

会長講演

■ 11月27日(土) 9:05～9:30 第1会場 ルーム2

インスリン発見から100年『糖尿病と妊娠』治療～過去から未来へ～

座長 岡山市立総合医療センター / 岡山大学

平松 祐司

演者 大阪府立病院機構 大阪母子医療センター 母性内科

和栗 雅子

海外特別講演

■ 11月27日(土) 16:50～17:40 第1会場 ルーム2

Technology use in management of type 1  
diabetes pregnancy after the CONCEPTT trial

座長 愛媛大学大学院医学系研究科 産科婦人科学講座

杉山 隆

演者 University of East Anglia

Helen Murphy

(共催：ノボ ノルディスク ファーマ株式会社)

## 日本母性内科学会合同特別企画

■ 11月27日(土) 9:40~11:40 第1会場 ルーム2

### 糖代謝にも関わる内科合併症をもつ女性の妊娠 ～母性内科の視点から～

座長 国立成育医療研究センター 周産期・母性診療センター 母性内科 荒田 尚子  
弘前大学医学部附属病院 周産母子センター 田中 幹二

1. 甲状腺疾患  
国立成育医療研究センター 周産期・母性診療センター 母性内科 荒田 尚子
2. 高血圧・腎疾患  
東京女子医科大学医学部 内科学講座腎臓内科学分野 内田 啓子
3. 循環器病を持つ女性の妊娠出産  
国立循環器病センター 産婦人科 神谷 千津子
4. 不妊症・不育症  
大阪医科薬科大学 産婦人科学教室 藤田 太輔
5. 妊娠・授乳中の薬物治療  
国立成育医療研究センター 周産期・母性診療センター /  
妊娠と薬情報センター 村島 温子

## CLoCMiP 必修研修

■ 11月28日(日) 10:10～11:40 第1会場 ルーム2

### 糖代謝異常妊婦の管理・支援 ～妊娠中から産後のケア～

座長 東京女子医科大学東医療センター  
久留米大学大学院医学研究科看護学専攻助産学分野

内潟 安子  
田中 佳代

1. 糖代謝異常妊婦の診断と管理～妊娠糖尿病(GDM)妊婦への食事療法支援等～  
東京女子医科大学 糖尿病・代謝内科  
柳澤 慶香
2. 糖代謝異常妊婦の妊娠中～産後にかけての心理と支援  
三重大学医学部附属病院 看護部  
福島 千恵子
3. 糖代謝異常母体出生の児の長期的ケア  
埼玉医科大学病院 小児科  
菊池 透

