

## 特別講演

---

特別講演1 10月27日(金) A会場 14:40~15:40

---

座長：島根大学医学部 内科学講座内科学第一 金崎 啓造

糖尿病研究と私～インスリンから腎症へ～

医療法人共創会 AMC西梅田クリニック／旭川医科大学 羽田 勝計

---

特別講演2 10月28日(土) A会場 13:00~14:00

---

座長：山口大学 谷澤 幸生

癌の病態に及ぼす抗糖尿病薬の影響

自治医科大学 臨床研究支援センター 北山 丈二

## 教育講演

10月27日（金）A会場 13：00～14：00

座長：川崎医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科 金藤 秀明

### iPS細胞を用いた再生医療の現状と展望

京都大学 iPS細胞研究所 増殖分化機構研究部門 長船 健二

## シンポジウム1

10月28日(土) A会場 10:05~11:35

### 糖尿病性腎症の透析導入ゼロを目指して ～SGLT2阻害薬が拓いた可能性とその展開～

座長：山根病院 山根 雄幸

島根大学医学部 内科学講座内科学第一 山本 昌弘

### 糖尿病性腎臓病（DKD）において食事療法の治療効果を 高めるための工夫

小田内科クリニック 高橋 輝美子

### 糖尿病性腎症診療の進化を、地域の患者に届けるために ～「Last 1 mile」を解消するための取り組みと課題～

松江市立病院 糖尿病・内分泌内科/松江地域糖尿病対策会議 予防・健診部門 佐々木 基史

### 糖尿病性腎症診療におけるSGLT2阻害薬のインパクト

東海大学医学部 腎内分泌代謝内科 豊田 雅夫

### 基礎研究からみえてくるSGLT2阻害薬への期待

岡山大学病院 腎臓・糖尿病・内分泌内科 中司 敦子

## シンポジウム2

10月28日(土) C会場 9:00~10:30

### 小児思春期トランジションの現状と問題点・今後

座長：県立広島病院 小児科 神野 和彦

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 黒田 暁生

### 小児期発症1型糖尿病患者のトランジションにおけるレディネスの実態

愛媛大学大学院 医学系研究科 看護学専攻 野本 美佳

### 十人十色のトランジション —小児科医の視点から—

鳥取大学医学部 周産期・小児医学分野 藤本 正伸

### 内科医の立場から考える糖尿病の小児思春期トランジション

鳥取県立中央病院 糖尿病・内分泌・代謝内科 村尾 和良

### トランジションと「中国四国小児・思春期糖尿病治療座談会」

小児思春期の会／社会医療法人仁生会 細木病院 小児科 新井 淳一

## 男女共同参画 ダイバーシティ推進企画 ワークショップ

10月27日（金）B会場 9：00～10：15

### 学会発表をするために 若手医師・メディカルスタッフ version 効果的なプレゼンテーション

座長：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

グランドタワーメディカルコート 藤川 るみ

### 審査員が感じている倫理審査書類のポイント

滋賀医科大学 IR室 森野 勝太郎

### 臨床研究における統計学

放射線影響研究所 統計部 三角 宗近

若手医師・メディカルスタッフが学会発表をするために必要な内容を集めたワークショップを行います。効果的なプレゼンテーションは、昨年のワークショップ時のアンケートで最も希望が多かったものです。森野勝太郎先生からは、倫理申請書の書き方について分かりやすくご解説いただきます。よく見られる修正点や注意点についてもお話しいたします。

三角宗近先生からは、研究・学会発表においてひとつのハードルになりがちな統計学・生物統計学についてご講演いただきます。簡単な例題なども含めてお話しいたします。

多くの皆様にお役に立つ内容と考えております。是非ご聴講くださいますようお願いいたします。

## スモールグループディスカッション

10月27日(金) B会場 10:20~11:00

### 続 チーム医療を考えるーダイバーシティ&インクルージョンー

メンター：  
米子医療センター 栄養管理室 田中 哉枝  
高松赤十字病院 内分泌代謝内科 大山 知代  
島根大学医学部附属病院 石川 万里子  
鳥取県立中央病院 糖尿病・内分泌・代謝内科 檜崎 晃史  
寺沢病院 内科 鶴尾 美穂  
鳥取県中部医師会立三朝温泉病院 森 倫子  
鳥取大学医学部附属病院 内分泌代謝内科 大倉 毅  
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  
関門医療センター 糖尿病・血液内科 松井 久未子  
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

昨年の「糖尿病医療者・研究者のダイバーシティをpromoteする委員会」企画のスモールグループディスカッションは、男女関係なく、医師限定でもなく、糖尿病医療従事者を対象に『チーム医療を考えるーダイバーシティ&インクルージョンー』をテーマにメンターとメンティーでグループに分かれ、ディスカッションを行いました。終了後、参加者よりもっとディスカッションをし、さまざまな意見を参考にしたいという要望がございました。そこで今年も同テーマでチーム医療の悩み・工夫のみならず、ダイバーシティに関わるライフイベント等、多種職種(学会参加者でしたら、誰でも参加OKです)でいろいろ相談できる場にしたと考えています。是非皆さんの参加をお待ちしております。尚、このスモールグループディスカッションは「日本医師会女性医師支援センター」の共催となっており、参加者の氏名・所属を「日本医師会女性医師支援センター」に報告することになっております。御了承ください。

## リフレッシュセッション

10月27日（金）B会場 13：00～14：00

### しゃべり場!～日常現場のアレコレおしゃべりしませんか？

進行：島根大学医学部附属病院 CDE 石川 万里子

サポート：島根大学医学部附属病院 糖尿病ケアサポートチーム CDE

<テーマ>日々感じていること、やっていること、自由に話しましょう

<要旨> 糖尿病のある方の支援を考えながら日々働いている医療スタッフの皆さま、日々のモヤモヤはありませんか？良い支援が出来ない、自分のやり方が良いかわからない・不安、こんな企画がしたいけど何からどう始めて良いかわからない、糖尿病がメインでない部署に異動になってモチベーションが下がっている、仲間作りがしたい、講義だけでは解決できない悩みを話してみませんか？おしゃべりだけです、まとめも発表もありません。気軽に立ち寄ってください。

## 糖尿病劇場

10月27日（金）C会場 16：55～17：45

座長：徳島大学 糖尿病臨床・研究開発センター 黒田 暁生

### 糖尿病劇場<sup>®</sup> 色眼鏡 ～誰にとっての当たり前？～

手納病院 手納 信一

劇団 縁（えにし）（島根県CDELチーム、他）

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「実生活への想像と選択」へと移行しているのではないのでしょうか。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感じています。

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。医療者だけでなく家族など患者さんを取りまく人による「患者さんのために」という思いも実はスティグマを生みだしているのかもしれません。患者さんはどのように折り合いをつければ良いのでしょうか。

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。

『おおやしろ総合病院に血糖マネジメント目的にて入院した月山さんですが、入院後も思うように血糖が下がりません。堀川ちどり看護師は、素直な気持ちで患者さんと向き合いますが、主治医、同僚看護師、さらに看護助手からも患者さんに対する厳しい言葉を受け、心情に揺らぎが見えます。。。』

さあ、一緒に旅に出かけましょう！



## 県民公開講座

10月28日(土) C会場 14:10~15:40

### 糖尿病とともに～楽しく、元気に～

座長：松江市立病院 糖尿病・内分泌内科 多田 裕子

島根大学医学部 内科学講座内科学第一 守田 美和

### 一病息災 ～未病の方より健康に～

元エアロビック競技日本代表, 1型糖尿病患者 大村 詠一

### 糖尿病のことをよく知り、うまく付き合う!

島根大学医学部 内科学講座内科学第一 金崎 啓造

## ランチョンセミナー（1日目）

10月27日（金）11：55～12：45

### ランチョンセミナー1 （住友ファーマ株式会社）

A会場 座長：高知大学医学部 内分泌代謝・腎臓内科学、糖尿病センター 藤本 新平

#### アルゴリズムを踏まえた2型糖尿病に対する早期治療の重要性

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

### ランチョンセミナー2 （ノボ ノルディスク ファーマ株式会社/MSD株式会社）

B会場 座長：岡山済生会総合病院 糖尿病センター 中塔 辰明

#### マルチバースの視点から見た経口GLP-1受容体作動薬の新展開

岡山大学学術研究院医歯薬学域 腎・免疫・内分泌代謝内科学講座 江口 潤

### ランチョンセミナー3 （アボットジャパン合同会社）

C会場 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

#### 患者さんと一緒に取り組む楽しい糖尿病治療 ～リブレLinkをフル活用してますか？～

愛媛大学 総合健康センター 古川 慎哉

### ランチョンセミナー4 （日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社/日本イーライリリー株式会社）

D会場 座長：川崎医科大学総合医療センター、川崎医科大学名誉教授 加来 浩平

#### 糖尿病診療の未来へ～ゲノム情報を糖尿病診療に役立てるために～

琉球大学大学院医学研究科 先進ゲノム検査医学講座 琉球大学病院 検査・輸血部 前田 士郎

### ランチョンセミナー5 （サノフィ株式会社）

E会場 座長：松江赤十字病院 糖尿病・内分泌内科 垣羽 寿昭

#### 糖尿病患者さんのこれからの治療を考える～あらたな注射剤療法の実践～

坂出市立病院 糖尿病内科 大工原 裕之

## ランチョンセミナー（2日目）

10月28日（土）11：55～12：45

### ランチョンセミナー6 （住友ファーマ株式会社）

A会場 座長：愛媛大学大学院 医学系研究科 分子・機能領域 糖尿病内科学講座 大澤 春彦

#### 糖尿病領域におけるNAD生物学の進捗 ～イメグリミン作用機序とのクロストークも含めて～

慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科 吉野 純

### ランチョンセミナー7 （田辺三菱製薬株式会社/日本イーライリリー株式会社）

B会場 座長：庄原赤十字病院 糖尿病内科 米田 真康

#### 世界初の持続性GIP/GLP-1受容体作動薬に期待すること

医療法人TDE 糖尿病・内分泌内科クリニック TOSAKI 戸崎 貴博

### ランチョンセミナー8 （アストラゼネカ株式会社/小野薬品工業株式会社）

C会場 座長：山口大学 教育・学生支援機構 保健管理センター 奥屋 茂

#### 糖尿病性腎臓病重症化予防のための集学治療の重要性

和歌山県立医科大学 腎臓内科学講座 荒木 信一

### ランチョンセミナー9 （ノバルティスファーマ株式会社/大塚製薬株式会社）

D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

#### 心不全進展ステージを考慮したこれからの高血圧・糖尿病診療

広島大学大学院 医系科学研究科 循環器内科学 宇都宮 裕人

### ランチョンセミナー10 （帝人ヘルスケア株式会社）

E会場 座長：山口大学長 谷澤 幸生

#### 高齢化社会を考慮した糖尿病診療アプローチ ～薬剤選択と介護者への負担軽減への課題～

東海大学医学部 内科学系 腎内分泌代謝内科学 豊田 雅夫

## イブニングセミナー

10月27日（金）16：55～17：45

### **イブニングセミナー 1** (バイエル薬品株式会社)

A会場 座長：広島赤十字・原爆病院 内分泌・代謝内科 亀井 望

#### 2型糖尿病を合併したCKDにおけるフィネレノンへの期待

順天堂大学 腎臓内科 合田 朋仁

### **イブニングセミナー 2** (田辺三菱製薬株式会社/第一三共株式会社)

B会場 座長：岡山大学病院 新医療研究開発センター 四方 賢一

#### 糖尿病性腎症の課題と展望

福岡大学医学部 内分泌・糖尿病内科学 川浪 大治

## モーニングセミナー

10月28日(土) 8:00~8:50

### モーニングセミナー 1 (テルモ株式会社)

A会場 座長：鳥取大学医学部 地域医療学講座 谷口 晋一

#### リアルタイムCGMを活用した糖尿病診療

神戸大学大学院 医学研究科 糖尿病・内分泌内科学部門 廣田 勇士

### モーニングセミナー 2 (協和キリン株式会社)

B会場 座長：岡山大学 腎・免疫・内分泌代謝内科学 和田 淳

#### 糖尿病性腎臓病における貧血管理の重要性

島根大学医学部附属病院 腎臓内科 神田 武志

# 若手研究奨励賞 (YIA) 審査口演

第1日目 10月27日(金) A会場 (1F 多目的ホール)

