

日程表

1 日目【11 月 22 日(金)】

	第 1 会場 (小ホール)	第 2 会場 (国際会議室)
8:00		評議員会
9:00	開会の挨拶	
10:00	シンポジウム 1 「日本糖尿病・妊娠学会の成果の社会実装」 座長：曾根 博仁 増山 寿 演者：泉田 欣彦 牧 尉太 荒田 尚子	一般演題 1【妊娠糖尿病 (1)】(演題番号 O1-1~5) 座長：西村 亜希子 原島 伸一
		一般演題 2【妊娠糖尿病 (2)】(演題番号 O2-1~5) 座長：田原 たづ 林 哲範
11:00	シンポジウム 2 「ペダーセン仮説とパーカー学説」 座長：宮越 敬 森岡 一朗 演者：安田 一郎 川崎 麻紀 荒田 尚子 橋本 貢士 長野 伸彦	一般演題 3【メディカルスタッフ賞選考セッション】 (演題番号 O3-1~5) 座長：田中 佳代 人見 麻美子
12:00		一般演題 4【糖尿病合併妊娠 (1)】(演題番号 O4-1~5) 座長：市川 雷師 神元 有紀
	海外招請講演「Gestational Diabetes, Its Subtypes, and Offspring Outcomes」 座長：菊池 透 演者：William L. Lowe Jr.	
13:00	ランチョンセミナー1「最適なインスリン治療の理論と実践」 座長：大森 安恵 演者：白川 純 共催：日本イーライリリー(株)	ランチョンセミナー2「妊娠関連発症 1 型糖尿病の臨床」 座長：清水 一紀 演者：川崎 英二 共催：(株)コスミックコーポレーション
14:00	定時総会	
15:00	若手奨励賞 授与式 ならびに 受賞講演 座長：曾根 博仁 若手奨励賞：鈴木 智子 中西 沙由理	
	DreamBee Study 報告 座長：杉山 隆 演者：川崎 麻紀	
16:00	妊娠初期 GDM に関する検討報告 座長：杉山 隆 演者：宮越 敬	
	JSPAD-JSDP 交換レクチャー「小児・思春期 1 型糖尿病の インスリン治療の進歩と移行期医療・プレコンセプションケア」 座長：守屋 達美 演者：菊池 信行	
17:00	教育講演 1「それぞれのライフステージにおける 糖尿病をもつ女性への支援を考える」 座長：田中 佳代 演者：熊野 真美	一般演題 5【症例 (1)】(演題番号 O5-1~4) 座長：菅 幸恵 檜崎 晃史
	教育講演 2「妊娠中の糖化ストレスが胎児の神経発達に与える 影響と機能性脂質による改善効果」 座長：田中 幹二 演者：河原田 律子	一般演題 6【症例 (2)】(演題番号 O6-1~4) 座長：井原 亜里砂 小川 洋平
18:00	教育講演 3「若年発症成人型糖尿病 (MODY) における 子宮内環境と遺伝背景の相互作用」 座長：島田 朗 演者：堀川 幸男	一般演題 7【治療介入・管理】(演題番号 O7-1~4) 座長：布川 香織 横山 真紀
19:00		
	情報交換会 パレスホテル大宮 3F【チェリールーム】	

◎ …オンデマンド配信あり

2日目【11月23日(土)】

	第1会場 (小ホール)	第2会場 (国際会議室)
8:00		DreamBee Study 会議
9:00	<b>教育講演 4 「糖尿病と包括的性教育～プレコンセプションケアとSRHRの観点もあわせて」</b> 座長：和栗 雅子 演者：高橋 幸子	<b>一般演題 8 【妊娠糖尿病 (3)】 (演題番号 O8-1~5)</b> 座長：池ノ上 学 安田 重光
10:00	<b>シンポジウム 3 「糖代謝異常妊娠の最善の予後目指した体重管理」</b> 座長：板倉 敦夫 人見 麻美子 演者：谷内 洋子 田野 翔 山下 洋 藤川 慧	<b>一般演題 9 【新生児、次世代】 (演題番号 O9-1~4)</b> 座長：鈴木 奈津子 濱田 淳平
11:00		<b>一般演題 10 【糖尿病合併妊娠 (2)】 (演題番号 O10-1~4)</b> 座長：青木 茂 柳澤 慶香
	<b>教育講演 5 「糖代謝異常妊婦から出生した新生児の管理」</b> 座長：川村 智行 演者：内山 温	<b>一般演題 11 【基礎研究】 (演題番号 O11-1~3)</b> 座長：春日 義史 野平 知良
12:00	<b>会長講演 「小児・思春期から始める母児の healthy life cycle」</b> 座長：雨宮 伸 演者：菊池 透	
13:00	<b>ランチョンセミナー3 「ライフステージ・ライフイベントとインスリン治療」</b> 座長：荒田 尚子 演者：鈴木 亮 共催：ノボ ノルディスク ファーマ(株)	
14:00	<b>特別講演 「Precision Health と Precision Nutrition が拓く 100年健康長寿社会の未来」</b> 座長：杉山 隆 演者：益崎 裕章	
15:00	<b>シンポジウム 4 「1型糖尿病女性が安心して妊娠を迎えるための先進医療の活用」</b> 座長：廣田 勇士 三浦 順之助 演者：広瀬 正和 小谷 紀子 大村 卓士 山田 未歩子	<b>一般演題 12 【妊娠糖尿病 (4)】 (演題番号 O12-1~4)</b> 座長：楠 宜樹 森川 守
16:00		<b>一般演題 13 【妊娠糖尿病 (5)】 (演題番号 O13-1~3)</b> 座長：石原 佳奈 谷内 洋子
	<b>閉会の挨拶・次期会長挨拶</b>	<b>一般演題 14 【妊娠糖尿病 (6)】 (演題番号 O14-1~3)</b> 座長：川崎 有紀 成田 伸
17:00		
18:00		
19:00		

◎ …オンデマンド配信あり

---

# プログラム

---

## 会長講演

■ 11 月 23 日 (土) 11:45 ~ 12:15 第 1 会場 「小ホール」

### 小児・思春期から始める母児の healthy life cycle

座長 埼玉医科大学 小児科

雨宮 伸

演者 埼玉医科大学 小児科

菊池 透

## 特別講演

■ 11 月 23 日 (土) 13:25 ~ 14:25 第 1 会場 「小ホール」

### Precision Health と Precision Nutrition が拓く 100 年健康長寿社会の未来

座長 愛媛大学医学部 産婦人科

杉山 隆

演者 琉球大学 大学院医学研究科  
内分泌代謝・血液・膠原病内科学講座 (第二内科)

益崎 裕章

海外招請講演

■ 11月22日(金) 12:15 ~ 12:45 第1会場 「小ホール」

Gestational Diabetes, Its Subtypes, and Offspring Outcomes

座長 埼玉医科大学 小児科

菊池 透

演者 Professor Emeritus of Medicine, Northwestern University  
Feinberg School of Medicine

William L. Lowe, Jr., M.D.

