

## 会長講演

■ 11 月 24 日（土）12:20 ～ 13:10 第 1 会場（F201 ～ F204）

### 「糖尿病と妊娠」と糖尿病内科医の関わり —これからこの分野を担う人たちにに向けて—

座長 愛媛大学医学部産科婦人科学

杉山 隆

演者 北里大学健康管理センター

守屋 達美

## スポンサードプログラム 海外招聘講演

■ 11 月 23 日（金） 17:30 ～ 18:30 第 1 会場（F201 ～ F204）

### Diabetic nephropathy - the impact of antihypertensive treatment on pregnancy outcome

座長 東京女子医科大学糖尿病センター

馬場園哲也

演者 Centre for pregnant women with diabetes, Rigshospitalet, University of Copenhagen  
Elizabeth Mathiesen

## シンポジウム 1

■ 11 月 23 日（金） 15:10 ～ 17:10 第 1 会場（F201 ～ F204）

### 腎障害を伴う糖尿病患者の妊娠

座長 東京女子医科大学糖尿病センター  
北里大学健康管理センター

柳澤 慶香  
守屋 達美

1. 腎疾患と妊娠「腎疾患患者の妊娠 診療ガイドライン 2017」の要点について

新潟大学大学院医歯学総合研究科腎研究センター腎・膠原病内科学分野

川村 和子

2. 糖尿病性腎症の最新治療 ～よりよい妊娠・出産を目指して～

東京女子医科大学糖尿病センター内科

花井 豪

3. 腎症合併妊婦の管理 ―内科の立場から―

旭川医科大学内科学講座病態代謝内科学分野

安孫子亜津子

4. 腎症合併妊娠の管理―産科側より

神戸大学大学院医学研究科外科系講座産科婦人科学分野

森實真由美

5. 腎症合併妊娠母体より出生した児の臨床的特徴と課題

東京女子医科大学母子総合医療センター新生児医学科

今井 憲

## シンポジウム 2

■ 11 月 24 日（土）14:20 ～ 16:20 第 1 会場（F201 ～ F204）

### GDM のフォローアップ

座長 大阪母子医療センター母性内科  
東京女子医科大学東医療センター小児科

和栗 雅子  
杉原 茂孝

1. 2 型糖尿病発症予防のための 妊娠糖尿病妊婦への非薬物的強化介入の試み

国立成育医療研究センター政策科学研究部

川崎 麻紀

2. 国立病院機構前方視的多施設共同コホート研究

「日本人妊娠糖尿病既往女性の産褥 5 年の糖尿病発症の実態と発症関連リスク因子および予防的因子の解明」

国立病院機構（NHO）成育医療ネットワーク研究産科グループ：

国立病院機構長崎医療センター産婦人科

安日 一郎

3. GDM の母親から生まれた子どものフォローアップ研究

埼玉医科大学病院小児科

菊池 透

4. 赤ちゃんが教えてくれた糖尿病予備群

～母子事業を通じた保健所の取り組み～

足立区足立保健所東部保健センター地域保健係

上野 美明

5. 浜松市における妊娠糖尿病管理体制の樹立

医療法人社団盛翔会浜松北病院内科

源馬理恵子

## 教育講演 1

■ 11 月 24 日（土）9:00～9:30 第2会場（F205 + F206）

### 耐糖能異常合併妊娠の病態および GDM と糖尿病合併妊娠の相違点

座長 東京女子医科大学東医療センター  
演者 心臓病センター榊原病院糖尿病内科

内潟 安子  
清水 一紀

## 教育講演 2

■ 11 月 24 日（土）9:35～10:05 第2会場（F205 + F206）

### DOHaD の視点からみた生活習慣病

座長 宮崎大学医学部発達泌尿生殖医学講座産婦人科学分野  
演者 愛媛大学医学部産科婦人科学

鯨島 浩  
杉山 隆

## 教育講演 3

■ 11 月 24 日（土）10:10～10:40 第2会場（F205 + F206）