9:00~10:30

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  
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

## YIA 症例報告

YIA-01 インスリン自己免疫症候群類似インスリン抗体による血糖変動を呈した2型糖尿病の一例

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>, 同 泌尿器科<sup>2</sup>, 同 外科<sup>3</sup>  
○山口 佑樹<sup>1</sup>, 吉田 守美子<sup>1</sup>, 市原 興基<sup>2</sup>, 高杉 遥<sup>3</sup>

YIA-02 Clopidogrel開始10年後に発症したインスリン自己免疫症候群の1例

島根大学医学部 内科学講座 内科学第一

○林 義大, 守田 美和, 矢本 琢真, 横野 裕文, 川北 恵美, 石原 慎一郎, 小川 典子,  
野津 雅和, 山本 昌弘, 金崎 啓造

YIA-03 若年発症成人型糖尿病13型にグリベンクラミドを併用した一例

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>, 県立広島病院 小児科<sup>2</sup>  
○向井 理沙<sup>1</sup>, 眞田 彩加<sup>1</sup>, 小出 純子<sup>1</sup>, 神野 和彦<sup>2</sup>

## YIA 臨床研究

YIA-04 急性発症1型糖尿病症例の後方視的解析

~当院での206症例について~

倉敷中央病院 糖尿病内科

○高橋 快旺, 岡内 省三, 橘 洋美, 村上 和敏, 藤原 大介, 阿武 孝敏, 高橋 健二,  
亀井 信二

YIA-05 ICT-EIA 法による高感度抗GAD抗体測定系は1型糖尿病の診断精度を向上させる

愛媛大学医学部附属病院 糖尿病内科<sup>1</sup>, 愛媛大学医学部附属病院 小児科<sup>2</sup>

○鈴木 将史<sup>1</sup>, 高田 康徳<sup>1</sup>, 濱田 淳平<sup>2</sup>, 佐野 まどか<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>, 橋田 誠一<sup>1</sup>, 大澤 春彦<sup>1</sup>

YIA-06 減量・代謝改善手術における血中LPL濃度の臨床的意義

岡山大学病院 医歯薬学総合研究科 腎・免疫・内分泌代謝学<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・代謝内科<sup>2</sup>,  
岡山済生会総合病院 内科・糖尿病センター<sup>3</sup>

○前田 恵実<sup>1</sup>, 江口 潤<sup>1</sup>, 黒岡 直子<sup>1</sup>, 野島 一郎<sup>1</sup>, 片山 晶博<sup>2</sup>, 利根 淳仁<sup>3</sup>, 中司 敦子<sup>1</sup>,  
和田 淳<sup>1</sup>

## YIA 基礎研究

### YIA-07 健常マウスにおいて食事誘導性マグネシウム欠乏は糖代謝異常を惹起する可能性がある

島根大学医学部 内科学講座 内科学第一<sup>1</sup>, 群馬大学生体調節研究所 代謝疾患医科学分野<sup>2</sup>  
○林 義大<sup>1</sup>, 川北 恵美<sup>1</sup>, 井上 亮太<sup>2</sup>, 白川 純<sup>2</sup>, 金崎 啓造<sup>1</sup>

### YIA-08 ベージュ脂肪細胞の分化誘導を制御する新規分子機構の解明

広島大学病院大学院 医系科学研究科 分子内科学

○新上 寛子, 長野 学, 石井 翔悟, 姫野 菜津美, 山本 祐太郎, 佐川 純司, 馬場 隆太,  
江草 玄太郎, 大野 晴也

### YIA-09 肥満2型糖尿病におけるmicroRNAの機能解析

岡山大学病院 腎臓-糖尿病-内分泌内科

○大井 祐貴子, 黒岡 直子, 菅原 亮佑, 田原 稔久, 神野 文香, 中司 敦子, 江口 潤,  
和田 淳

# 一 般 演 題

第1日目 10月27日(金) A会場 (1F 多目的ホール)

## 治療① (GLP-1RA)

10:40～11:08

座長：愛媛大学大学院 医学研究科 分子機能 高田 康德

### 1-A-01 当院におけるデュラグルチドの有効性と安全性の検討

鳥取大学医学部附属病院 薬剤部<sup>1</sup>, 鳥取大学医学部附属病院 第一内科診療科群<sup>2</sup>

○細田 さとみ<sup>1</sup>, 太田 友樹<sup>1</sup>, 大倉 毅<sup>2</sup>, 山本 一博<sup>2</sup>, 島田 美樹<sup>1</sup>

### 1-A-02 当院におけるセマグルチド皮下注射SDから他GLP-1受容体作動薬への変更による影響

市立三次中央病院 糖尿病・代謝内分泌内科

○堀江 正和, 児玉 竜一, 宮地 康平, 野原 佑珠

### 1-A-03 セマグルチドからデュラグルチドへ変更前後の臨床パラメータ変動の比較

島根大学医学部 内科学講座 内科学第一

○四方田 美和子, 守田 美和, 川北 恵美, 石原 慎一郎, 小川 典子, 野津 雅和,  
山本 昌弘, 金崎 啓造

### 1-A-04 デュラグルチドとセマグルチドはどのような患者に効果的か～多施設RCTサブ解析～

川崎医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科学<sup>1</sup>, 川崎医科大学 総合内科学<sup>2</sup>,  
啓卯会 村上記念病院<sup>3</sup>, 和香会 倉敷スイートホスピタル<sup>4</sup>, 慶真会 大杉病院<sup>5</sup>

○木村 友彦<sup>1,5</sup>, 片倉 幸乃<sup>1</sup>, 下田 将司<sup>1</sup>, 川崎 史子<sup>2</sup>, 山邊 瑞穂<sup>3</sup>, 辰巳 文則<sup>2</sup>,  
松木 道裕<sup>4</sup>, 中西 修平<sup>1</sup>, 宗 友厚<sup>1</sup>, 加来 浩平<sup>2</sup>, 金藤 秀明<sup>1</sup>

## 治療② (GLP-1RA・GIP/GLP-1RA)

16:00～16:42

座長：山口大学医学部附属病院 第三内科 秋山 優

### 1-A-05 経口セマグルチド(Sema)投与が食行動変化をもたらす男性糖尿病患者像の検討

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>

○川邊 優希<sup>1</sup>, 上野 和子<sup>1</sup>, 中原 美都希<sup>1</sup>, 伊藤 陽香<sup>1</sup>, 岡 千恵美<sup>2</sup>, 小川 理沙<sup>2</sup>,  
山根 晴香<sup>2</sup>, 山根 雄幸<sup>3</sup>

### 1-A-06 経口セマグルチドの有用性に関する検討

高知記念病院 糖尿病内科

○久川 奈緒子, 高田 浩史, 池田 幸雄

### 1-A-07 当院における経口セマグルチド投与101例全例の有効性、安全性の検討。

あやめ内科 糖尿病内科

○綾目 秀夫



1-A-08 当院におけるチルゼパチドの使用経験

広島赤十字・原爆病院 内分泌代謝糖尿病内科

○沖本 ゆき乃, 納谷 幸佑, 藤原 典子, 濱岡 彩, 亀井 望

1-A-09 期間を限定したシンプルな注射剤導入

坂出市立病院 糖尿病内科

○大工原 裕之, 大島 都美江

1-A-10 2型糖尿病患者におけるチルゼパチドの体重減少とA1c改善効果の検証

山陰労災病院 糖尿病・代謝内科

○倉田 康平, 櫻木 哲詩, 宮本 美香

慢性合併症

16:00～16:42

座長：愛媛大学 総合健康センター 古川 慎哉

1-B-01 治療に難渋した糖尿病性自律神経障害の1例

松山市民病院 臨床研修科<sup>1</sup>, 松山市民病院 糖尿病・内分泌内科<sup>2</sup>  
○亀岡 潤也<sup>1</sup>, 藤岡 耀祐<sup>2</sup>, 堀内 景一郎<sup>2</sup>, 神崎 さやか<sup>2</sup>, 仙波 英徳<sup>2</sup>

1-B-02 ARB中止後にeGFR低下速度の軽減を認めた糖尿病性腎症の一例

松江市立病院 糖尿病・内分泌内科  
○佐々木 基史, 多田 裕子, 林 真理恵

1-B-03 糖尿病患者における腎予後規定バイオマーカーの検討

広島赤十字・原爆病院 内分泌・代謝内科<sup>1</sup>,  
呉医療センター・中国がんセンター 臨床研究部<sup>2</sup>,  
順天堂大学医学部 腎臓内科<sup>3</sup>, 呉医療センター・中国がんセンター 糖尿病・内分泌内科<sup>4</sup>,  
呉医療センター・中国がんセンター 外科<sup>5</sup>  
○亀井 望<sup>1,2</sup>, 村越 真紀<sup>3</sup>, 沖本 ゆき乃<sup>1</sup>, 納谷 幸佑<sup>1</sup>, 濱岡 彩<sup>1</sup>, 藤原 典子<sup>1</sup>,  
久保田 益亘<sup>4</sup>, 讃岐 美智義<sup>2</sup>, 田代 裕尊<sup>5</sup>, 鈴木 祐介<sup>3</sup>, 合田 朋仁<sup>3</sup>

1-B-04 背景の一致した2型糖尿病データベースを用いた、高血圧が神経障害に与える影響の検討

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

1-B-05 当院における糖尿病合併透析患者の下肢切断の実態

高知高須病院 人工透析内科<sup>1</sup>, 高知高須病院 糖尿病内科<sup>2</sup>  
○松本 有里<sup>1</sup>, 村木 孝行<sup>1</sup>, 河村 まさ子<sup>1</sup>, 堀井 美智<sup>1</sup>, 吉本 幸生<sup>2</sup>, 水口 隆<sup>2</sup>,  
近森 一正<sup>2</sup>, 末廣 正<sup>2</sup>