JSPAD-JSDP 交換レクチャー

■ 11月22日(金) 16:15 ~ 16:45 第1会場 「小ホール」

小児・思春期1型糖尿病のインスリン治療の進歩と  
移行期医療・プレコンセプションケア

座長 北里大学健康管理センター

守屋 達美

演者 横浜労災病院

菊池 信行

## 教育講演 1

■ 11 月 22 日 (金) 16 : 50 ~ 17 : 20 第 1 会場 「小ホール」

### それぞれのライフステージにおける糖尿病をもつ 女性への支援を考える

座長 久留米大学医学部 看護学科 / 大学院医学研究科助産学分野 田中 佳代

演者 地方独立行政法人大阪市民病院機構 大阪市立総合医療センター 看護部  
熊野 真美

## 教育講演 2

■ 11 月 22 日 (金) 17 : 25 ~ 17 : 55 第 1 会場 「小ホール」

### 妊娠中の糖化ストレスが胎児の神経発達に与える影響と 機能性脂質による改善効果

座長 国立病院機構弘前総合医療センター 田中 幹二

演者 高崎健康福祉大学健康福祉学部健康栄養学科 河原田 律子

### 教育講演 3

■ 11月22日(金) 18:00 ~ 18:30 第1会場 「小ホール」

#### 若年発症成人型糖尿病 (MODY) における子宮内環境と 遺伝背景の相互作用

座長 埼玉医科大学 内分泌糖尿病内科

島田 朗

演者 岐阜大学大学院医学系研究科 糖尿病・内分泌代謝内科学

堀川 幸男

### 教育講演 4

■ 11月23日(土) 9:00 ~ 9:30 第1会場 「小ホール」

#### 糖尿病と包括的性教育 ～プレコンセプションケアとSRHRの観点もあわせて

座長 大阪母子医療センター 母性内科

和栗 雅子

演者 埼玉医科大学 医療人育成支援センター・地域医学推進センター／産婦人科

高橋 幸子

**教育講演 5**

■ 11 月 23 日 (土) 11 : 10 ~ 11 : 40 第 1 会場 「小ホール」

**糖代謝異常妊婦から出生した新生児の管理**

座長 あべのメディカルクリニック

川村 智行

演者 東海大学医学部総合診療学系 小児科学

内山 温



## シンポジウム 1

■ 11月22日(金) 9:00 ~ 10:30 第1会場 「小ホール」

### 日本糖尿病・妊娠学会の成果の社会実装

座長 新潟大学大学院医歯学総合研究科 血液・内分泌・代謝内科／  
新潟大学ビッグデータアクティベーション研究センター 曾根 博仁  
岡山大学学術研究院医歯薬学域 産科・婦人科 増山 寿