## DreamBee Study 報告

■ 11月27日(土) 14:15~14:30 第1会場 ルーム2

### 「妊娠糖尿病・糖尿病合併妊娠の妊娠転帰および母児の長期予後に関する登録データベース構築による多施設前向き研究」進捗状況

座長 愛媛大学大学院医学系研究科 産科婦人科

杉山 隆

発表者 糖尿病と妊娠にかかわる科学的根拠に基づく医療の推進プロジェクト基盤事務局<sup>1)</sup>

糖尿病と妊娠にかかわる科学的根拠に基づく医療の推進プロジェクト事務局<sup>2)</sup>

川崎 麻紀<sup>1)</sup>、荒田 尚子<sup>1) 2)</sup>、杉山 隆<sup>2)</sup>、守屋 達美<sup>2)</sup>

## 妊娠糖尿病既往女性のフォローアップに関する診療ガイドライン作成

■ 11月28日(日) 13:00~14:00 第1会場 ルーム2

### 妊娠糖尿病既往女性のフォローアップに関する診療ガイドライン案

座長 岡山市立総合医療センター

平松 祐司

発表者 妊娠糖尿病既往女性のフォローアップに関するガイドライン作成事務局

荒田 尚子、川崎 麻紀

**大森賞受賞講演**

■ 11月27日(土) 13:40～14:15 第1会場 ルーム2

**周産期膵β細胞におけるセロトニン産生の動的变化**

演者 順天堂大学医学部附属浦安病院 産婦人科

高橋 雅也

**妊娠初期に診断された妊娠糖尿病患者の臨床的特性についての検討**

演者 埼玉医科大学 内分泌内科・糖尿病内科

安田 重光

**若手奨励賞受賞講演**

■ 11月27日(土) 13:40～14:15 第1会場 ルーム2

**低出生体重は日本人成人における2型糖尿病発症と関連する  
～東温スタディ～**

演者 愛媛大学大学院医学系研究科 産科婦人科学講座

横山 真紀

## シンポジウム1

■ 11月27日(土) 14:40～16:40 第1会場 ルーム2

### 糖代謝異常妊婦の体重管理を考える

座長 順天堂大学 産婦人科  
新潟大学大学院医歯学総合研究科 血液・代謝・内分泌内科

板倉 敦夫  
曾根 博仁

1. 妊娠中の体重増加指導の目安～周産期データベースから  
順天堂大学 産婦人科 竹田 純
2. 妊娠糖尿病妊婦の体重管理の現状と課題～単施設共同研究データから  
国立成育医療研究センター 政策科学研究部 / 周産期・母性診療センター 母性内科 川崎 麻紀
3. 妊娠糖尿病妊婦の妊娠中の体重増加の現状と課題：  
国立病院機構ネットワーク研究多施設データベースと  
短施設データベースを用いた検討  
国立病院機構長崎医療センター 産婦人科 安日 一郎
4. 糖尿病合併妊娠における妊娠中の体重増加量に関する検討  
大阪母子医療センター 母性内科  
大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学 藤川 慧
5. 糖代謝異常を有する妊婦の体重管理の現状と課題 栄養指導の観点から  
北里大学病院 栄養部 人見 麻美子

## シンポジウム2

■ 11月28日(日) 14:10～16:10 第1会場 ルーム2

### 糖代謝異常妊婦の管理 Update ～インスリン治療を活かす最新の機器・手法のコツ

座長 心臓病センター榊原病院 糖尿病内科 清水 一紀  
国立病院機構長崎医療センター 産婦人科 安日 一郎

1. 妊娠糖尿病患者のモバイルアプリケーションを利用した血糖管理  
～食事療法を中心に～  
国立成育医療研究センター 母性内科 飯村 祐子
2. 運動療法  
鳥取県立中央病院 糖尿病・内分泌・代謝内科 榑崎 晃史
3. 糖代謝異常合併妊娠に SMBG を有効に活用しよう  
北里大学 健康管理センター 守屋 達美
4. グルコースモニタリング rtCGM/ isCGM  
岡山済生会総合病院 内科・糖尿病センター 利根 淳仁
5. 1型糖尿病合併妊娠の最新の血糖管理  
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



## 教育講演 1

■ 11 月 28 日 (日) 9 : 00 ~ 9 : 30 第1会場 ルーム2

### 感染症

座長 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 産科・婦人科学教室

増山 寿

### With コロナ時代の妊娠と出産

演者 大阪赤十字病院 産婦人科

清川 晶

## 教育講演 2

■ 11 月 28 日 (日) 9 : 30 ~ 10 : 00 第1会場 ルーム2

### 臨床研究における統計解析～臨床統計と仲良くなるために～

座長 新古賀病院 糖尿病センター

川崎 英二

### 臨床医のための統計解析

演者 大阪大学大学院医学系研究科 糖尿病態医療学寄附講座

高原 充佳

## ランチオンセミナー1

■ 11月27日(土) 12:00～12:50 第1会場 ルーム2

座長 東京女子医科大学名誉教授

大森 安恵

### 「糖尿病と妊娠」の分野におけるリリーインスリン 50年賞について

オープニングリマークス

東京女子医科大学名誉教授

大森 安恵

### 一人ひとりの患者さんに自分らしい生活を ～インスリン治療と医師・患者関係の進化～

演者 奈良県立医科大学 医師・患者関係学講座

石井 均

(共催：日本イーライリリー株式会社)

## ランチオンセミナー2

■ 11月27日(土) 12:00～12:50 第2会場 ルーム3

### 妊娠中の血糖管理指標

### ～HbA1c・GA・Time in rangeを含めて～

座長 愛媛大学大学院医学系研究科 産科婦人科学講座

杉山 隆

演者 兵庫医科大学 糖尿病内分泌・免疫内科

楠 宜樹

(共催：旭化成ファーマ株式会社、ミナリスメディカル株式会社)

## ランチオンセミナー3

■ 11月28日(日) 12:00～12:50 第1会場 ルーム2

### 1型糖尿病合併妊娠の血糖管理 CGM/FGM、カーボカウント、CSII/SAPによる管理の最前線

座長 宝塚市立病院

難波 光義

演者 大阪市立大学大学院 医学研究科 発達小児医学教室

川村 智行

(共催：テルモ株式会社)

## 一般演題I 症例

■ 11月27日(土) 9:40～10:30 第2会場 ルーム3

座長 楠田 聡 (NPO 新生児臨床研究ネットワーク 杏林大学医学部小児科)  
原島 伸一 (御所南はらしまクリニック)