1-B-06 骨代謝と糖代謝指標の連関解析

高知大学医学部附属病院 内分泌代謝・腎臓内科  
○江口 智浩, 船越 生吾, 吉村 久美子, 平野 世紀, 天野 絵梨, 橋本 大輔,  
安田 早佑理, 寺田 典生, 藤本 新平

療養指導①

9:00~9:49

座長：医療法人慈誠会山根病院 看護部 山根 晴香

1-C-01 スマートインスリンペンを用いたインスリン注射の打ち忘れに関する検討

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 三隅分院 看護部<sup>2</sup>,  
医療法人慈誠会山根病院 内科<sup>3</sup>

○岡 千恵美<sup>1</sup>, 宮内 章<sup>1</sup>, 大賀 由香<sup>2</sup>, 山根 晴香<sup>1</sup>, 山根 雄幸<sup>3</sup>

1-C-02 当院で簡易血糖測定器材をフリースタイルリブレに変更した患者の血糖管理の傾向

医療法人社団井口会総合病院落合病院 看護部<sup>1</sup>, 岡山大学病院 糖尿病センター<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>

○横山 仁美<sup>1</sup>, 宮本 千春<sup>1</sup>, 和田 嵩平<sup>2</sup>, 廣田 大昌<sup>3</sup>, 高橋 泰<sup>3</sup>

1-C-03 当院での起床第二尿による推定塩分摂取量を用いた糖尿病透析予防指導の有用性について

市立大洲病院 看護部<sup>1</sup>, 市立大洲病院 内科<sup>2</sup>, 市立大洲病院 栄養科<sup>3</sup>

○大野 智香<sup>1</sup>, 土居 泰典<sup>1</sup>, 井上 和江<sup>1</sup>, 菊池 裕子<sup>1</sup>, 毛利 菜月<sup>3</sup>, 藤原 のぞみ<sup>3</sup>,  
都田 慶子<sup>3</sup>, 松下 達則<sup>3</sup>, 有光 英治<sup>2</sup>, 中西 公王<sup>2</sup>, 谷口 嘉康<sup>2</sup>

1-C-04 尿中微量アルブミンが基準値を超えた糖尿病患者に対する、透析予防支援効果の検討

聖隷佐倉市民病院 看護部

○長谷川 裕美

1-C-05 脳梗塞後の高次脳機能障害のある糖尿病患者さんへの関わり～患者が望むQOLとは～

JA広島総合病院 看護科

○中元 美恵

1-C-06 2型糖尿病患者における継続可能な身体活動量向上のための指導方略の検討

岡山市立せのお病院 リハビリテーション科<sup>1</sup>, 岡山市立市民病院 糖尿病内科<sup>2</sup>,  
関西医科大学 リハビリテーション学部<sup>3</sup>, 兵庫医科大学 リハビリテーション学部<sup>4</sup>,  
岡山医療センター 糖尿病代謝内科<sup>5</sup>, おさふねクリニック<sup>6</sup>

○成田 遥香<sup>1</sup>, 宮本 俊朗<sup>3</sup>, 勝野 朋幸<sup>4</sup>, 片山 晶博<sup>5</sup>, 松田 直子<sup>6</sup>, 浜原 潤<sup>2</sup>,  
安藤 晋一郎<sup>2</sup>, 大森 登志樹<sup>1</sup>, 梶谷 展生<sup>2</sup>

1-C-07 当院における「足チェック」の現状と足病変の頻度について

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>,

みかんの花クリニック 糖尿病・内分泌・代謝内科 栄養科<sup>2</sup>,

みかんの花クリニック 糖尿病・内分泌・代謝内科 看護科<sup>3</sup>,

みかんの花クリニック 糖尿病・内分泌・代謝内科 事務科<sup>4</sup>,

一般財団法人永頼会 松山市民病院 内科<sup>5</sup>, 医療法人松原会 松山第一病院 内科<sup>6</sup>,

みかんの花クリニック 糖尿病・内分泌・代謝内科 内科<sup>7</sup>

○徳本 淳<sup>1</sup>, 松澤 仁美<sup>1</sup>, 加藤 麻里奈<sup>1</sup>, 曾根田 晋司<sup>1</sup>, 河原田 のぞみ<sup>2</sup>, 大橋 理恵<sup>3</sup>,  
山岸 美月<sup>4</sup>, 仙波 英徳<sup>5</sup>, 眞鍋 健一<sup>6,7</sup>, 松原 史明<sup>6,7</sup>, 新谷 哲司<sup>7</sup>

## 療養指導②

10:00～10:28

座長：川崎医科大学総合医療センター 内科 川崎 史子

### 1-C-08 外来糖尿病看護の課題と継続に向けた取り組み

松江赤十字病院 外来<sup>1</sup>，松江赤十字病院 患者総合支援センター<sup>2</sup>，  
松江赤十字病院 糖尿病内分泌内科<sup>3</sup>

○松本 志織<sup>1</sup>，石飛 優衣<sup>1</sup>，千代 直尚<sup>1</sup>，山根 恭子<sup>1</sup>，奥名 美香<sup>1</sup>，伊藤 祐子<sup>2</sup>，  
荒川 里菜<sup>3</sup>，山本 公美<sup>3</sup>，垣羽 寿昭<sup>3</sup>

### 1-C-09 倉敷中央病院におけるDIST（Diabetes Inpatient Support Team）活動への取り組み

（公財）大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 糖尿病・内分泌代謝センター 糖尿病内科<sup>1</sup>，  
（公財）大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 栄養治療部<sup>2</sup>，  
（公財）大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 薬剤部<sup>3</sup>，  
（公財）大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 看護部<sup>4</sup>

○村上 和敏<sup>1</sup>，廣畑 順子<sup>2</sup>，友野 美絵<sup>2</sup>，笹田 みどり<sup>3</sup>，藤原 恭子<sup>4</sup>，高橋 快旺<sup>1</sup>，  
岡内 省三<sup>1</sup>，橘 洋美<sup>1</sup>，藤原 大介<sup>1</sup>，高橋 健二<sup>1</sup>，亀井 信二<sup>1</sup>

### 1-C-10 糖尿病啓蒙ポスターを近隣医療機関に送付した効果

大田市立病院 看護部<sup>1</sup>，大田市立病院 栄養管理課<sup>2</sup>，大田市立病院 内科<sup>3</sup>，  
大田市立病院 臨床検査課<sup>4</sup>

○白根 弘美<sup>1</sup>，白石 元子<sup>2</sup>，竹下 利恵<sup>1</sup>，白石 美保<sup>1</sup>，野津 礼子<sup>4</sup>，清原 信昭<sup>3</sup>

### 1-C-11 『備後糖尿病フットケアセミナー』の成果と課題

福山市民病院<sup>1</sup>，中国中央病院<sup>2</sup>，福山医療センター<sup>3</sup>，日本鋼管福山病院<sup>4</sup>

○永井 美貴<sup>1</sup>，藤井 眞由美<sup>2</sup>，戸田 滋久<sup>3</sup>，清川 由美子<sup>4</sup>，岡崎 眞由美<sup>4</sup>

## 2型糖尿病①

9:00～9:49

座長：県立広島病院 糖尿病・内分泌内科 望月 久義

### 1-D-01 2型糖尿病血液透析患者に生じた陰茎亀頭部 Calciphylaxis の一例

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<sup>1</sup>,  
岡山大学学術研究院 医歯薬学域 慢性腎不全総合治療学講座<sup>2</sup>,  
岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 病態制御学専攻 病態機構学講座 腎・免疫・内分泌代謝内科学分野<sup>3</sup>,  
岡山大学病院 泌尿器科<sup>4</sup>, 岡山大学学術研究院 医歯薬学域 泌尿器病態学<sup>5</sup>  
○杉谷 宗一郎<sup>1</sup>, 野島 一郎<sup>2</sup>, 和田 淳<sup>3</sup>, 富永 悠介<sup>4</sup>, 荒木 元朗<sup>5</sup>

### 1-D-02 テストステロン投与で必要インスリン量が著明に減少したKlinefelter症候群の一例

徳島赤十字病院 糖尿病・内分泌内科  
○答島 悠貴, 和田 あゆみ, 谷 真貴子, 岩崎 優, 近藤 剛史

### 1-D-03 多職種介入が奏効したアドヒアランス不良の上腸間膜動脈症候群合併2型糖尿病の1例

愛媛大学 消化器・内分泌・代謝内科<sup>1</sup>, 愛媛大学 地域生活習慣病学・内分泌学<sup>2</sup>,  
愛媛大学 総合健康センター<sup>3</sup>  
○岡本 全史<sup>1</sup>, 井上 理香子<sup>1</sup>, 金本 麻友美<sup>1</sup>, 宮崎 万純<sup>1</sup>, 塩見 亮人<sup>1</sup>, 中口 博充<sup>2</sup>,  
三宅 映己<sup>1</sup>, 古川 慎哉<sup>3</sup>, 日浅 陽一<sup>1</sup>, 松浦 文三<sup>2</sup>

### 1-D-04 デュラグルチド使用中に腸管囊胞性気腫症を発症した1例

広島赤十字・原爆病院 内分泌・代謝内科<sup>1</sup>, 広島赤十字・原爆病院 消化器内科<sup>2</sup>,  
広島赤十字・原爆病院 放射線診断科<sup>3</sup>  
○藤原 典子<sup>1</sup>, 沖本 ゆき乃<sup>1</sup>, 納谷 幸佑<sup>1</sup>, 濱岡 彩<sup>1</sup>, 河野 智彦<sup>2</sup>, 岡信 秀治<sup>2</sup>,  
柿沢 秀明<sup>3</sup>, 亀井 望<sup>1</sup>

### 1-D-05 非腫瘍性でびまん性に沈着したインスリンリポハイパートロフィーの一例

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>,  
徳島県立中央病院 皮膚科<sup>3</sup>, 徳島県立中央病院 病理診断科<sup>4</sup>  
○後藤 大貴<sup>1</sup>, 白神 敦久<sup>2</sup>, 安井 沙耶<sup>2</sup>, 広瀬 憲志<sup>3</sup>, 工藤 英治<sup>4</sup>

### 1-D-06 SGLT2阻害薬投与により増悪した真性多血症の一例

社会医療法人同愛会博愛病院 糖尿病内科  
○藤岡 洋平, 竹内 龍男

### 1-D-07 インスリングルルギン皮下注射により急速に呼吸器症状が誘発された2型糖尿病の1例

高知大学医学部 内分泌代謝・腎臓内科、糖尿病センター  
○橋本 大輔, 船越 生吾, 安田 早佑理, 江口 智浩, 天野 絵梨, 平野 世紀, 寺田 典生,  
藤本 新平