1. エピジェネティクス・DOHaD 理論に基づく精密医療の実現  
をめざして～先進的周産期・小児期リンケージデータベース  
研究事業について～

埼玉医科大学総合医療センター・内分泌糖尿病内科

泉田 欣彦

2. デジタル田園健康特区の規制緩和とPHRによる健康管理の実装

岡山大学病院 産科婦人科

牧 尉太

3. 糖尿病領域のプレコンセプションケアを推進するために

国立成育医療研究センター 女性総合診療センター 女性内科

荒田 尚子

## シンポジウム 2

■ 11 月 22 日 (金) 10 : 35 ~ 12 : 05 第 1 会場 「小ホール」

### ペダーセン仮説とバーカー学説

座長 社会福祉法人 聖母会 聖母病院  
日本大学医学部 小児科学系 小児科学分野

宮越 敬  
森岡 一郎

#### 1. ペダーセン仮説：その病態理論の変遷

国立病院機構長崎医療センター 産婦人科

安日 一郎

#### 2. ペダーセン仮説の疫学研究について

国立成育医療研究センター 女性総合診療センター 女性内科  
国立成育医療研究センター 女性総合診療センター 女性内科

川崎 麻紀  
荒田 尚子

#### 3. DOHaD 学説の分子機構

獨協医科大学埼玉医療センター 糖尿病内分泌・血液内科

橋本 貢士

#### 4. 早産 SGA 児は Barker 学説にあてはまるのか？

日本大学医学部小児科学系小児科学分野

長野 伸彦

## シンポジウム 3

■ 11月23日(土) 9:35 ~ 11:05 第1会場 「小ホール」

### 糖代謝異常妊娠の最善の予後目指した体重管理

座長 順天堂大学医学部 産婦人科学講座  
北里大学病院 栄養部

板倉 敦夫  
人見 麻美子

#### 1. 食事療法と妊娠中・分娩後の至適体重管理

千葉県立保健医療大学 健康科学部 栄養学科

谷内 洋子

#### 2. 周産期医療と妊娠糖尿病リスク管理を通じた女性の生涯ヘルスケア向上へのアプローチ

名古屋大学 医学系研究科産婦人科学

田野 翔

#### 3. 妊娠糖尿病既往女性の産後の体重変化と糖尿病発症リスク

国立病院機構長崎医療センター産婦人科

山下 洋

#### 4. 糖代謝異常合併妊娠における妊娠中体重増加量と周産期合併症の関連

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

## シンポジウム 4

■ 11 月 23 日 (土) 14 : 30 ~ 16 : 00 第 1 会場 「小ホール」

### 1 型糖尿病女性が安心して妊娠を迎えるための先進医療の活用

座長 神戸大学大学院医学研究科 糖尿病・内分泌内科学部門  
東京女子医科大学内科学講座 糖尿病・代謝内科学分野

廣田 勇士  
三浦 順之助

#### 1. 先進医療機器を利用した思春期から妊娠前までの血糖管理について

D Medical Clinic Osaka

広瀬 正和

#### 2. 妊娠期間中の安心と安定を得るためにできること

国立国際医療研究センター病院 糖尿病内分泌代謝科

小谷 紀子

#### 3. 糖代謝異常妊婦に対する先進医療の現状と展望

埼玉医科大学総合医療センター・内分泌糖尿病内科

共催：テルモ株式会社

大村 卓士

#### 4. 1 型糖尿病女性の妊娠・出産・育児を伴走者として支える — 先進医療の活用において看護職が今すぐにできること —

国立研究開発法人国立成育医療研究センター 看護部

山田 未歩子

**若手奨励賞受賞講演**

■ 11月22日（金）14：45～15：10 第1会場 「小ホール」

座長 新潟大学大学院医歯学総合研究科 血液・内分泌・代謝内科／  
新潟大学ビッグデータアクティベーション研究センター

曾根 博仁

〈若手奨励賞〉

**糖尿病合併妊婦から生まれた児の出生時体重と  
関連する臨床的因子に関する研究**

演者 東京女子医科大学 内科学講座 糖尿病・代謝内科学分野

鈴木 智子

**妊娠初期に診断された妊娠糖尿病の妊娠初期からの治療意義**

演者 横浜市立大学附属市民総合医療センター 総合周産期母子医療センター 中西 沙由理

## DreamBee Study 報告

■ 11 月 22 日 (金) 15 : 10 ~ 15 : 40 第 1 会場 「小ホール」

### 「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 愛媛大学医学部 産婦人科 / 日本糖尿病・妊娠学会 理事長

杉山 隆

演者 DREAMBee study 研究事務局

川崎 麻紀

## 妊娠期初期 GDM に関する検討報告

■ 11 月 22 日 (金) 15 : 40 ~ 16 : 10 第 1 会場 「小ホール」

### DREAMBee スタディデータを用いた 妊娠前半期妊娠糖尿病の臨床像に関する検討

座長 愛媛大学医学部 産婦人科 / 日本糖尿病・妊娠学会 理事長

杉山 隆

演者 社会福祉法人 聖母会 聖母病院

宮越 敬

## ランチョンセミナー1

■ 11月22日(金) 12:55 ~ 13:55 第1会場 「小ホール」

### 最適なインスリン治療の理論と実践

座長 東京女子医科大学 名誉教授

大森 安恵

演者 群馬大学 生体調節研究所 代謝疾患医科学分野

白川 純

共催：日本イーライリリー株式会社

## ランチョンセミナー2

■ 11月22日(金) 12:55 ~ 13:55 第2会場 「国際会議室」

### 妊娠関連発症1型糖尿病の臨床

座長 心臓病センター榊原病院糖尿病内科

清水 一紀

演者 新古賀病院 糖尿病・甲状腺・内分泌センター

川崎 英二

共催：株式会社コスミックコーポレーション

## ランチョンセミナー3

■ 11 月 23 日 (土) 12 : 20 ~ 13 : 20 第 1 会場 「小ホール」

### ライフステージ・ライフイベントとインスリン治療

座長 国立成育医療研究センター 女性総合診療センター 女性内科

荒田 尚子

演者 東京医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科学分野

鈴木 亮

共催：ノボ ノルディスク ファーマ株式会社



## 一般演題 1 妊娠糖尿病 (1)

■ 11月22日 (金) 9:00 ~ 9:45 第2会場 「国際会議室」

座長 西村重希子 (香川大学医学部看護学科)  
原島 伸一 (御所南はらしまクリニック)

### O1-1. 妊娠糖尿病における児の合併症と関連する因子の検討

自治医科大学附属さいたま医療センター 小児科  
菅原 大輔

### O1-2. 妊娠糖尿病母体から出生した正期産児の出生時の体格に関連する臨床因子の解明

日本大学医学部小児科学系小児科学分野  
長野 伸彦、森岡 一朗

### O1-3. 妊娠糖尿病妊婦の HbA1c およびグリコアルブミン値と新生児予後の関連

国立病院機構長崎医療センター産婦人科<sup>1)</sup>、順天堂大学産婦人科<sup>2)</sup>、  
やすひウィメンズヘルスクリニック<sup>3)</sup>  
菅 幸恵<sup>1)</sup>、杉村 有泉<sup>2)</sup>、福岡 操<sup>3)</sup>、山下 洋<sup>1)</sup>、安日 一郎<sup>1)</sup>

### O1-4. 妊娠糖尿病の診断時期と周産期予後および産後耐糖能異常との関連についての検討

愛媛大学大学院医学系研究科 産科婦人科学講座<sup>1)</sup>、東北大学病院 周産母子センター<sup>2)</sup>、  
社会福祉法人聖母会聖母病院 産婦人科<sup>3)</sup>、国立病院機構長崎医療センター 産婦人科<sup>4)</sup>、  
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<sup>5)</sup>、大阪母子医療センター 母性内科<sup>6)</sup>、  
大阪母子医療センター 産科<sup>7)</sup>、東京女子医科大学八千代医療センター<sup>8)</sup>、  
岡山市総合医療センター岡山市立市民病院<sup>9)</sup>  
横山 真紀<sup>1)</sup>、岩間 憲之<sup>2)</sup>、宮越 敬<sup>3)</sup>、山下 洋<sup>4)</sup>、安日 一郎<sup>4)</sup>、川崎 麻紀<sup>5)</sup>、  
荒田 尚子<sup>5)</sup>、佐藤 志織<sup>5)</sup>、飯村 祐子<sup>5)</sup>、和栗 雅子<sup>6)</sup>、川口 晴菜<sup>7)</sup>、  
正岡 直樹<sup>8)</sup>、中島 義之<sup>8)</sup>、平松 祐司<sup>9)</sup>、杉山 隆<sup>1)</sup>