1. 先端恐怖症のため SMBG を用いた血糖管理ができず自宅尿糖測定で管理した GDM の 1 例  
北里大学医学部 内分泌代謝内科学  
伊東 シオリ、市川 雷師、青木 汀、小田 慧、高野 幸路、宮塚 健
2. 若年発症 2 型糖尿病患者の管理と妊娠前教育の難しさ  
一児の心奇形を来した症例経験より—  
大阪市立大学大学院 発達小児医学  
堀田 優子、柚山 賀彦、川村 智行
3. 妊娠 30 週で糖尿病性ケトアシドーシスをきたし劇症 1 型糖尿病と診断された 1 例  
順天堂大学医学部附属浦安病院 産婦人科  
伊地知 航司、小泉 朱里、大野 基晴、高橋 雅也、牧野 真太郎
4. フリースタイルリブレを用いて血糖管理を行った肥満 1 型糖尿病の 1 例  
兵庫医科大学 糖尿病内分泌・免疫内科  
高木 彩好、楠 宜樹、大東 真菜、大杉 敬子、小西 康輔、小山 英則
5. iCGM が周産期血糖管理に有効であった 1 型糖尿病合併妊婦の 2 症例  
大阪医科薬科大学 内科学 I <sup>1)</sup>、大阪医科薬科大学 産婦人科学 <sup>2)</sup>  
渡邊 大督<sup>1)</sup>、橘 恵<sup>1)</sup>、永易 洋子<sup>2)</sup>、堤 千春<sup>1)</sup>、寺前 純吾<sup>1)</sup>、今川 彰久<sup>1)</sup>

## 一般演題Ⅱ 栄養指導・管理

■ 11月27日(土) 10:40～11:20 第2会場 ルーム3

座長 市川 雷師 (北里大学医学部 内分泌代謝内科学)  
谷内 洋子 (千葉県立保健医療大学 健康科学部 栄養学科)

6. 75g 経口糖負荷試験 1 点陽性 GDM への栄養食事指導の介入方法についての検討  
大阪母子医療センター 栄養管理室<sup>1)</sup>、大阪母子医療センター 母性内科<sup>2)</sup>  
加嶋 倫子<sup>1)</sup>、西本 裕紀子<sup>1)</sup>、和栗 雅子<sup>2)</sup>
7. 妊娠糖尿病の診断における空腹時血糖値に影響する糖質摂取の検討  
岐阜赤十字病院 看護部<sup>1)</sup>、岐阜赤十字病院 栄養課<sup>2)</sup>、岐阜赤十字病院 甲状腺・糖尿病内科<sup>3)</sup>  
久松 香<sup>1)</sup>、山本 希美重<sup>2)</sup>、川地 慎一<sup>3)</sup>、石森 正敏<sup>3)</sup>
8. isCGM (間歇スキャン式持続血糖測定) と食事管理アプリを用いた妊娠糖尿病管理  
北里大学医学部 臨床検査診断学  
林 哲範
9. 妊娠糖尿病妊婦への FreeStyle リブレと糖尿病自己管理アプリを用いた看護支援の有効性の検討  
国立成育医療研究センター 看護部<sup>1)</sup>、国立成育医療研究センター 母性内科<sup>2)</sup>  
山田 未歩子<sup>1)</sup>、荒田 尚子<sup>2)</sup>、飯村 祐子<sup>2)</sup>

## 一般演題Ⅲ 周産期合併症

■ 11月27日(土) 14:40～15:30 第2会場 ルーム3

座長 鮫島 浩(宮崎大学)  
 杉原 茂孝(和洋女子大学大学院総合生活研究科/東京女子医科大学)