## 低血糖

10:00～10:42

座長：島根県立中央病院 内分泌代謝科 並河 哲志

### 1-D-08 二次性副腎皮質機能低下と反応性低血糖を合併した境界型糖尿病の1例

島根大学医学部 医学科<sup>1</sup>，島根大学医学部 内科学講座内科学第一<sup>2</sup>

○勝部 敦貴<sup>1,2</sup>，守田 美和<sup>2</sup>，西村 健一郎<sup>2</sup>，川北 恵美<sup>2</sup>，石原 慎一郎<sup>2</sup>，小川 典子<sup>2</sup>，  
野津 雅和<sup>2</sup>，山本 昌弘<sup>2</sup>，金崎 啓造<sup>2</sup>

### 1-D-09 インスリノーマが疑われたものの確定診断に至らなかった一例

鳥取県立中央病院 糖尿病・内分泌・代謝内科

○高橋 雅子，檜崎 晃史，村尾 和良

### 1-D-10 低糖質ダイエット後の低血糖が発見の契機となったインスリノーマの1例

JCHO 徳山中央病院 臨床研修医<sup>1</sup>，同 糖尿病内分泌内科<sup>2</sup>，同 外科<sup>3</sup>

○治 和樹<sup>1</sup>，中野 考平<sup>2</sup>，安藤 大嗣<sup>2</sup>，林 俊輔<sup>2</sup>，山下 浩司<sup>2</sup>，畑尾 克裕<sup>2</sup>，松隈 聡<sup>3</sup>

### 1-D-11 ステロイドが有効であった高インスリン血症性低血糖の一例

島根県立中央病院 臨床研修部<sup>1</sup>，島根県立中央病院 内分泌代謝科<sup>2</sup>

○床並 亜有子<sup>1</sup>，永澤 篤司<sup>2</sup>，足立 奈緒子<sup>2</sup>，並河 哲志<sup>2</sup>

### 1-D-12 低血糖で緊急入院を要した2型糖尿病患者の臨床的背景の解析

鳥取大学医学部附属病院 薬剤部<sup>1</sup>，鳥取大学医学部附属病院 内分泌代謝内科<sup>2</sup>，

鳥取大学医学部附属病院 循環器・内分泌代謝内科<sup>3</sup>，

○松本 麻里<sup>1</sup>，太田 友樹<sup>1</sup>，新宅 理恵<sup>1</sup>，寺本 圭<sup>1</sup>，細田 さとみ<sup>1</sup>，山本 達郎<sup>1</sup>，大倉 毅<sup>2</sup>，  
山本 一博<sup>3</sup>，島田 美樹<sup>1</sup>

### 1-D-13 当院に搬送された重症低血糖症例の検討と病院前救急医療への取り組み

市立大洲病院 内科

○有光 英治，永松 賢祐，小幡 善保，今峰 聡，中西 公王，谷口 嘉康

## その他（ゲノム・遺伝子）

16:00～16:42

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

### 1-D-14 1型糖尿病の濃厚な家族集積性のある一家系の遺伝子解析

下関市立市民病院 糖尿病内分泌代謝内科<sup>1</sup>，いな内科・糖尿病クリニック<sup>2</sup>

○鍋島 公喜<sup>1</sup>，河野 倫子<sup>1</sup>，伊奈 雄二郎<sup>2</sup>

#### 1-D-15 GCK-MODY 症例におけるExon 5-6 欠失変異領域の解明

独立行政法人国立病院機構 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<sup>1</sup>,  
埼玉医科大学病院 小児科<sup>2</sup>,  
独立行政法人国立病院機構 四国こどもとおとなの医療センター 臨床研究部<sup>3</sup>,  
独立行政法人国立病院機構 四国こどもとおとなの医療センター<sup>4</sup>  
○渡部 有加<sup>1</sup>, 片島 るみ<sup>1</sup>, 武者 育麻<sup>2</sup>, 森谷 真紀<sup>1</sup>, 吉田 守美子<sup>3</sup>, 雨宮 伸<sup>2</sup>,  
横田 一郎<sup>4</sup>

#### 1-D-16 MODY1とミトコンドリア糖尿病を合併した1例

川崎医科大学 総合内科学<sup>1</sup>, 川崎医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科学<sup>2</sup>  
○磯辺 隼人<sup>1</sup>, 木村 有紀子<sup>1</sup>, 原田 彩香<sup>1</sup>, 杉崎 俊友<sup>1</sup>, 中尾 衣梨菜<sup>1</sup>, 和又 諒<sup>1</sup>,  
辰巳 文則<sup>1</sup>, 川崎 史子<sup>1</sup>, 金藤 秀明<sup>2</sup>, 加来 浩平<sup>1</sup>, 友田 恒一<sup>1</sup>

#### 1-D-17 NGTでは、レジスチンSNP-420 G/Gと喫煙はインスリン感受性低下と関連する

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<sup>2</sup>,  
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<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>, 大分大学医学部 公衆衛生・疫学<sup>5</sup>  
○羽立 登志美<sup>1</sup>, 川村 良一<sup>1</sup>, 田原 康玄<sup>2,3</sup>, 丸山 広達<sup>4</sup>, 高門 美沙季<sup>1</sup>, 池田 陽介<sup>1</sup>,  
斉藤 功<sup>5</sup>, 高田 康德<sup>1</sup>, 大澤 春彦<sup>1</sup>

#### 1-D-18 レジスチンSNPハプロタイプとダイナペニア肥満予備群はインスリン抵抗性と関連する

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>, 愛媛大学医学部 医学科<sup>4</sup>,  
大分大学医学部 公衆衛生・疫学講座<sup>5</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>, 緒方 克俊<sup>4</sup>, 高門 美沙季<sup>1</sup>,  
羽立 登志美<sup>1</sup>, 高田 康德<sup>1</sup>, 斉藤 功<sup>5</sup>, 大澤 春彦<sup>1</sup>

#### 1-D-19 膵β細胞におけるPrss53の機能解析

徳島大学大学院 医歯薬学研究部 口腔生命科学分野<sup>1</sup>, 徳島大学<sup>2</sup>, 加茂健やかクリニック<sup>3</sup>,  
新潟薬科大学薬学部 機能形態学分野<sup>4</sup>, 島根県立大学看護栄養学部 健康栄養学科<sup>5</sup>  
○水澤 典子<sup>1</sup>, 岩田 武男<sup>4</sup>, 原田 永勝<sup>5</sup>, 板倉 光夫<sup>2</sup>, 吉本 勝彦<sup>2,3</sup>

---

## 第1日目 10月27日(金) E会場 (6F 601会議室)

---

### 妊娠

9:00~9:35

座長：松江赤十字病院 糖尿病・内分泌内科 山本 公美

1-E-01 1日100単位以上の大量のインスリンを要した妊娠中の明らかな糖尿病の一例

益田赤十字病院 内科

○竹谷 海, 又賀 建太郎

1-E-02 著明な代謝性アシドーシスとなり、胎児死亡に至った妊娠関連発症劇症1型糖尿病の一例

市立宇和島病院 糖尿病内分泌内科<sup>1</sup>, 市立宇和島病院 糖尿病内科、消化器内科<sup>2</sup>

○岡本 唯<sup>1</sup>, 山田 佳樹<sup>1</sup>, 藤堂 裕彦<sup>1</sup>, 山内 一彦<sup>2</sup>

1-E-03 血糖コントロール不良状態で妊娠し糖尿病網膜症を発症した2型糖尿病合併妊娠の1例

島根大学医学部 内科学講座 内科学第一<sup>1</sup>, 松江市立病院 糖尿病・内分泌内科<sup>2</sup>

○朝山 伊津子<sup>1</sup>, 守田 美和<sup>1</sup>, 多田 裕子<sup>2</sup>, 佐々木 基史<sup>2</sup>

1-E-04 日本人妊婦とブラジル人妊婦における、 $\beta$ 細胞機能に対するBMIの影響の違い

島根大学医学部附属病院 リハビリテーション部<sup>1</sup>, 島根大学医学部 内科学講座 内科学第一<sup>2</sup>,  
島根大学医学部附属病院 産科婦人科<sup>3</sup>, 総合周産期母子医療センター<sup>4</sup>

○伊藤 郁子<sup>1</sup>, 守田 美和<sup>2</sup>, 山本 昌弘<sup>2</sup>, 皆本 敏子<sup>3</sup>, 金崎 春彦<sup>4</sup>, 金崎 啓造<sup>2</sup>

1-E-05 妊娠糖尿病患者における妊娠中体重増加量と胎児発育異常、周産期合併症に関する検討

国立病院機構 岡山医療センター 糖尿病・代謝内科<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>

○須江 美裕<sup>1</sup>, 片山 晶博<sup>1</sup>, 青江 一真<sup>1</sup>, 井上 亜佑美<sup>1</sup>, 長谷川 百花<sup>1</sup>, 渡邊 真由<sup>1</sup>,  
松下 裕一<sup>1</sup>, 武田 昌也<sup>1</sup>, 伊勢田 泉<sup>1</sup>, 熊澤 一真<sup>2</sup>, 肥田 和之<sup>1</sup>

### 二次性糖尿病・その他

9:45~10:13

座長：高知記念病院 糖尿病内科 池田 幸雄

1-E-06 緩徐進行1型糖尿病と診断されたが、先端巨大症術後にインスリンを離脱した1例

島根大学医学部 医学科<sup>1</sup>, 島根大学医学部 内科学講座 内科学第一<sup>2</sup>

○吾郷 貴大<sup>1,2</sup>, 守田 美和<sup>2</sup>, 林 義大<sup>2</sup>, 小林 茉莉子<sup>2</sup>, 石原 慎一郎<sup>2</sup>, 小川 典子<sup>2</sup>,  
野津 雅和<sup>2</sup>, 山本 昌弘<sup>2</sup>, 金崎 啓造<sup>2</sup>

1-E-07 パンクレリパーゼ投与で脂質のエネルギー利用増加を認めた高度脂肪肝合併の臍性糖尿病

山口大学医学部附属病院 第三内科

○福本 朱夏, 淀川 拓馬, 中林 容子, 秋山 優, 田部 勝也, 太田 康晴



1-E-08 長時間作用型パシレオチド (P) 投与時の糖尿病管理にisCGMが有用であった1例  
鳥取大学医学部 循環器・内分泌代謝内科学分野<sup>1</sup>, 同 薬理学・薬物療法学分野<sup>2</sup>  
○伊澤 正一郎<sup>1</sup>, 木原 さくら<sup>1</sup>, 深谷 健二<sup>1</sup>, 門脇 佳名子<sup>1</sup>, 松本 和久<sup>1</sup>, 松澤 和彦<sup>1,2</sup>,  
大倉 毅<sup>1</sup>, 山本 一博<sup>1</sup>