### O1-5. 妊娠糖尿病におけるインスリン治療の導入を予測する因子に関する検討

社会医療法人愛仁会明石医療センター 糖尿病・内分泌内科  
中村 友昭

## 一般演題 2 妊娠糖尿病 (2)

■ 11 月 22 日 (金) 9:48 ~ 10:33 第 2 会場 「国際会議室」

座長 田原 たづ (朝日生命成人病研究所糖尿病代謝科)  
林 哲範 (北里大学看護学部 基礎看護学)

### O2-1. 初期妊娠糖尿病における Glucose variability の検討

慶應義塾大学医学部産婦人科学教室

梶川 かおる、春日 義史、福岡 優花、池ノ上 学、田中 守

### O2-2. DREAMBee Study データを用いた妊娠 24 週以降非常時妊娠糖尿病診断基準の 検証

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>、国立成育医療研究センター母性内科<sup>3)</sup>、  
愛媛大学医学部産婦人科<sup>4)</sup>

春日 義史<sup>1)</sup>、宮越 敬<sup>2)</sup>、川崎 麻紀<sup>3)</sup>、荒田 尚子<sup>3)</sup>、杉山 隆<sup>4)</sup>

### O2-3. 当院での妊娠糖尿病患者血糖管理方法の違いによる検討

青森県立中央病院 初期研修医<sup>1)</sup>、青森県立中央病院 産科<sup>2)</sup>

鹿内 咲楽<sup>1)</sup>、石原 佳奈<sup>2)</sup>、千葉 仁美<sup>2)</sup>

### O2-4. 産後 75g 経口ブドウ糖負荷試験 1 時間血糖値のみ高値例の検討

新潟大学大学院医歯学総合研究科 血液・内分泌・代謝内科学分野<sup>1)</sup>、

新潟大学医学部保健学科 母性看護学・助産学分野<sup>2)</sup>、

新潟大学医歯学総合病院 総合周産期母子医療センター<sup>3)</sup>、新潟市民病院<sup>4)</sup>、

千葉県立保健医療大学健康科学部 栄養学科<sup>5)</sup>、新潟大学大学院医歯学総合研究科 産婦人科学分野<sup>6)</sup>

山田 貴穂<sup>1)</sup>、柳生田 紀子<sup>1) 2)</sup>、菅井 駿也<sup>3)</sup>、宗田 聡<sup>4)</sup>、倉林 工<sup>4)</sup>、

谷内 洋子<sup>5)</sup>、児玉 暁<sup>1)</sup>、吉原 弘祐<sup>6)</sup>、西島 浩二<sup>3)</sup>、曾根 博仁<sup>1)</sup>

### O2-5. 妊娠糖尿病合併妊婦における産後早期糖代謝異常を予測する因子の検討

新潟大学大学院医歯学総合研究科 血液・内分泌・代謝内科学分野<sup>1)</sup>、

新潟大学医学部保健学科 母性看護学・助産学分野<sup>2)</sup>、

新潟大学医歯学総合病院 総合周産期母子医療センター<sup>3)</sup>、新潟市民病院<sup>4)</sup>、

千葉県立保健医療大学健康科学部 栄養学科<sup>5)</sup>、新潟大学大学院医歯学総合研究科 産婦人科学分野<sup>6)</sup>

山田 貴穂<sup>1)</sup>、柳生田 紀子<sup>1) 2)</sup>、菅井 駿也<sup>3)</sup>、宗田 聡<sup>4)</sup>、倉林 工<sup>4)</sup>、

谷内 洋子<sup>5)</sup>、児玉 暁<sup>1)</sup>、吉原 弘祐<sup>6)</sup>、西島 浩二<sup>3)</sup>、曾根 博仁<sup>1)</sup>

## 一般演題3 メディカルスタッフ賞選考セッション

■ 11月22日(金) 10:36 ~ 11:21 第2会場 「国際会議室」

座長 田中 佳代 (久留米大学医学部看護学科/大学院医学研究科助産学分野)  
人見麻美子 (北里大学病院栄養部)

### O3-1. 妊娠糖尿病妊婦の運動に関する文献検討—テキストマイニング分析を用いて—

新潟医療福祉大学 看護学部 看護学科  
後藤 千恵、和田 直子

### O3-2. 妊娠糖尿病 (GDM) の周産期予後に与える BMI の影響

新潟大学大学院医歯学総合研究科 血液・内分泌・代謝内科学分野<sup>1)</sup>、  
新潟大学医学部保健学科 母性看護学・助産学分野<sup>2)</sup>、  
新潟大学医歯学総合病院 総合周産期母子医療センター<sup>3)</sup>、  
千葉県立保健医療大学健康科学部栄養学科<sup>4)</sup>、新潟大学大学院医歯学総合研究科産婦人科学分野<sup>5)</sup>  
柳生田 紀子<sup>1) 2)</sup>、山田 貴穂<sup>1)</sup>、菅井 駿也<sup>3)</sup>、谷内 洋子<sup>4)</sup>、児玉 暁<sup>1)</sup>、  
吉原 弘祐<sup>5)</sup>、西島 浩二<sup>3)</sup>、曾根 博仁<sup>1)</sup>

### O3-3. 母乳哺育は妊娠糖尿病既往女性の産後早期の脂質プロファイルを改善する

長崎大学生命医科学域 (保健学系) リプロダクティブヘルス分野<sup>1)</sup>、  
国立病院機構長崎医療センター産婦人科<sup>2)</sup>  
勘澤 晴美<sup>1)</sup>、安日 一郎<sup>2)</sup>、山下 洋<sup>2)</sup>、江藤 宏美<sup>1)</sup>

### O3-4. AHCL 機能搭載型ポンプ使用中の1型糖尿病合併妊婦のグルコースプロファイルと支援療養

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周産期・母性診療センター母性内科<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>、佐藤 志織<sup>2)</sup>、三小田 亜希子<sup>2)</sup>、  
川崎 麻紀<sup>2)</sup>、植田 三紀子<sup>1)</sup>、桑原 美奈子<sup>1)</sup>

