍋 健一<sup>3,4</sup>, 松原 史明<sup>3,4</sup>, 新谷 哲司<sup>3</sup>

### 2-C-16 認知機能低下のある2型糖尿病患者の療養行動安定に向けた退院調整

広島市立北部医療センター安佐市民病院 看護部

○森野 良美, 谷口 天音, 福原 明子

### 2-C-17 重症感染症に高浸透圧高血糖症候群を併発した高齢糖尿病患者への多職種による療養支援

美祢市立美東病院 看護部<sup>1</sup>, 美祢市立美東病院 消化器内科<sup>2</sup>,  
山口大学医学部附属病院 第三内科<sup>3</sup>  
○岩村 恵美<sup>1</sup>, 井上 孝子<sup>1</sup>, 合馬 若那<sup>2</sup>, 淀川 拓馬<sup>3</sup>

慢性合併症②

9:00~9:42

座長：愛媛大学大学院医学系研究科 糖尿病内科学講座 池田 陽介  
倉敷中央病院 糖尿病内科 村上 和敏

2-D-1 家族性高コレステロール血症患者に合併した2型糖尿病の動脈硬化に与える影響の検討

片岡内科クリニック

○清原 由佳, 片岡 伸久朗, 西川 恵, 稲富 亜希子, 八木 聖佳, 杉廣 貴史

2-D-2 高血糖と致死性不整脈：高血糖が誘因として疑われた一過性Brugada型心電図の一例

国立病院機構岡山医療センター 糖尿病・内分泌内科<sup>1</sup>,

国立病院機構岡山医療センター 循環器内科<sup>2</sup>

○高木 桃李<sup>1</sup>, 森本 栄作<sup>1</sup>, 茅原 奈央<sup>1</sup>, 渡邊 真由<sup>1</sup>, 片山 晶博<sup>1</sup>, 松下 裕一<sup>1</sup>,  
武田 昌也<sup>1</sup>, 濱口 保仁<sup>2</sup>, 肥田 和之<sup>1</sup>

2-D-3 プレドニゾロンと $\alpha$ -GIの併用で縦隔・後腹膜気腫を生じた視神経脊髄炎の1例

徳島県立中央病院 医学教育センター<sup>1</sup>, 徳島県立中央病院 糖尿病・代謝内科<sup>2</sup>

○宇野 菜々子<sup>1</sup>, 宮高 紘輔<sup>2</sup>, 奥村 友<sup>2</sup>, 細木 美苗<sup>2</sup>, 白神 敦久<sup>2</sup>

2-D-4 糖尿病教育入院例におけるDCSIの有用性

川崎医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科学

○岡本 唯, 岩本 侑一郎, 木村 友彦, 杉崎 俊友, 段 和徳, 岩本 秀幸, 真田 淳平,  
下田 将司, 中西 修平, 加来 浩平, 金藤 秀明

2-D-5 糖尿病患者における口腔機能低下症の実態と関連因子に関する検討

香川大学医学部附属病院 内分泌代謝内科<sup>1</sup>, 香川大学医学部附属病院 糖尿病センター<sup>2</sup>

○小林 俊博<sup>1</sup>, 高橋 慶介<sup>1</sup>, 原田 恵理<sup>1</sup>, 吉村 崇史<sup>1</sup>, 佐伯 岳信<sup>1</sup>, 福長 健作<sup>1</sup>,  
井町 仁美<sup>1</sup>, 熊野 球乃<sup>2</sup>, 山下 亜矢子<sup>2</sup>, 村尾 孝児<sup>1</sup>

2-D-6 糖尿病がある方の口腔機能の維持のための看護支援に向けて—嚥下機能の文献検討

徳島大学 大学院医歯薬学研究部 保健学域 看護学系<sup>1</sup>,

徳島大学 大学院医歯薬学研究部 歯周歯内治療学分野<sup>2</sup>,

徳島大学 大学院医歯薬学研究部 血液・内分泌代謝内科学分野<sup>3</sup>,

徳島大学 大学院医歯薬学研究部 顎機能咬合再建学分野<sup>4</sup>,

徳島大学 大学院医歯薬学研究部 口腔内科学分野<sup>5</sup>, 札幌医科大学 保健医療学部 看護学科<sup>6</sup>

○桑村 由美<sup>1</sup>, 湯本 浩通<sup>2</sup>, 原 優世<sup>3</sup>, 細木 真紀<sup>4</sup>, 桃田 幸弘<sup>5</sup>, 澄川 真珠子<sup>6</sup>

## 急性合併症・感染症

9:50～10:39

座長：松江市立病院 糖尿病・内分泌内科 佐々木基史  
香川県立中央病院 糖尿病内科 吉田 淳

### 2-D-7 低体温とショックを呈した糖尿病ケトアシドーシスにCA19-9高値を伴った一救命例

国立病院機構 岡山医療センター 総合診療科<sup>1</sup>,  
国立病院機構 岡山医療センター 糖尿病・内分泌内科<sup>2</sup>  
○川嶋 帆乃<sup>1</sup>, 渡邊 真由<sup>2</sup>, 長谷川 百花<sup>2</sup>, 森本 栄作<sup>2</sup>, 片山 晶博<sup>2</sup>, 松下 裕一<sup>2</sup>,  
武田 昌也<sup>2</sup>, 肥田 和之<sup>2</sup>