1-E-09 臍体尾部欠損を合併した糖尿病の母娘の2例  
市立八幡浜総合病院 内科  
○津留 伯耀, 酒井 武則, 北田 遼佑

## 検査①

10:30~10:58

座長：野島内科医院 内科 野島 秀樹

1-E-10 DEXCOMG6とトリプレProによるCGMの精度に関する研究  
日野病院組合日野病院 臨床検査室<sup>1</sup>, 日野病院組合日野病院 内科<sup>2</sup>  
○漆原 香<sup>1</sup>, 孝田 雅彦<sup>2</sup>

1-E-11 クリニックにおけるDexcomG6導入経験から得た多少の知見  
JCHO下関医療センター 臨床検査部<sup>1</sup>, 医療法人松永会 まつなが医院<sup>2</sup>  
○岸本 玲子<sup>1</sup>, 松尾 由香<sup>2</sup>, 杉山 文恵<sup>2</sup>, 中本 照子<sup>2</sup>, 松永 仁恵<sup>2</sup>, 松永 尚治<sup>2</sup>

1-E-12 当院に通院するisCGM使用者における使用開始前後の治療満足度の変化について  
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>,  
みかんの花クリニック 糖尿病・内分泌・代謝内科 栄養科<sup>2</sup>,  
みかんの花クリニック 糖尿病・内分泌・代謝内科 看護科<sup>3</sup>,  
みかんの花クリニック 糖尿病・内分泌・代謝内科 事務科<sup>4</sup>,  
一般財団法人永頼会 松山市民病院 内科<sup>5</sup>, 医療法人松原会 松山第一病院 内科<sup>6</sup>,  
みかんの花クリニック 糖尿病・内分泌・代謝内科 内科<sup>7</sup>  
○松澤 仁美<sup>1</sup>, 徳本 淳<sup>1</sup>, 加藤 麻里奈<sup>1</sup>, 曾根田 晋司<sup>1</sup>, 河原田 のぞみ<sup>2</sup>, 大橋 理恵<sup>3</sup>,  
山岸 美月<sup>4</sup>, 仙波 英徳<sup>5</sup>, 眞鍋 健一<sup>6,7</sup>, 松原 史明<sup>6,7</sup>, 新谷 哲司<sup>7</sup>

1-E-13 皮膚自家蛍光測定機器によるAGEs蓄積量評価の留意点  
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<sup>2</sup>

---

## 第2日目 10月28日(土) A会場 (1F 多目的ホール)

---

### 1型糖尿病①

9:00～9:42

座長：岡山済生会総合病院 内科・糖尿病センター 利根 淳仁

#### 2-A-01 COVID-19RNAワクチン接種(Vac)後に発症した1型糖尿病の2症例

松山赤十字病院 糖尿病・内分泌内科

○八島 千恵, 近藤 しおり, 藤城 隆志, 落合 弘貴, 吉田 沙希子, 山本 晋

#### 2-A-02 新型コロナワクチン接種後に劇症1型糖尿病を発症した1例

愛媛県立新居浜病院 糖尿病内分泌内科<sup>1</sup>, 愛媛県立新居浜病院 消化器内科<sup>2</sup>

○南 尚佳<sup>1</sup>, 芝田 直純<sup>2</sup>, 山子 泰加<sup>2</sup>, 丹下 正章<sup>2</sup>, 加藤 雅也<sup>2</sup>

#### 2-A-03 SARS-CoV-2感染後に劇症1型糖尿病を発症した一例

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>

○石田 瑞季<sup>1</sup>, 一町 澄宜<sup>2</sup>, 肘井 慧子<sup>2</sup>, 平田 久美子<sup>2</sup>, 石田 和史<sup>2</sup>

#### 2-A-04 デュルバルマブによる肺癌治療開始4か月後に、劇症1型糖尿病を発症した1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 呼吸器内科<sup>2</sup>

○中村 圭吾<sup>1</sup>, 吉田 淳<sup>1</sup>, 上田 裕<sup>2</sup>

#### 2-A-05 ニボルマブ投与後に1型糖尿病を発症し、リアルタイムCGMで良好な血糖管理を得た1例

下関市立市民病院 糖尿病内分泌代謝内科<sup>1</sup>, 下関市立市民病院 皮膚科<sup>2</sup>

○河野 倫子<sup>1</sup>, 鍋島 公喜<sup>1</sup>, 白水 舞<sup>2</sup>

#### 2-A-06 ACTH欠損症に対するコートリル補充後に高血糖が顕在化したICI関連1型糖尿病の1例

JCHO徳山中央病院 臨床研修医<sup>1</sup>, 同 糖尿病内分泌内科<sup>2</sup>, 同 外科<sup>3</sup>

○今西 一貴<sup>1</sup>, 中野 考平<sup>2</sup>, 安藤 大嗣<sup>2</sup>, 林 俊輔<sup>2</sup>, 山下 浩司<sup>2</sup>, 畑尾 克裕<sup>2</sup>, 得能 和久<sup>3</sup>

### 経口薬治療 (イメグリミン)

14:10～14:45

座長：川崎医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科学 中西 修平

#### 2-A-07 イメグリミンが奏功した肥満2型糖尿病の1症例

松江赤十字病院 糖尿病・内分泌内科

○垣羽 寿昭, 荒川 里菜, 山本 公美

#### 2-A-08 当院におけるイメグリミン開始時の治療効果について

市立三次中央病院 糖尿病・代謝内分泌内科

○野原 佑珠, 児玉 竜一, 宮地 康平, 堀江 正和

## 2-A-09 2型糖尿病患者に対するイメグリミンの有用性の検討

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 腎臓内科<sup>3</sup>, 川島病院 内科<sup>4</sup>,  
藍住川島クリニック<sup>5</sup>

○小松 まち子<sup>1</sup>, 志内 敏郎<sup>2</sup>, 楠藤 梨恵<sup>2</sup>, 石井 芽衣<sup>2</sup>, 島 久登<sup>3</sup>, 宮 恵子<sup>4</sup>, 長瀬 教夫<sup>5</sup>,  
野間 喜彦<sup>1</sup>

## 2-A-10 インクレチン関連薬併用例におけるイメグリミンの臨床効果

広島赤十字・原爆病院 内分泌・代謝内科

○納谷 幸佑, 沖本 ゆき乃, 濱岡 彩, 藤原 典子, 亀井 望

## 2-A-11 メトホルミンと比較したイメグリミンの作用機序の近似点・相違点

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

○肥田 和之, 青江 一真, 須江 美裕, 渡邊 真由, 片山 晶博, 松下 裕一, 伊勢田 泉,  
武田 昌也

## 経口薬治療 (SGLT2阻害薬)

15:00～15:35 座長：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 江口 潤

## 2-A-12 SGLT2阻害薬の長期投与が2型糖尿病患者の体組成、肝機能に与える影響の検討

高知記念病院 糖尿病内科<sup>1</sup>, 青柳クリニック<sup>2</sup>

○高田 浩史<sup>1</sup>, 久川 奈緒子<sup>1</sup>, 池田 幸雄<sup>1</sup>, 近江 訓子<sup>2</sup>

## 2-A-13 SGLT2阻害薬投与前後のSMIに関する検討

厚生連広島総合病院 糖尿病代謝内科

○肘井 慧子, 平田 久美子, 一町 澄宜, 石田 和史

## 2-A-14 実臨床で脂肪肝障害に対するルセオグリフロジン(LUS)の有用性の検討

医療法人慈誠会山根病院 内科

○山根 雄幸

## 2-A-15 NAFLDに対するアナグリプチン、ルセオグリフロジンの効果

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, 岩本 秀幸, 真田 淳平, 伏見 佳朗, 片倉 幸乃, 下田 将司,  
宗 友厚, 加来 浩平, 金藤 秀明

## 2-A-16 SGLT2阻害薬とDPP-4阻害薬が2型糖尿病患者の肝障害に及ぼす影響 -RCTサブ解析-

川崎医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科学<sup>1</sup>, 川崎医科大学 総合内科学<sup>2</sup>,  
医療法人社団 幸正会 岩本内科医院<sup>3</sup>

○大西 真奈<sup>1</sup>, 下田 将司<sup>1</sup>, 片倉 幸乃<sup>1</sup>, 益子 晃子<sup>1</sup>, 岩本 正博<sup>3</sup>, 中西 修平<sup>1</sup>,  
阿武 孝敏<sup>2</sup>, 木村 友彦<sup>1</sup>, 宗 友厚<sup>1</sup>, 加来 浩平<sup>2</sup>, 金藤 秀明<sup>1</sup>

## 2型糖尿病②

15:50～16:25

座長：厚生連廣島総合病院 糖尿病代謝内科・糖尿病センター 石田 和史

### 2-A-17 2型糖尿病患者における食後CPR indexとインスリン療法離脱の関連

川崎医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科学

○渡辺 侑紀, 岩本 侑一郎, 木村 友彦, 真田 淳平, 伏見 佳朗, 片倉 幸乃, 下田 将司,  
中西 修平, 宗 友厚, 加来 浩平, 金藤 秀明

### 2-A-18 糖尿病がある方のHbA1c値と体重に関するアンケートによる意識調査

たまき青空病院 糖尿病内分泌内科<sup>1</sup>, 徳島大学大学院 医歯薬学部研究部<sup>2</sup>

○田蒔 基行<sup>1,2</sup>, 山上 紘規<sup>2</sup>, 別宮 佳奈子<sup>1</sup>, 三井 由加里<sup>1,2</sup>, 乙田 敏城<sup>1,2</sup>, 木内 美瑞穂<sup>1,2</sup>,  
船木 真理<sup>1,2</sup>, 福本 誠二<sup>1</sup>

### 2-A-19 当科初診糖尿病患者に認められた膵嚢胞性病変の検討

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

### 2-A-20 血糖管理困難2型糖尿病のある人におけるパルミトレイン酸と糖代謝の関連の検討

国立病院機構 岡山医療センター 糖尿病・代謝内科

○青江 一真, 渡邊 真由, 須江 美裕, 片山 晶博, 松下 裕一, 伊勢田 泉, 武田 昌也,  
肥田 和之

### 2-A-21 2型糖尿病患者の推定塩分摂取量に関わる臨床因子解析

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 初期研修医<sup>2</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>3</sup>

○三宅 南帆<sup>2</sup>, 辻 誠士郎<sup>1</sup>, 河田 沙紀<sup>1</sup>, 中村 信元<sup>3</sup>, 乙田 敏城<sup>3</sup>, 湯浅 智之<sup>3</sup>,  
栗飯原 賢一<sup>3</sup>

---

## 第2日目 10月28日(土) B会場 (3F 国際会議場)

---

### 動脈硬化

9:00～9:28

座長：医療法人グランドタワーメディカルコート 内科 藤川 るみ

#### 2-B-01 糖代謝異常は境界型の段階から心機能低下に関連する - 東温スタディ -

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 農学研究科<sup>2</sup>

○船水 典子<sup>1</sup>, 高田 康德<sup>1</sup>, 佐野 まどか<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>, 丸山 広達<sup>2</sup>, 川村 良一<sup>1</sup>, 橋田 誠一<sup>1</sup>, 大澤 春彦<sup>1</sup>