### O3-5. When gestational diabetes meets Cushing's syndrome: challenges and strategies

四川大学华西医院  
张 娜、刘 宇珂、Cholekho Sumita、谭 惠文

## 一般演題 4 糖尿病合併妊娠 (1)

■ 11月22日 (金) 11:24 ~ 12:09 第2会場 「国際会議室」

座長 市川 雷師 (北里大学医学部糖尿病・内分泌代謝内科学)  
神元 有紀 (三重レディースクリニック)

### O4-1. 糖代謝異常合併妊娠の種類別の周産期予後

新潟大学大学院医歯学総合研究科 血液・内分泌・代謝内科学分野<sup>1)</sup>、  
新潟大学医学部保健学科 母性看護学・助産学分野<sup>2)</sup>、  
新潟大学医歯学総合病院 総合周産期母子医療センター<sup>3)</sup>、  
千葉県立保健医療大学健康科学部栄養学科<sup>4)</sup>、新潟大学大学院医歯学総合研究科産婦人科学分野<sup>5)</sup>  
柳生田 紀子<sup>1) 2)</sup>、山田 貴穂<sup>1)</sup>、菅井 駿也<sup>3)</sup>、谷内 洋子<sup>4)</sup>、児玉 暁<sup>1)</sup>、  
吉原 弘祐<sup>5)</sup>、西島 浩二<sup>3)</sup>、曾根 博仁<sup>1)</sup>

### O4-2. 血糖コントロールを行わずに子宮内胎児死亡となった糖尿病合併妊娠の未妊健妊婦の1例

宮崎大学医学部附属病院 産婦人科  
村井 侑奈、後藤 智子、土井 宏太郎、児玉 由紀、桂木 真司

### O4-3. 持続皮下インスリン注入療法により周産期の血糖コントロールを行なった1型糖尿病の3例

獨協医科大学埼玉医療センター 糖尿病内分泌・血液内科  
柳田 洸一朗、兎川 久恵、浅井 久美子、滝井 寛隆、原 かほり、宮川 きらら、  
久保 未央、山内 元貴、原 健二、土屋 天文、竹林 晃三、橋本 貢士

### O4-4. 持続皮下インスリン注入療法使用1型糖尿病患者における産後1年の血糖コントロール

神戸大学 産科婦人科<sup>1)</sup>、神戸大学 糖尿病・内分泌内科<sup>2)</sup>  
今福 仁美<sup>1)</sup>、山本 あかね<sup>2)</sup>、廣田 勇士<sup>2)</sup>、谷村 憲司<sup>1)</sup>

### O4-5. MODY2の姉妹の合計4回の妊娠と血糖管理について

高知医療センター 糖尿病・内分泌内科  
菱田 藍、江端 千尋

## 一般演題 5 症例 (1)

■ 11月22日 (金) 16:50 ~ 17:26 第2会場 「国際会議室」

座長 菅 幸恵 (長崎医療センター産婦人科)  
檜崎 晃史 (鳥取県立中央病院糖尿病・内分泌・代謝内科)

### O5-1. ポンプトラブルとシックデイによるケトアシドーシス発症も生児を得た1型糖尿病の1例

大阪市立総合医療センター 糖尿病・内分泌内科<sup>1)</sup>、大阪市立総合医療センター 初期研修部<sup>2)</sup>、  
大阪市立総合医療センター 看護部<sup>3)</sup>  
福本 まりこ<sup>1) 2) 3)</sup>、藤原 邑<sup>2)</sup>、熊野 真美<sup>3)</sup>

### O5-2. 妊娠前にAHCLを開始し周産期血糖管理を行った1型糖尿病合併妊婦の1例

北里大学医学部 糖尿病・内分泌代謝内科学<sup>1)</sup>、北里大学看護学部 基礎看護学<sup>2)</sup>  
曾我部 春菜<sup>1)</sup>、林 哲範<sup>1) 2)</sup>、市川 雷師<sup>1)</sup>、宮塚 健<sup>1)</sup>

### O5-3. 劇症1型糖尿病発症後、次子獲得を目指した診療科間連携を実践し生児を得た1例

愛媛大学医学部産婦人科  
藤井 貴頌、横山 真紀、井上 翔太、今井 統、矢野 晶子、杉山 隆

### O5-4. 2型糖尿病合併高度肥満症患者において減量・代謝改善手術後に妊娠した2例の検討

愛仁会千船病院 肥満・糖尿病内分泌センター 糖尿病内分泌内科<sup>1)</sup>、  
愛仁会千船病院 肥満・糖尿病内分泌センター 糖尿病・減量外科<sup>2)</sup>  
大江 晃央<sup>1)</sup>、中島 進介<sup>1)</sup>、北浜 誠一<sup>2)</sup>

## 一般演題 6 症例 (2)

■ 11 月 22 日 (金) 17:28 ~ 18:04 第 2 会場 「国際会議室」

座長 井原重里砂 (総合母子保健センター愛育病院女性内科・内科)  
小川 洋平 (新潟大学医歯学総合病院小児科)

### O6-1. 糖尿病を持つ女性に対するプレコンセプションケアの情報提供の現状

昭和大学 医学部 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科学部門<sup>1)</sup>、  
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<sup>2)</sup>、  
聖マリアンナ医科大学 医学部医学科 代謝・内分泌内科<sup>3)</sup>、大阪母子医療センター 母性内科<sup>4)</sup>  
長村 杏奈<sup>1)</sup>、安田 麻里絵<sup>2)</sup>、柳澤 慶香<sup>3)</sup>、和栗 雅子<sup>4)</sup>、荒田 尚子<sup>2)</sup>

### O6-2. 1 型糖尿病女性への助産師と協働した支援の実際～プレコンセプションケアからの検討～

兵庫県立こども病院 看護部  
泊 菊子、佐藤 徳子

### O6-3. 妊娠中に著明な高血糖を呈した周期性嘔吐症の一例

横浜市立大学附属市民総合医療センター 総合周産期母子医療センター  
菌部 武、進藤 亮輔、小畑 聡一郎、中西 沙由理、青木 茂

### O6-4. 胃癌術後、妊娠糖尿病に対し 9 分割食及び faster aspart が奏功した 1 例

大阪市立総合医療センター 糖尿病内分泌内科<sup>1)</sup>、大阪市立総合医療センター 教育研修センター<sup>2)</sup>  
藤原 邑<sup>1) 2)</sup>、熊野 真美<sup>1)</sup>、福本 まりこ<sup>1)</sup>