### 2-D-8 劇症1型糖尿病様の経過をとった2型糖尿病の一例

島根県立中央病院 内分泌代謝科  
○石田 真知子, 永澤 篤司, 馬渕 沙弥佳, 足立 奈緒子, 並河 哲志

### 2-D-9 敗血症による急性腎障害を契機に乳酸アシドーシスを呈した2型糖尿病患者の一例

広島赤十字・原爆病院 内分泌・代謝内科  
○王野 蒼生, 沖本 ゆき乃, 濱岡 彩, 松田 亜華, 亀井 望

### 2-D-10 糖尿病性ケトアシドーシスで救急搬送された40歳代2型糖尿病男性患者4例の検討

社会医療法人近森会 近森病院 臨床研修部<sup>1</sup>,  
社会医療法人近森会 近森病院 糖尿病内分泌内科<sup>2</sup>,  
社会医療法人近森会 近森病院 総合内科<sup>3</sup>  
○池田 裕菜<sup>1</sup>, 浅羽 宏一<sup>2</sup>, 井萱 俊希<sup>3</sup>, 中山 修一<sup>3</sup>

### 2-D-11 眼科手術での麻酔方法の変更に伴い正常血糖糖尿病性ケトアシドーシスを呈した一例

高知大学医学部内分泌代謝・腎臓内科、糖尿病センター  
○古味 みなみ, 平野 世紀, 天野 絵梨, 橋本 大輔, 船越 生吾, 青山 夏希, 江口 智浩,  
藤本 新平

### 2-D-12 化膿性脊椎炎を繰り返した隣全摘後の隣性糖尿病の一例

香川大学医学部附属病院 内分泌代謝内科  
○原田 恵理, 高橋 慶介, 吉村 崇史, 佐伯 岳信, 小林 俊博, 福長 健作, 井町 仁美,  
村尾 孝児

### 2-D-13 *K. pneumoniae* 菌血症眼内炎から角膜穿孔をきたした高齢2型糖尿病の1例

JA徳島厚生連 阿南医療センター 内科<sup>1</sup>,  
JA徳島厚生連 阿南医療センター 眼科<sup>2</sup>, JA徳島厚生連 阿南医療センター 泌尿器科<sup>3</sup>,  
徳島大学大学院 医歯薬学研究部 実践地域診療・医科学分野（寄付講座）<sup>4</sup>  
○佐藤 寛子<sup>1,2,3,4</sup>, 坂尾 祐佳子<sup>1</sup>, 赤岩 慶<sup>2</sup>, 田上 隆一<sup>3</sup>, 堀 明日香<sup>1</sup>, 村井 純平<sup>1</sup>,  
岡本 恵暢<sup>1</sup>, 湯浅 智之<sup>4</sup>, 中村 信元<sup>4</sup>, 粟飯原 賢一<sup>4</sup>

## 妊娠・小児

15:30～16:05

座長：公立学校共済組合四国中央病院 小児科

平井 洋生

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 吉田守美子

### 2-D-14 妊娠糖尿病妊婦における生殖補助医療による妊娠と自然妊娠での周産期合併症の比較検討

国立病院機構岡山医療センター 糖尿病・内分泌内科<sup>1</sup>,

国立病院機構岡山医療センター 産科・婦人科<sup>2</sup>

○井上 亜佑美<sup>1</sup>, 片山 晶博<sup>1</sup>, 森本 栄作<sup>1</sup>, 渡邊 真由<sup>1</sup>, 松下 裕一<sup>1</sup>, 武田 昌也<sup>1</sup>,  
熊澤 一真<sup>2</sup>, 肥田 和之<sup>1</sup>

### 2-D-15 当院で分娩した妊娠糖尿病妊婦における年代別の妊娠転帰に関する検討

国立病院機構岡山医療センター 糖尿病・内分泌内科<sup>1</sup>,

国立病院機構岡山医療センター 産科・婦人科<sup>2</sup>

○青江 一真<sup>1</sup>, 片山 晶博<sup>1</sup>, 森本 栄作<sup>1</sup>, 渡邊 真由<sup>1</sup>, 松下 裕一<sup>1</sup>, 武田 昌也<sup>1</sup>,  
熊澤 一真<sup>2</sup>, 肥田 和之<sup>1</sup>

### 2-D-16 妊娠糖尿病における妊娠前体重と妊娠中の体重増加量での臨床的特徴の検討

松江赤十字病院 糖尿病・内分泌内科

○山本 公美, 金築 絵美子, 西村 健一郎, 垣羽 寿昭

### 2-D-17 AHCL導入後の夜間低血糖に一時目標が有用であった1型糖尿病女児例

愛媛大学大学院医学系研究科 小児科学

○宇都宮 秀和, 濱田 淳平, 地行 健二, 江口 真理子

### 2-D-18 若者1型糖尿病の就学・就労支援のための医療費助成プログラム「岡山方式」

岡山済生会総合病院 内科・糖尿病センター

○利根 淳仁, 津田 彰, 仲村 賴宏, 窪津 康祐, 高橋 北斗, 國方 友里亜, 三嶋 麻揮,  
西山 悠紀, 妹尾 真弓, 勅使川原 早苗, 中塔 卓明