#### 2-B-02 皮膚自家蛍光値で評価したAGEs蓄積量と糖尿病性血管障害の関連

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

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

#### 2-B-03 演題取り下げ

#### 2-B-04 レジスチン高値かつ腎機能低下は5年間でABIを相互に低下させる【東温スタディ】

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>, 大分大学医学部 公衆衛生・疫学講座<sup>5</sup>

○緒方 克俊<sup>1</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>, 井上 瑠璃<sup>1</sup>,  
高門 美沙季<sup>2</sup>, 羽立 登志美<sup>2</sup>, 高田 康德<sup>2</sup>, 斉藤 功<sup>5</sup>, 大澤 春彦<sup>2</sup>

#### 2-B-05 演題取り下げ

### 1型糖尿病②

14:10～14:45

座長：徳島県立中央病院 糖尿病・代謝内科 白神 敦久

#### 2-B-06 早期にインスリンを導入した複数の膝島関連自己抗体陽性の緩徐進行1型糖尿病の1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・代謝内科<sup>2</sup>

○井戸 聡子<sup>1</sup>, 片山 晶博<sup>2</sup>, 青江 一真<sup>2</sup>, 井上 亜佑美<sup>2</sup>, 長谷川 百花<sup>2</sup>, 須江 美裕<sup>2</sup>,  
渡邊 真由<sup>2</sup>, 松下 裕一<sup>2</sup>, 武田 昌也<sup>2</sup>, 伊勢田 泉<sup>2</sup>, 肥田 和之<sup>2</sup>

2-B-07 インスリン非依存状態を維持しているGAD抗体強陽性の緩徐進行1型糖尿病の2例  
川崎医科大学 総合内科学<sup>1</sup>, 川崎医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科学<sup>2</sup>  
○原田 彩香<sup>1</sup>, 木村 有紀子<sup>1</sup>, 杉崎 俊友<sup>1</sup>, 中尾 衣梨菜<sup>1</sup>, 和又 諒<sup>1</sup>, 磯辺 隼人<sup>1</sup>,  
辰巳 文則<sup>1</sup>, 川崎 史子<sup>1</sup>, 金藤 秀明<sup>2</sup>, 加来 浩平<sup>1</sup>, 友田 恒一<sup>1</sup>

2-B-08 抗GAD抗体関連自己免疫性脳症・脳炎を併発した1型糖尿病の2症例  
県立広島病院 糖尿病内分泌内科<sup>1</sup>, 県立広島病院 脳神経内科<sup>2</sup>  
○小田 麻央<sup>1</sup>, 望月 久義<sup>1</sup>, 宮原 弥恵<sup>1</sup>, 由田 彩佳<sup>1</sup>, 越智 一秀<sup>2</sup>

2-B-09 ほぼ同時期に抗GAD抗体関連脳症を合併した急性発症1型糖尿病の1例  
国立病院機構 関門医療センター 総合診療科<sup>1</sup>,  
国立病院機構 関門医療センター 糖尿病内分泌血液内科<sup>2</sup>,  
国立病院機構 関門医療センター 脳神経内科<sup>3</sup>  
○片岡 広明<sup>1</sup>, 松井 久未子<sup>2</sup>, 尾本 雅俊<sup>3</sup>, 周山 拓也<sup>2</sup>, 鶴 政俊<sup>2</sup>

2-B-10 造血器悪性腫瘍に対する造血幹細胞移植後に抗GAD抗体陽性であった症例の抗体の経過  
広島赤十字・原爆病院 内分泌・代謝内科<sup>1</sup>, 広島大学病院 内分泌・糖尿病内科<sup>2</sup>,  
広島赤十字・原爆病院 血液内科<sup>3</sup>, 県立広島病院 糖尿病・内分泌内科<sup>4</sup>,  
広島赤十字・原爆病院 輸血部<sup>5</sup>  
○濱岡 彩<sup>1</sup>, 松山 里穂<sup>2</sup>, 沖本 ゆき乃<sup>1</sup>, 納谷 幸佑<sup>1</sup>, 藤原 典子<sup>1</sup>, 岡谷 健史<sup>3</sup>,  
板垣 充弘<sup>3</sup>, 片山 雄太<sup>3</sup>, 宮原 弥恵<sup>4</sup>, 牟田 毅<sup>5</sup>, 亀井 望<sup>1</sup>

## 1型糖尿病③

15:00～15:42

座長：鳥取大学医学部附属病院 内分泌代謝内科 大倉 毅

2-B-11 インスリンとSGLT2阻害薬を併用した膵島関連自己抗体複数陽性の1型糖尿病の1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・代謝内科<sup>2</sup>  
○柿内 美槻<sup>1</sup>, 片山 晶博<sup>2</sup>, 井上 亜佑美<sup>2</sup>, 青江 一真<sup>2</sup>, 長谷川 百花<sup>2</sup>, 須江 美裕<sup>2</sup>,  
渡邊 真由<sup>2</sup>, 松下 裕一<sup>2</sup>, 武田 昌也<sup>2</sup>, 伊勢田 泉<sup>2</sup>, 肥田 和之<sup>2</sup>

2-B-12 新規発症1型糖尿病の3症例  
笠岡第一病院 内科<sup>1</sup>, 笠岡第一病院 糖尿病内科<sup>2</sup>, 笠岡第一病院 看護部<sup>3</sup>  
○原田 和博<sup>1</sup>, 濱本 純子<sup>2</sup>, 水ノ上 かおり<sup>3</sup>

2-B-13 後期高齢発症の劇症1型糖尿病の1例  
広島共立病院 糖尿病内科  
○福井 美典, 森下 尚明, 若林 大智

2-B-14 巨大インスリンボールの切除術により血糖コントロール改善した1型糖尿病の一例  
国立病院機構 呉医療センター・中国がんセンター 内分泌・糖尿病内科<sup>1</sup>,  
国立病院機構 呉医療センター・中国がんセンター 病理診断科<sup>2</sup>,  
国立病院機構 呉医療センター・中国がんセンター 形成外科<sup>3</sup>  
○山本 一希<sup>1</sup>, 吉山 紗代<sup>1</sup>, 久保田 益亘<sup>1</sup>, 山本 利枝<sup>2</sup>, 倉岡 和矢<sup>2</sup>, 植村 享裕<sup>3</sup>

2-B-15 自己免疫性肝炎と橋本病を併発しGAD抗体陽性なるもステロイド糖尿病として経過した1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 肝臓内科<sup>2</sup>  
○吉田 淳<sup>2</sup>, 中村 圭吾<sup>1</sup>, 筒井 朱美<sup>2</sup>

2-B-16 チアマゾールによる顆粒球減少をきたし甲状腺全摘術を行った1型糖尿病合併 Basedow 病  
岡山赤十字病院 糖尿病内分泌内科<sup>1</sup>, 岡山赤十字病院 血液内科<sup>2</sup>,  
岡山赤十字病院 膠原病・リウマチ内科<sup>3</sup>, 岡山赤十字病院 乳腺・内分泌外科<sup>4</sup>  
○若林 大智<sup>1</sup>, 渡辺 恭子<sup>1</sup>, 早川 信彦<sup>1</sup>, 新谷 大悟<sup>2</sup>, 徳永 萌<sup>3</sup>, 小山 芳伸<sup>3</sup>, 森川 希実<sup>4</sup>,  
原 享子<sup>4</sup>, 吉富 誠二<sup>4</sup>, 竹内 誠<sup>2</sup>

## インスリン治療

15:50~16:25

座長：倉敷中央病院 糖尿病内科 亀井 信二

2-B-17 Treat to Target 法から維持療法に移行時血糖値がリバウンドする薬剤は無効とする  
岡村一心堂病院 総合診療科・外科<sup>1</sup>, 糖尿病内科<sup>2</sup>, 循環器内科<sup>3</sup>  
○上野 滋<sup>1</sup>, 中島 弘二<sup>2</sup>, 岡村 暢大<sup>3</sup>

2-B-18 難治性患者の Treat to Target 法で1日インスリン量を150単位以上でインスリンを離脱できた  
社会医療法人 岡村一心堂病院 糖尿病内科<sup>1</sup>, 社会医療法人 岡村一心堂病院 総合診療科<sup>2</sup>,  
社会医療法人 岡村一心堂病院 循環器内科<sup>3</sup>  
○中島 弘二<sup>1</sup>, 上野 滋<sup>2</sup>, 岡村 暢大<sup>3</sup>

2-B-19 周術期における強化インスリン療法シンプル化の実践  
坂出市立病院 糖尿病内科  
○大工原 裕之, 大島 都美江

2-B-20 当院でHybrid Closed Loop 療法を導入した1型糖尿病患者についての検討  
鳥取大学医学部附属病院 循環器・内分泌代謝内科学分野  
○木原 さくら, 松澤 和彦, 徳川 慎之助, 種田 夏香, 深谷 健二, 阿武 茉莉,  
伊藤 祐一, 大倉 毅, 山本 一博

2-B-21 膵切除術における人工膵臓離脱時に投与する基礎インスリンの適正量についての検討  
岡山済生会総合病院 内科<sup>1</sup>, 岡山大学病院 腎臓・糖尿病・内分泌内科<sup>2</sup>  
○高橋 北斗<sup>1</sup>, 勅使川原 早苗<sup>1</sup>, 利根 淳仁<sup>1</sup>, 國方 友里亜<sup>1</sup>, 三嶋 麻揮<sup>1</sup>, 妹尾 真弓<sup>1</sup>,  
渡邊 聡子<sup>1</sup>, 窪津 康祐<sup>1</sup>, 田原 稔久<sup>2</sup>, 中塔 辰明<sup>1</sup>

---

## 第2日目 10月28日(土) C会場 (1F 小ホール)

---

### 小児

10:35～11:10

座長：鳥取県立中央病院 糖尿病・内分泌・代謝内科 檜崎 晃史

#### 2-C-01 小児糖尿病キャンプのウォークラリーにデジタル化要素を取り入れた新たな試み

愛媛県立中央病院 リハビリテーション部<sup>1</sup>，愛媛ブルーランドサマーキャンプ<sup>2</sup>

○天野 貴裕<sup>1,2</sup>，濱田 淳平<sup>2</sup>，山本 真吾<sup>2</sup>，平井 洋生<sup>2</sup>，中矢 隆大<sup>2</sup>，伊藤 卓夫<sup>2</sup>，  
薬師神 裕子<sup>2</sup>，野本 美佳<sup>2</sup>，武市 佳己<sup>2</sup>，杉 豪介<sup>2</sup>，中村 慶子<sup>2</sup>

#### 2-C-02 コロナ禍における山口県での小児1型糖尿病患者会の開催について

山口県立総合医療センター 小児科<sup>1</sup>，山口県糖尿病協会<sup>2</sup>，さんふらわあクリニック<sup>3</sup>

○太田 直樹<sup>1</sup>，有富 早苗<sup>2</sup>，三隅 美紀<sup>3</sup>，原田 恭子<sup>3</sup>，和田 崇子<sup>3</sup>