## 一般演題 7 治療介入・管理

■ 11月22日(金) 18:06 ~ 18:42 第2会場 「国際会議室」

座長 布川 香織 (鎌倉療育医療センター小さき花の園小児科)  
横山 真紀 (愛媛大学医学部附属病院産婦人科)

### O7-1. 食事管理アプリが糖代謝異常合併妊婦の周産期血糖管理に及ぼす影響に関する検討

北里大学看護学部 基礎看護学<sup>1)</sup>、北里大学医学部 糖尿病・内分泌代謝内科学<sup>2)</sup>、  
北里大学病院 栄養部<sup>3)</sup>、北里大学健康管理センター<sup>4)</sup>

林 哲範<sup>1) 2)</sup>、曾我部 春奈<sup>2)</sup>、人見 麻美子<sup>3)</sup>、市川 雷師<sup>2)</sup>、守屋 達美<sup>4)</sup>、  
宮塚 健<sup>2)</sup>

### O7-2. 分娩時血糖管理に苦慮し、重症新生児仮死となった2型糖尿病合併妊娠の一例

青森県立中央病院 産科

石原 佳奈、千葉 仁美

### O7-3. 産褥早期の骨格筋量と妊娠中のインスリン抵抗性との関連性

国立病院機構長崎医療センター産婦人科<sup>1)</sup>、国立病院機構嬉野医療センターリハビリ科<sup>2)</sup>

古賀 恵<sup>1)</sup>、林 勝仁<sup>2)</sup>、山下 洋<sup>1)</sup>、安日 一郎<sup>1)</sup>

### O7-4. 糖尿病スクリーニング陰性女性における妊娠中体重増加と母体筋肉量の関連

国立病院機構長崎医療センター産婦人科<sup>1)</sup>、国立病院機構嬉野医療センターリハビリ科<sup>2)</sup>

古賀 恵<sup>1)</sup>、林 勝仁<sup>2)</sup>、山下 洋<sup>1)</sup>、安日 一郎<sup>1)</sup>

## 一般演題 8 妊娠糖尿病 (3)

■ 11 月 23 日 (土) 9:00 ~ 9:45 第 2 会場 「国際会議室」

座長 池ノ上 学 (慶應義塾大学医学部産婦人科)  
安田 重光 (埼玉医科大学内分泌・糖尿病内科)

### O8-1. 妊娠初期の妊娠糖尿病 (GDM) スクリーニング陽性者における周産期合併症リスクの検討

大崎市民病院 糖尿病・代謝内科

山本 淳平、上月 優史、神長 勇希、萱場 瑤子、小野寺 啓、薄井 正寛

### O8-2. 妊娠 24 週未満に診断された妊娠糖尿病における産後の耐糖能異常のリスク因子の検討

群馬大学医学部附属病院 産科婦人科

森田 晶人

### O8-3. 妊娠糖尿病の診断時期による周産期合併症および分娩後インスリン分泌能に関する検討

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>

片山 晶博<sup>1)</sup>、渡邊 真由<sup>1)</sup>、熊澤 一真<sup>2)</sup>、肥田 和之<sup>1)</sup>

### O8-4. 妊娠初期妊娠糖尿病の産後糖負荷試験についての後方視的検討

横浜市立大学附属市民総合医療センター総合周産期母子医療センター

中西 沙由理、進藤 亮輔、青木 茂

### O8-5. 妊娠前半期に診断された妊娠糖尿病における周産期予後不良アウトカムの危険因子

東北大学病院 周産母子センター<sup>1)</sup>、愛媛大学大学院医学系研究科 産婦人科<sup>2)</sup>、

国立病院機構長崎医療センター 産婦人科<sup>3)</sup>、社会福祉法人聖母会聖母病院 産婦人科<sup>4)</sup>、

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<sup>5)</sup>、大阪母子医療センター 母性内科<sup>6)</sup>、

大阪母子医療センター 産科<sup>7)</sup>、東京女子医科大学八千代医療センター 産婦人科<sup>8)</sup>、

岡山市総合医療センター岡山市立市民病院 産婦人科<sup>9)</sup>

岩間 憲之<sup>1)</sup>、横山 真紀<sup>2)</sup>、山下 洋<sup>3)</sup>、宮越 敬<sup>4)</sup>、安日 一郎<sup>3)</sup>、川崎 麻紀<sup>5)</sup>、

荒田 尚子<sup>5)</sup>、佐藤 志織<sup>5)</sup>、飯村 祐子<sup>5)</sup>、和栗 雅子<sup>6)</sup>、川口 晴菜<sup>7)</sup>、

正岡 直樹<sup>8)</sup>、中島 義之<sup>8)</sup>、平松 祐司<sup>9)</sup>、杉山 隆<sup>2)</sup>



## 一般演題9 新生児、次世代

■ 11月23日(土) 9:48 ~ 10:24 第2会場 「国際会議室」

座長 鈴木奈津子 (海老名総合病院・糖尿病センター)  
濱田 淳平 (愛媛大学大学院医学系研究科小児科学)

### O9-1. 妊娠中の食事と出生時の血糖の検討

春日部市立医療センター<sup>1)</sup>、日本大学医学部 小児科学系小児科学分野<sup>2)</sup>  
宮林 寛<sup>1) 2)</sup>、長野 伸彦<sup>2)</sup>、森岡 一朗<sup>2)</sup>

### O9-2. 糖代謝異常妊婦の体組成量の変化と Heavy for date infants の関連

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科産科・婦人科学  
加藤 正和、衛藤 英理子、桐野 智江、光井 崇、牧 尉太、増山 寿

### O9-3. 低身長児のインスリン抵抗性における出生体重による影響の検討

埼玉医科大学病院 小児科<sup>1)</sup>、埼玉医科大学病院 ゲノム医療科<sup>2)</sup>  
武者 育麻<sup>1) 2)</sup>、川名 宏<sup>1)</sup>、菊池 透<sup>1)</sup>