10. 当院における糖尿病女性のプレコンセプション・ケアと周産期予後の関連について  
 国立病院機構長崎医療センター 産婦人科  
 菅 幸恵、倉田 奈央、山下 洋、安日 一郎
11. 妊娠糖尿病(1点陽性・2,3点陽性)および正常耐糖能の比較  
 大阪市立総合医療センター 糖尿病内科<sup>1)</sup>、大阪市立総合医療センター 看護部<sup>2)</sup>  
 福本 まりこ<sup>1)</sup>、熊野 真美<sup>2)</sup>、岡田 めぐみ<sup>1)</sup>
12. 妊娠中の母体血糖状態と低出生体重児出産との関連の検討  
 千葉県立保健医療大学 健康科学部<sup>1)</sup>、新潟大学大学院医歯学総合研究科 血液・内分泌・代謝内科<sup>2)</sup>  
 谷内 洋子<sup>1)</sup>、山田 貴穂<sup>2)</sup>、生魚 薫<sup>1)</sup>、曾根 博仁<sup>2)</sup>
13. 妊娠糖尿病妊婦の分娩前4週間以内に測定したHbA1c値は胎児過剰発育の予測に有効か?  
 国立病院機構長崎医療センター 産婦人科  
 福岡 操、山下 洋、小川 真幸、末 英明、倉田 奈央、山口 純子、古賀 恵、杉見 創、  
 菅 幸恵、福田 雅史、安日 一郎
14. やせの妊娠糖尿病妊婦の周産期リスク因子  
 国立病院機構長崎医療センター 産婦人科  
 山下 洋、小川 真幸、末 英明、倉田 奈央、福岡 操、山口 純子、杉見 創、古賀 恵、  
 菅 幸恵、福田 雅史、安日 一郎

## 一般演題Ⅳ 分娩後管理

■ 11月27日(土) 15:40～16:30 第2会場 ルーム3

座長 宮越 敬 (聖母会聖母病院)  
成田 伸 (自治医科大学 看護学部)

15. やせ妊娠糖尿病妊婦における周産期高リスク群の特徴  
国立病院機構長崎医療センター 産婦人科  
小川 真幸、山下 洋、末 英明、倉田 奈央、福岡 操、山口 純子、古賀 恵、杉見 創、  
菅 幸恵、福田 雅史、安日 一郎
16. 妊娠糖尿病の再発の予測因子  
関西医科大学医学部 産婦人科  
森川 守
17. 当院における妊娠糖尿病フォローアップ外来の現状について (GDM-PPAP study)  
弘前大学医学部附属病院 産科婦人科<sup>1)</sup>、むつ総合病院 産婦人科<sup>2)</sup>  
伊東 麻美<sup>1)</sup>、横山 美奈子<sup>1)</sup>、大石 舞香<sup>1)</sup>、石原 佳奈<sup>2)</sup>、田中 幹二<sup>1)</sup>
18. 糖代謝異常と産後うつリスク因子に関する検討  
大阪母子医療センター 看護部<sup>1)</sup>、大阪母子医療センター 母性内科<sup>2)</sup>  
松本 雪子<sup>1)</sup>、中嶋 光子<sup>1)</sup>、稲盛 陽子<sup>1)</sup>、守屋 信子<sup>1)</sup>、橋本 英里子<sup>1)</sup>、鳥居 三智子<sup>1)</sup>、  
新畑 美咲<sup>1)</sup>、藤川 慧<sup>2)</sup>、和栗 雅子<sup>2)</sup>
19. 糖尿病合併妊娠の産後の状況に関する文献レビュー  
久留米大学医学部 看護学科  
永田 真理子

## 一般演題V 妊娠糖尿病 診断・指導

■ 11月28日(日) 9:20～10:00 第2会場 ルーム3

座長 佐川 典正 (洛和会音羽病院 総合女性医学健康センター)  
橋本久仁彦 (日本生命病院 総合内科)

20. COVID-19 パンデミック時の妊娠中の糖代謝異常スクリーニング法の有用性の検討  
慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科<sup>1)</sup>、東京都立大塚病院 糖尿病内科<sup>2)</sup>  
加藤 恭介<sup>1)</sup>、中村 佳子<sup>2)</sup>、田川 裕恒<sup>2)</sup>、広田 裕史<sup>2)</sup>、浅井 佑介<sup>2)</sup>
21. 糖代謝異常妊娠の既往のある正常耐糖能妊婦の検討  
桐生厚生総合病院 産婦人科<sup>1)</sup>、真木病院 糖尿病内科<sup>2)</sup>  
定方 久延<sup>1)</sup>、小浜 智子<sup>2)</sup>
22. 妊娠糖尿病を指摘されたが、次回妊娠時には指摘されなかった症例についての検討  
鳥取県立中央病院 糖尿病・内分泌・代謝内科  
橋崎 晃史、村尾 和良
23. 外来助産師による GDM 保健指導標準化の取り組みと今後の課題  
総合母子保健センター 愛育病院 看護部<sup>1)</sup>、総合母子保健センター 愛育病院 女性内科・内科<sup>2)</sup>、  
総合母子保健センター 愛育病院 産婦人科<sup>3)</sup>、恩賜財団母子愛育会 総合母子保健センター<sup>4)</sup>  
木下 綾子<sup>1)</sup>、鈴木 千絵<sup>1)</sup>、谷嶋 空<sup>1)</sup>、井原 重里砂<sup>2)</sup>、竹田 善治<sup>3)</sup>、山下 隆博<sup>3)</sup>、  
中林 正雄<sup>4)</sup>、安達 知子<sup>3)</sup>