#### 2-C-03 教育入院が効果的であったゲーム障害の2型糖尿病の1例

鳥取市立病院 小児科

○長石 純一，木村 昂一郎

#### 2-C-04 学校検尿で発見され膵島関連自己抗体陰性であった非肥満糖尿病小児の1例（第2報）

県立広島病院 糖尿病・内分泌内科

○由田 彩佳，小田 麻央，宮原 弥恵，望月 久義

#### 2-C-05 体重増加不良を契機に診断・治療したKCNJ11遺伝子変異による新生児糖尿病の1例

県立広島病院 初期臨床研修医<sup>1</sup>，県立広島病院 小児科<sup>2</sup>

○北口 雅代<sup>1</sup>，神野 和彦<sup>2</sup>，壺井 史奈<sup>2</sup>



---

## 第2日目 10月28日(土) D会場 (501会議室)

---

### 急性合併症①

9:00～9:35

座長：山口県立総合医療センター 糖尿病・内分泌内科 竹田 孔明

#### 2-D-01 SGLT2阻害薬を使用中に正常血糖ケトアシドーシスを発症し心肺停止に陥った一例

近森病院 臨床研修センター<sup>1</sup>, 近森病院 循環器内科<sup>2</sup>, 近森病院 総合内科<sup>3</sup>

○小田 史欧<sup>1</sup>, 中山 修一<sup>3</sup>, 忽滑谷 尚人<sup>2</sup>, 小松 洵也<sup>2</sup>, 三戸 森児<sup>2</sup>, 浅羽 宏一<sup>3</sup>

#### 2-D-02 入院時SGLT2阻害薬服用歴未判明であった正常血糖糖尿病性ケトアシドーシスの2症例

倉敷中央病院 教育研修部<sup>1</sup>, 倉敷中央病院 糖尿病内科<sup>2</sup>

○仲井 克真<sup>1</sup>, 高橋 快旺<sup>2</sup>, 岡内 省三<sup>2</sup>, 橘 洋美<sup>2</sup>, 村上 和敏<sup>2</sup>, 藤原 大介<sup>2</sup>, 阿武 孝敏<sup>2</sup>,  
高橋 健二<sup>2</sup>, 亀井 信二<sup>2</sup>

#### 2-D-03 SGLT2阻害薬内服中、経皮的冠動脈形成術後に正常血糖ケトアシドーシスを来した1例

恩賜財団済生会松山病院 内科

○越智 拓哉, 平田 哲, 村上 主樹, 佐藤 真, 東野 誠, 宮本 裕也, 梅岡 二美,  
村上 英広, 宮岡 弘明

#### 2-D-04 SGLT-2阻害薬による糖尿病性ケトアシドーシスで十二指腸潰瘍を合併した一例

島根県立中央病院 臨床研修センター<sup>1</sup>, 島根県立中央病院 内分泌代謝科<sup>2</sup>

○石田 真知子<sup>1,2</sup>, 足立 奈緒子<sup>2</sup>, 永澤 篤司<sup>2</sup>, 並河 哲志<sup>2</sup>

#### 2-D-05 SGLT2阻害薬内服中の極端な糖質制限を契機とした糖尿病性ケトアシドーシスの一例

広島市立北部医療センター 安佐市民病院 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>

○品末 典也<sup>1</sup>, 川住 宗生<sup>2</sup>, 平岡 佐知子<sup>2</sup>

### 急性合併症②

9:40～10:15

座長：JCHO下関医療センター 糖尿病・内分泌内科 野田 薫

#### 2-D-06 色素性痒疹をデルマトロームとして観察し得た糖尿病性ケトアシドーシスの1例

地方独立行政法人広島市立病院機構 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>1</sup>,  
同 病理診断科<sup>2</sup>

○川住 宗生<sup>1</sup>, 平岡 佐知子<sup>1</sup>, 金子 真弓<sup>2</sup>

#### 2-D-07 糖尿病性ケトアシドーシスを来した筋萎縮性側索硬化症の一例

広島大学病院 内分泌・糖尿病内科

○七尾 裕太, 江草 玄太郎, 石原 文江, 稲見 光浩, 児玉 堯也, 松田 亜華, 馬場 隆太,  
長野 学, 大野 晴也

2-D-08 アルコール常習が発症に関与したと考えられた糖尿病ケトアシドーシスの一例

徳島赤十字病院 教育研修推進センター<sup>1</sup>, 徳島赤十字病院 糖尿病・内分泌内科<sup>2</sup>  
○遠藤 愛菜<sup>1</sup>, 答島 悠貴<sup>2</sup>, 谷 真貴子<sup>2</sup>, 和田 あゆみ<sup>2</sup>, 岩崎 優<sup>2</sup>, 近藤 剛史<sup>2</sup>

2-D-09 診断に難渋した頻回に乳酸アシドーシスを繰り返す女性の一例

高知赤十字病院 内科  
○坂本 敬, 岡田 大季, 松本 秀志, 小松 俊哉, 辻 和也, 有井 薫

2-D-10 DKA 発症前後で一過性に高度脂肪肝の画像経過を観察した一例

高松赤十字病院 内分泌代謝内科  
○山本 侑香, 石河 珠代, 大山 知代

## 感染症

10:30~10:58

座長：香川県立中央病院 糖尿病内科 吉田 淳

2-D-11 未治療糖尿病に生じた肩甲骨周囲膿瘍の報告

日本鋼管福山病院 内科<sup>1</sup>, 日本鋼管福山病院 糖尿病内科<sup>2</sup>  
○小池 和子<sup>1</sup>, 箱田 知美<sup>2</sup>, 岡崎 恭子<sup>1</sup>

2-D-12 高血糖高浸透圧症候群の治療中に胃潰瘍を併発し出血性ショックに至った1剖検例

岡山市立総合医療センター 岡山市立市民病院 糖尿病内科<sup>1</sup>,  
岡山市立総合医療センター 岡山市立市民病院 循環器内科<sup>2</sup>,  
岡山市立総合医療センター 岡山市立市民病院 病理・臨床検査科<sup>3</sup>  
○横山 将<sup>1</sup>, 梶谷 展生<sup>1</sup>, 小村 綾<sup>1</sup>, 高橋 順子<sup>1</sup>, 河合 勇介<sup>2</sup>, 小田 和歌子<sup>3</sup>,  
安藤 晋一郎<sup>1</sup>

2-D-13 糖尿病、肥満等に起因した著明な高中性脂肪血症に伴う重症急性膵炎の一例

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・代謝内科<sup>2</sup>,  
国立病院機構岡山医療センター 腎臓内科<sup>3</sup>, 国立病院機構岡山医療センター 消化器内科<sup>4</sup>  
○茅原 奈央<sup>1</sup>, 片山 晶博<sup>2</sup>, 青江 一真<sup>2</sup>, 井上 亜佑美<sup>2</sup>, 須江 美裕<sup>2</sup>, 渡邊 真由<sup>2</sup>,  
松下 裕一<sup>2</sup>, 武田 昌也<sup>2</sup>, 寺見 直人<sup>3</sup>, 福本 康史<sup>4</sup>, 肥田 和之<sup>2</sup>

2-D-14 糖尿病患者における新型コロナワクチン接種後抗体価の検討

岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科  
○乃美 優孝, 江口 潤, 渡邊 真由, 和田 淳

## 治療③ (GLP-1RA・GIP/GLP-1RA)

11:10~11:38

座長：坂出市立病院 糖尿病内科 大工原 裕之

2-D-15 嘔気により経口セマグルチド服用頻度を減じてもHbA1c改善し、CGMにて観察し得た一例

松江市立病院 糖尿病内分泌内科  
○多田 裕子, 林 真理恵, 佐々木 基史

2-D-16 副作用のため経口セマグルチドを中止しチルゼパチドを導入した2型糖尿病の1例

岡山市立市民病院 糖尿病センター

○高橋 順子, 横山 将, 平田 香穂里, 浜原 潤, 梶谷 展生, 安藤 晋一郎

2-D-17 URLiと経口Semaglutideを併用した皮下インスリン抵抗性症候群の一例

国立病院機構 岡山医療センター 糖尿病・代謝内科

○片山 晶博, 青江 一真, 井上 亜佑美, 須江 美裕, 長谷川 百花, 渡邊 真由,  
松下 裕一, 武田 昌也, 伊勢田 泉, 肥田 和之

2-D-18 高度肥満を伴う2型糖尿病への持続性GIP/GLP-1受容体作動薬の有用性と課題

(JCHO) 下関医療センター 糖尿病・内分泌内科

○野田 薫, 阿座上 操, 黒瀬 実樹

療養指導③

14:10~14:45

座長：よねいクリニック 糖尿病内科 米井 泰治

2-D-19 腎不全をとまなう1型糖尿病患者への対応

さんふらわあクリニック

○原田 恭子, 和田 崇子, 谷広 澄子, 廣本 奈美, 西村 美奈子, 手島 恭子,  
内藤 恵子

2-D-20 アテオス®のキャップをしたまま注射しようとしていた高齢2型糖尿病の2例

市立八幡浜総合病院 看護部<sup>1</sup>, 市立八幡浜総合病院 内科<sup>2</sup>

○兵頭 亜香里<sup>2</sup>, 二宮 香津子<sup>1</sup>, 岡崎 千鶴<sup>1</sup>, 菊地 安希子<sup>1</sup>, 酒井 武則<sup>2</sup>, 津留 伯耀<sup>2</sup>,  
北田 遼佑<sup>2</sup>

2-D-21 ソロスマートの使用が療養指導に有効であった2型糖尿病の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>, 眞鍋 健一<sup>2,3</sup>, 加藤 正和<sup>2</sup>, 馬越 順子<sup>2</sup>, 松原 泰久<sup>2</sup>, 新谷 哲司<sup>3</sup>, 松原 史明<sup>2,3</sup>

2-D-22 インスリン硬結を有する糖尿病患者に行った看護支援の1例

広島市立北部医療センター 安佐市民病院 看護部

○福中 真悠, 上田 淳子, 福原 明子, 山崎 優介

2-D-32 かがわ糖尿病療養指導士研修会受講者を対象とした医科歯科連携に関するアンケート調査

香川大学医学部附属病院 歯・顎・口腔外科<sup>1</sup>, 香川大学医学部附属病院 内分泌代謝内科<sup>2</sup>,  
香川大学医学部附属病院 糖尿病センター<sup>3</sup>

○山下 亜矢子<sup>1</sup>, 助川 信太郎<sup>1</sup>, 熊野 球乃<sup>3</sup>, 福長 健作<sup>2</sup>, 井町 仁美<sup>2</sup>, 村尾 孝児<sup>2</sup>,  
三宅 実<sup>1</sup>