### O9-4. 日本人小児・思春期1型糖尿病の出生体重は、Large for gestational age の頻度が高い

埼玉医科大学 小児科<sup>1)</sup>、小児インスリン治療研究会<sup>2)</sup>、あべのメディカルクリニック 小児科<sup>3)</sup>、  
横浜労災病院 小児科<sup>4)</sup>、D Medical Clinic Osaka<sup>5)</sup>、鎌倉療育医療センター小さき花の園 小児科<sup>6)</sup>、  
新潟大学大学院医歯学総合研究科 小児科<sup>7)</sup>、大阪市立大学大学院医学研究科 発達小児医学<sup>8)</sup>、  
和洋女子大学大学院総合生活研究科<sup>9)</sup>  
川名 宏<sup>1) 2)</sup>、川村 智行<sup>2) 3)</sup>、菊池 信行<sup>2) 4)</sup>、広瀬 正和<sup>2) 5)</sup>、布川 香織<sup>2) 6)</sup>、  
小川 洋平<sup>2) 7)</sup>、武者 育麻<sup>1) 2)</sup>、柚山 賀彦<sup>2) 8)</sup>、杉原 茂孝<sup>2) 9)</sup>、菊池 透<sup>1) 2)</sup>

## 一般演題 10 糖尿病合併妊娠 (2)

■ 11 月 23 日 (土) 10 : 27 ~ 11 : 03 第 2 会場 「国際会議室」

座長 青木 茂 (横浜市立大学附属市民総合医療センター総合周産期母子医療センター)  
柳澤 慶香 (聖マリアンナ医科大学代謝・内分泌内科)

### O10-1. 2 型糖尿病寛解後の糖尿病合併妊娠の一例

市立伊丹病院 糖尿病内分泌代謝内科  
栗山 督

### O10-2. 当院の妊娠糖尿病、2 型糖尿病妊婦における CGM 使用の現況

長崎大学病院 内分泌・代謝内科  
久保 萌子、堀江 一郎

### O10-3. 2 型糖尿病合併女性の分娩後の eGFR 変化に関する後方視的研究

北里大学医学部糖尿病・内分泌代謝内科学<sup>1)</sup>、北里大学看護学部基礎看護学<sup>2)</sup>、  
北里大学健康管理センター<sup>3)</sup>  
下鏝 秀聡<sup>1)</sup>、市川 雷師<sup>1)</sup>、青木 汀<sup>1)</sup>、伊東 しおり<sup>1)</sup>、林 哲範<sup>2)</sup>、  
守屋 達美<sup>3)</sup>、宮塚 健<sup>1)</sup>

### O10-4. 2 型糖尿病合併妊娠における妊娠初期の非インスリン薬と周産期・新生児合併症との関連

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>、  
岡山大学学術研究院医歯薬学域 産科・婦人科分野<sup>2)</sup>、  
岡山大学学術研究院医歯薬学域 腎・免疫・内分泌代謝内科学分野<sup>3)</sup>  
渡邊 真由<sup>1)</sup>、片山 晶博<sup>1)</sup>、衛藤 英理子<sup>2)</sup>、江口 潤<sup>3)</sup>、増山 寿<sup>2)</sup>

## 一般演題 11 基礎研究

■ 11月23日(土) 11:06 ~ 11:33 第2会場 「国際会議室」

座長 春日 義史 (慶應義塾大学医学部産婦人科)  
野平 知良 (東京医科大学医学教育学分野)

### O11-1. 高糖環境下でのヒト胚性多能性幹細胞を用いた妊娠初期合胞性栄養膜細胞の誘導

埼玉医科大学総合医療センター 総合周産期母子医療センター 母体胎児部門<sup>1)</sup>、  
埼玉医科大学病院産科婦人科<sup>2)</sup>  
佐藤 はづき<sup>1)</sup>、矢部 慎一郎<sup>1)</sup>、三島 眞代<sup>2)</sup>、高井 泰<sup>2)</sup>

### O11-2. 糖尿病合併妊娠モデルマウスの仔の学習障害

東京医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科学分野<sup>1)</sup>、Children's Research Institute<sup>2)</sup>  
菅井 啓自<sup>1)</sup>、佐々木 順子<sup>1)</sup>、鳥居 和枝<sup>2)</sup>、鳥居 正昭<sup>2)</sup>、鈴木 亮<sup>1)</sup>

### O11-3. 周産期母体の膵β細胞量変化におけるオートファジーの意義

順天堂大学 大学院医学研究科 産婦人科学<sup>1)</sup>、順天堂大学 大学院医学研究科 代謝内分泌内科学<sup>2)</sup>  
正岡 駿<sup>1)</sup>、西田 友哉<sup>2)</sup>、青山 周平<sup>2)</sup>、鶴澤 博嗣<sup>2)</sup>、金井 晶子<sup>2)</sup>、  
板倉 敦夫<sup>1)</sup>、綿田 裕孝<sup>2)</sup>

## 一般演題 12 妊娠糖尿病 (4)

■ 11 月 23 日 (土) 14 : 30 ~ 15 : 06 第 2 会場 「国際会議室」

座長 楠 宜樹 (兵庫医科大学病院内科学糖尿病・内分泌・代謝科)  
森川 守 (関西医科大学産科学・婦人科学講座)

### O12-1. 母体の出生体重と周産期アウトカム発症リスクの関連

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>  
今泉 絢貴<sup>1) 2)</sup>、川口 晴菜<sup>1)</sup>、藤川 慧<sup>2)</sup>、嶋田 真弓<sup>2)</sup>、和栗 雅子<sup>2)</sup>

### O12-2. 母体出生体重と前半期および後半期妊娠糖尿病との関連

東北大学大学院 医学系研究科 産婦人科学教室<sup>1)</sup>、東北大学 東北メディカル・メガバンク機構<sup>2)</sup>、  
愛媛大学大学院 医学系研究科 産婦人科学教室<sup>3)</sup>、  
東北大学大学院 医学系研究科 産科学胎児病態学分野<sup>4)</sup>  
田上 和磨<sup>1)</sup>、岩間 憲之<sup>1) 2)</sup>、杉山 隆<sup>3)</sup>、齋藤 昌利<sup>1) 4)</sup>