## 一般演題VI 臨床・基礎研究

■ 11月28日(日) 10:10~11:10 第2会場 ルーム3

座長 森川 守 (関西医科大学 産科学・婦人科学講座)  
 武田 純 (康生会武田病院)

24. 耐糖能異常妊婦における妊娠後期・分娩直後・産後2カ月でのインスリン分泌能の変化  
 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科地域医療人材育成講座 腎免疫内分泌代謝内科<sup>1)</sup>、  
 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科産科婦人科学 産科婦人科<sup>2)</sup>、  
 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科周産期医療学講座 産科婦人科<sup>3)</sup>、  
 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 腎免疫内分泌代謝内科<sup>4)</sup>  
 渡邊 真由<sup>1)</sup>、牧 尉太<sup>2)</sup>、衛藤 英理子<sup>3)</sup>、江口 潤<sup>4)</sup>、増山 寿<sup>2)</sup>、和田 淳<sup>4)</sup>
25. 糖代謝異常妊婦における母体体組成量および安静時代謝量と出生児体重の関係  
 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 周産期医療学講座<sup>1)</sup>、  
 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 産科・婦人科学教室<sup>2)</sup>  
 衛藤 英理子<sup>1)</sup>、横畑 理美<sup>2)</sup>、牧 尉太<sup>2)</sup>、増山 寿<sup>2)</sup>
26. 妊娠糖尿病における母体インスリン抵抗性・分泌能に着目した在胎不当過体重児の関連因子  
 大阪母子医療センター 産科<sup>1)</sup>、大阪母子医療センター 母性内科<sup>2)</sup>  
 五十川 智司<sup>1)</sup>、金川 武司<sup>1)</sup>、藤川 慧<sup>2)</sup>、嶋田 真弓<sup>2)</sup>、和栗 雅子<sup>2)</sup>、光田 信明<sup>1)</sup>
27. 宮崎県を population とした、子宮内胎児死亡 (IUFD) と糖代謝異常に関する後方視的研究  
 宮崎大学医学部 産科婦人科<sup>1)</sup>、宮崎大学 病院長<sup>2)</sup>、宮崎大学 学長<sup>3)</sup>  
 山田 直史<sup>1)</sup>、児玉 由紀<sup>1)</sup>、後藤 智子<sup>1)</sup>、紀 愛美<sup>1)</sup>、藤崎 碧<sup>1)</sup>、山下 理絵<sup>1)</sup>、  
 土井 宏太郎<sup>1)</sup>、桂木 真司<sup>1)</sup>、鮫島 浩<sup>2)</sup>、池ノ上 克<sup>3)</sup>
28. 糖尿病マウスにおける Protein kinase C を介した血管新生因子及び抗血管新生因子の産生  
 岡山大学 産科婦人科学  
 光井 崇、増山 寿
29. 日本人妊娠糖尿病における臍帯血 DNA メチル化解析  
 慶應義塾大学医学部 産婦人科<sup>1)</sup>、聖母病院 産婦人科<sup>2)</sup>、慶應義塾大学医学部 内科<sup>3)</sup>  
 春日 義史<sup>1)</sup>、宮越 敬<sup>2)</sup>、池ノ上 学<sup>1)</sup>、税所 芳史<sup>3)</sup>、田中 守<sup>1)</sup>

## 公開シンポジウム

■ 11月28日(日) 14:00～16:00 第2会場 ルーム3

### 糖尿病と妊娠

司会 大阪医科薬科大学 糖尿病代謝・内分泌内科  
D Medical Clinic Osaka

堤 千春  
広瀬 正和

#### \* 話題提供

「妊娠と糖尿病、腎症合併例の経験」

大阪市立総合医療センター 糖尿病内科

福本 まりこ

#### \* 患者体験談

1. 「腎合併症からの妊娠、出産、育児」

武部 摩耶

2. 「愛と勇気～”不安”をアンパンチ!～」

from 1-GATA・歌手/元陸上選手

中新井美波

3. 『今が大切! 頑張りすぎず、あきらめず』

～糖尿病と共に53年、親業も卒業しました～

楠部 比佐子

#### \* パネルディスカッション

(共催: 大阪糖尿病協会顧問医会)