## 療養指導④

14:50～15:25

座長：市立八幡浜総合病院 内科 酒井 武則

### 2-D-23 歩数に着目した遠隔運動指導が運動習慣形成に有用であった2型糖尿病患者の一例

広島大学病院 内分泌・糖尿病内科

○小野 恭伸, 佐々木 美希, 岡田 晃, 江草 玄太郎, 大野 晴也

### 2-D-24 配合剤を使用する2型糖尿病患者の退院支援において地域医療連携を図った一例

鳥取県立中央病院 患者支援センター<sup>1</sup>, 鳥取県立中央病院 薬剤部<sup>2</sup>,  
鳥取県立中央病院 整形外科<sup>3</sup>, 鳥取県立中央病院 救急集中治療科<sup>4</sup>,  
鳥取県立中央病院 皮膚科<sup>5</sup>, 鳥取県立中央病院 糖尿病・内分泌・代謝内科<sup>6</sup>

○森次 奈穂美<sup>1</sup>, 岡本 彩織<sup>1</sup>, 衣笠 久美子<sup>1</sup>, 皆川 昇司<sup>1</sup>, 杉本 勇二<sup>1</sup>, 浅井 剛<sup>2</sup>,  
山下 尚博<sup>3</sup>, 梅木 真奈<sup>4</sup>, 橋本 恭史<sup>4</sup>, 石原 啓太郎<sup>5</sup>, 楢崎 晃史<sup>6</sup>

### 2-D-25 訪問看護を導入し、チーム医療が機能することで生活環境が改善した1例

国家公務員共済組合連合会吉島病院 訪問看護

○有賀 真樹, 高岡 真理, 古川 沙織, 野間 智美, 坂下 侑

### 2-D-26 単科精神科病院長期入院中にFGMを導入し血糖安定した1型糖尿病の2例

岡山大学 保健管理センター<sup>1</sup>, さきがけホスピタル<sup>2</sup>, 岡山大学 腎・免疫・内分泌代謝内科学<sup>3</sup>

○樋口 千草<sup>1</sup>, 中田 圭一<sup>2</sup>, 白形 鷹博<sup>2</sup>, 樋口 裕二<sup>2</sup>, 江口 潤<sup>3</sup>, 和田 淳<sup>3</sup>

### 2-D-27 糖尿病教育入院において多職種で臨床倫理4分割を活用した事例

地方独立法人広島市立北部医療センター 安佐市民病院 看護部

○上田 淳子

## 疫学・統計

15:35～16:03

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 村上 和敏

### 2-D-28 皮下脂肪蓄積と脂肪肝、糖代謝の関連についての経時的検討

グランドタワーメディカルコート<sup>1</sup>, 広島大学 薬学部<sup>2</sup>

○藤川 るみ<sup>1</sup>, 吉良 さくらこ<sup>1</sup>, 伊藤 千賀子<sup>1</sup>, 三角 宗近<sup>2</sup>

### 2-D-29 当院糖尿病患者における高血圧治療の状況

JA 徳島厚生連 阿南医療センター 内科<sup>1</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>2</sup>

○辻 誠士郎<sup>2</sup>, 河田 沙紀<sup>1</sup>, 中村 信元<sup>2</sup>, 乙田 敏城<sup>2</sup>, 湯浅 智之<sup>2</sup>, 栗飯原 賢一<sup>2</sup>

### 2-D-30 一般住民において血中レジスチンはβカロテン当量と負に関連する【東温スタディ】

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>

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

## 2-D-31 岡山県における糖尿病性腎症重症化予防プログラムのアウトカム評価

岡山大学病院 糖尿病センター<sup>1</sup>，岡山大学病院 新医療研究開発センター<sup>2</sup>，川崎医科大学<sup>3</sup>，岡山県<sup>4</sup>

○和田 嵩平<sup>1</sup>，四方 賢一<sup>1,2</sup>，加来 浩平<sup>3</sup>，岡山県糖尿病医療連携推進事業<sup>4</sup>

高齢者

9:00~9:49

座長：みかんの花クリニック 糖尿病・内分泌・代謝内科内科 新谷 哲司

2-E-01 超高齢2型糖尿病患者の脂質管理に関する一考察

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 心臓内科<sup>2</sup>

○橋崎 晃史<sup>1</sup>, 高橋 雅子<sup>1</sup>, 村尾 和良<sup>1</sup>, 赤坂 俊彦<sup>2</sup>, 那須 博司<sup>2</sup>, 吉田 泰之<sup>2</sup>

2-E-02 チルゼパチドを安全に導入し奏功した85歳肥満2型糖尿病の症例

医療法人社団 本田医院

○本田 彬

2-E-03 当院での高齢者に対するチルゼパチド使用経験

国立病院機構浜田医療センター 内分泌代謝内科<sup>1</sup>, 国立病院機構浜田医療センター 総合診療科<sup>2</sup>

○矢野 悠介<sup>1</sup>, 北條 宣政<sup>2</sup>

2-E-04 インスリン導入に至るまで難渋した緩徐進行1型糖尿病の一例

松江赤十字病院 糖尿病・内分泌内科

○山本 公美, 荒川 里菜, 垣羽 寿昭

2-E-05 当院での高齢者急性発症1型糖尿病50症例の解析

倉敷中央病院 医師教育研修部<sup>1</sup>, 倉敷中央病院 糖尿病内科<sup>2</sup>

○岸塚 有未<sup>1</sup>, 高橋 快旺<sup>2</sup>, 岡内 省三<sup>2</sup>, 橘 洋美<sup>2</sup>, 村上 和敏<sup>2</sup>, 藤原 大介<sup>2</sup>, 阿武 孝敏<sup>2</sup>,  
高橋 健二<sup>2</sup>, 亀井 信二<sup>2</sup>

2-E-06 男女別にみた高齢2型糖尿病患者における頸部周囲長とHbA1cの関係

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>2</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>

2-E-07 高齢者糖尿病における一包化されたSGLT2阻害薬の選別難易度についての多施設共同研究

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 内科<sup>2</sup>,

一般財団法人永頼会 松山市民病院<sup>3</sup>,

みかんの花クリニック 糖尿病・内分泌・代謝内科 事務科<sup>4</sup>,

みかんの花クリニック 糖尿病・内分泌・代謝内科 栄養科<sup>5</sup>,

みかんの花クリニック 糖尿病・内分泌・代謝内科 看護科<sup>6</sup>,

みかんの花クリニック 糖尿病・内分泌・代謝内科 検査科<sup>7</sup>

○松原 史明<sup>1,2</sup>, 眞鍋 健一<sup>1,2</sup>, 仙波 英徳<sup>3</sup>, 山岸 美月<sup>4</sup>, 河原田 のぞみ<sup>5</sup>, 大橋 理恵<sup>6</sup>,  
松澤 仁美<sup>7</sup>, 徳本 淳<sup>7</sup>, 新谷 哲司<sup>2</sup>

## 食事療法

10:00～10:35

座長：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 肥田 和之

### 2-E-08 特定の嗜好により季節的に血糖コントロールが不良になる2型糖尿病患者の1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・臨床検査医学講座<sup>2</sup>  
○熊野 球乃<sup>1</sup>，佐伯 岳信<sup>1,2</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-E-09 栄養指導後、血糖悪化のみられた患者介入の報告

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・内分泌内科<sup>2</sup>  
○檜部 智春<sup>1</sup>，永田 朋子<sup>1</sup>，田中 佳江<sup>1</sup>，中野 考平<sup>2</sup>，林 俊輔<sup>2</sup>，畑尾 克裕<sup>2</sup>

### 2-E-10 糖尿病治療食に希少糖を活用することの有用性について(管理栄養士の立場から)

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・臨床検査医学講座<sup>2</sup>  
○熊野 球乃<sup>1</sup>，小林 俊博<sup>1,2</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-E-11 isCGMを体験した管理栄養士の栄養指導への意識変化

松江市立病院 栄養管理部<sup>1</sup>，松江市立病院 糖尿病・内分泌内科<sup>2</sup>  
○渡部 華奈<sup>1</sup>，林 真理恵<sup>2</sup>，朝山 伊津子<sup>2</sup>，多田 裕子<sup>2</sup>，佐々木 基史<sup>2</sup>

### 2-E-12 担瘤患者における食欲不振状況の糖尿病の有無による違い

島根大学医学部附属病院 栄養治療室<sup>1</sup>，島根大学医学部 内科学講座内科学第一<sup>2</sup>  
○平井 順子<sup>1</sup>，守田 美和<sup>2</sup>，端本 洋子<sup>1</sup>，山本 昌弘<sup>2</sup>，金崎 啓造<sup>2</sup>

## 検査②

10:50～11:25

座長：高知赤十字病院 糖尿病・腎臓内科 有井 薫

### 2-E-13 糖尿病の有無におけるSMIとBMIの関係

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 放射線科<sup>2</sup>，  
医療法人慈誠会 山根病院 内科<sup>3</sup>  
○山根 晴香<sup>1</sup>，岡 千恵美<sup>1</sup>，楫ヶ瀬 進<sup>2</sup>，山本 豊<sup>2</sup>，山根 雄幸<sup>3</sup>

### 2-E-14 糖尿病の有無におけるサルコペニアの検討

医療法人慈誠会 山根病院 リハビリテーション科<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 放射線科<sup>3</sup>，医療法人慈誠会 山根病院 内科<sup>4</sup>  
○松岡 宏樹<sup>1</sup>，田中 亜由美<sup>1</sup>，山根 晴香<sup>2</sup>，楫ヶ瀬 進<sup>3</sup>，山本 豊<sup>3</sup>，山根 雄幸<sup>4</sup>

### 2-E-15 経口血糖降下薬剤別の骨格筋指数の検討

市立八幡浜総合病院 臨床病理科<sup>1</sup>，市立八幡浜総合病院 内科<sup>2</sup>，愛媛大学総合健康センター<sup>3</sup>  
○古森 健太郎<sup>1</sup>，酒井 武則<sup>2</sup>，津留 伯耀<sup>2</sup>，北田 遼佑<sup>2</sup>，古川 慎哉<sup>3</sup>

## 2-E-16 高齢2型糖尿病患者のHbA1cと握力および腹囲との関連

川崎医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科学

○森 茂人, 中西 修平, 岩本 侑一郎, 真田 淳平, 伏見 佳朗, 片倉 幸乃, 木村 友彦,  
下田 将司, 宗 友厚, 加来 浩平, 金藤 秀明

## 2-E-17 HbA1c高値例におけるNAFLD患者の肝線維化進展度と栄養摂取量の検討

国立病院機構米子医療センター 栄養管理室<sup>1</sup>, 国立病院機構愛媛医療センター 栄養管理室<sup>2</sup>,  
国立病院機構愛媛医療センター 消化器・糖尿病内科<sup>3</sup>,  
市立宇和島病院 消化器内科・糖尿病内科<sup>4</sup>

○田中 哉枝<sup>1,2</sup>, 廣岡 可奈<sup>3</sup>, 山内 一彦<sup>4</sup>, 川上 穂南<sup>1</sup>, 谷本 夏実<sup>1</sup>, 大西 美夢<sup>2</sup>,  
西原 麻菜<sup>2</sup>, 谷脇 楓佳<sup>2</sup>