### O12-3. 妊娠中の HbA1c・グリコアルブミンと妊娠糖尿病・血糖値との関連

京都大学大学院医学研究科 婦人科学産科学<sup>1)</sup>、京丹後市立弥栄病院 産婦人科<sup>2)</sup>、  
香川大学医学部 看護学科<sup>3)</sup>、京都大学大学院医学研究科 周産期疫学<sup>4)</sup>、御所南はらしまクリニック<sup>5)</sup>  
千草 義継<sup>1) 2)</sup>、池田 義和<sup>2)</sup>、西村 亜希子<sup>3) 4) 5)</sup>、古田 真里枝<sup>4)</sup>、  
原島 伸一<sup>3) 4) 5)</sup>

### O12-4. 産後に悪性新生物を発症した妊娠糖尿病症例の検討

鳥取県立中央病院 糖尿病・内分泌・代謝内科  
檜崎 晃史、村尾 和良

## 一般演題 13 妊娠糖尿病 (5)

■ 11月23日(土) 15:09 ~ 15:36 第2会場 「国際会議室」

座長 石原 佳奈 (青森県立中央病院 産科)  
谷内 洋子 (千葉県立保健医療大学 健康科学部栄養学科)

### O13-1. 病棟配置された管理栄養士が栄養介入した妊娠糖尿病妊婦の一例

弘前大学医学部附属病院 栄養管理部<sup>1)</sup>、弘前大学医学部附属病院 産科婦人科学講座<sup>2)</sup>  
嶋崎 真樹子<sup>1)</sup>、伊東 麻美<sup>2)</sup>、田口 こころ<sup>2)</sup>、薬袋 真帆<sup>2)</sup>、飯野 香理<sup>2)</sup>、  
横山 良仁<sup>1) 2)</sup>

### O13-2. 正常耐糖能妊婦の血糖変化と見出生時体重との関連：多機関観察研究

香川大学医学部看護学科<sup>1)</sup>、宮崎県立宮崎病院 内科<sup>2)</sup>、  
京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻周産期疫学分野<sup>3)</sup>、  
京都大学大学院医学研究科婦人科学産科学<sup>4)</sup>、御所南はらしまクリニック 内科・糖尿病内科<sup>5)</sup>  
山下 真玖<sup>1)</sup>、河野 優香<sup>1)</sup>、寺本 裕香<sup>1)</sup>、片山 百合子<sup>1)</sup>、東 真弓<sup>1) 2) 3)</sup>、  
千草 義継<sup>4)</sup>、古田 真里枝<sup>3)</sup>、原島 伸一<sup>1) 3) 5)</sup>、西村 亜希子<sup>1) 3) 5)</sup>、  
GIP Study Group

### O13-3. 正常耐糖能で巨大児と新生児低血糖に至った妊婦の妊娠期・分娩期血糖変化の症例検討

香川大学医学部看護学科<sup>1)</sup>、宮崎県立宮崎病院 内科<sup>2)</sup>、  
京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻周産期疫学分野<sup>3)</sup>、  
京都大学大学院医学研究科婦人科学産科学<sup>4)</sup>、御所南はらしまクリニック 内科・糖尿病内科<sup>5)</sup>  
河野 優香<sup>1)</sup>、寺本 裕香<sup>1)</sup>、片山 百合子<sup>1)</sup>、山下 真玖<sup>1)</sup>、東 真弓<sup>1) 2) 3)</sup>、  
千草 義継<sup>4)</sup>、古田 真里枝<sup>3)</sup>、原島 伸一<sup>1) 3) 5)</sup>、西村 亜希子<sup>1) 3) 5)</sup>、  
GIP Study Group

## 一般演題 14 妊娠糖尿病 (6)

■ 11 月 23 日 (土) 15 : 39 ~ 16 : 06 第 2 会場 「国際会議室」

座長 川寄 有紀 (関西医科大学看護学部)  
成田 伸 (栃木県助産師会 母子訪問看護ステーション)

### O14-1. 先端恐怖症妊婦の自己注射と血糖測定の治療支援経験

近江八幡市立総合医療センター  
片山 初美

### O14-2. 妊娠糖尿病妊婦の妊娠期の血糖変化：正常耐糖能非妊婦および妊婦との比較

香川大学医学部看護学科<sup>1)</sup>、宮崎県立宮崎病院 内科<sup>2)</sup>、  
京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻周産期疫学分野<sup>3)</sup>、  
京都大学大学院医学研究科婦人科学産科学<sup>4)</sup>、御所南はらしまクリニック 内科・糖尿病内科<sup>5)</sup>  
寺本 裕香<sup>1)</sup>、片山 百合子<sup>1)</sup>、山下 真玖<sup>1)</sup>、河野 優香<sup>1)</sup>、東 真弓<sup>1) 2) 3)</sup>、  
千草 義継<sup>4)</sup>、古田 真里枝<sup>3)</sup>、原島 伸一<sup>1) 3) 5)</sup>、西村 亜希子<sup>1) 3) 5)</sup>、  
GIP Study Group

### O14-3. インスリンを使用していない妊娠糖尿病妊婦の分娩期血糖変動の検討

香川大学医学部看護学科<sup>1)</sup>、宮崎県立宮崎病院 内科<sup>2)</sup>、  
京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻周産期疫学分野<sup>3)</sup>、  
京都大学大学院医学研究科婦人科学産科学<sup>4)</sup>、御所南はらしまクリニック 内科・糖尿病内科<sup>5)</sup>  
片山 百合子<sup>1)</sup>、山下 真玖<sup>1)</sup>、河野 優香<sup>1)</sup>、寺本 裕香<sup>1)</sup>、東 真弓<sup>1) 2) 3)</sup>、  
千草 義継<sup>4)</sup>、古田 真里枝<sup>3)</sup>、原島 伸一<sup>1) 3) 5)</sup>、西村 亜希子<sup>1) 3) 5)</sup>、  
GIP Study Group