### 論文の書き方・臨床研究のルールについて

座長 新潟大学大学院医歯学総合研究科血液・内分泌・代謝内科学講座  
演者 新古賀病院糖尿病センター

曾根 博仁  
川崎 英二

## 教育講演 4

■ 11 月 24 日（土）10:45～11:15 第2会場（F205 + F206）

### 糖尿病合併妊娠における CSII 療法および SAP 療法の実際

座長 北里大学病院内分泌代謝内科  
演者 兵庫医科大学内科学糖尿病・内分泌・代謝科

林 哲範  
楠 宜樹

## 教育講演 5

■ 11 月 24 日（土）11:20～11:50 第2会場（F205 + F206）

### 明日からの糖代謝異常妊婦のケアを考えよう

座長 宮崎大学医学部発達泌尿生殖医学講座産婦人科学分野  
演者 日本赤十字社成田赤十字病院看護部／千葉大学大学院看護学研究科 青木美智子

児玉 由紀

## 大森賞受賞講演

■ 11 月 23 日（金） 14:05 ～ 14:30 第 1 会場（F201 ～ F204）

### 1. 糖尿病妊娠モデル動物による子宮内高血糖環境が次世代に与える分子栄養学的研究

高崎健康福祉大学健康栄養学科

河原田律子

### 2. 日本人女性における産後糖尿病発症に伴うリスク因子

国立病院機構長崎医療センター産婦人科

釘島ゆかり

## DreamBee 現状報告の詳細

■ 11 月 23 日（金） 14:40 ～ 15:00 第 1 会場（F201 ～ F204）

### 「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 岡山市総合医療センター

平松 祐司

演者 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事務局

杉山 隆

荒田 尚子

守屋 達美

## ランチョンセミナー 1

■ 11月23日（金）12:20～13:10 第1会場（F201～F204）

### 「三世代、年代区分別にみた糖尿病腎症合併妊娠の実態からその予防対策を考える」

座長 母子愛育会総合母子保健センター

中林 正雄

演者 海老名総合病院 糖尿病センター

大森 安恵

（東京女子医科大学 名誉教授）

（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23日（金）12:20～13:10 第2会場（F205＋F206）

### 「内科医が考える妊娠糖尿病の病態とチーム医療について」

座長 兵庫医科大学病院 病院長

難波 光義

演者 済生会横浜市東部病院糖尿病・内分泌内科

比嘉真理子

（共催：MSD 株式会社）



## 一般演題Ⅰ 食事療法・痩せ・肥満

■ 11月23日（金）9:00～10:00 第1会場（F201～204）

座長 武田 純（康生会武田病院）  
松田 義雄（三島総合病院）

### 1. 妊娠糖尿病に対する食事療法の実際—当院分娩例での検討—

母子愛育会総合母子保健センター愛育病院栄養科<sup>1)</sup>、母子愛育会総合母子保健センター愛育病院産婦人科<sup>2)</sup>、  
母子愛育会総合母子保健センター愛育病院内科<sup>3)</sup>、母子愛育会総合母子保健センター<sup>4)</sup>  
高橋 嘉名芽<sup>1)</sup>、茂木 百合子<sup>1)</sup>、竹田 善治<sup>2)</sup>、井原 亜里砂<sup>3)</sup>、山下 隆博<sup>2)</sup>、安達 知子<sup>2)</sup>、  
中林 正雄<sup>4)</sup>

### 2. 妊娠糖尿病患者における食事療法に対する認識調査

母子愛育会総合母子保健センター愛育病院栄養科<sup>1)</sup>、母子愛育会総合母子保健センター愛育病院産婦人科<sup>2)</sup>、  
母子愛育会総合母子保健センター愛育病院内科<sup>3)</sup>、母子愛育会総合母子保健センター<sup>4)</sup>  
茂木 百合子<sup>1)</sup>、高橋 嘉名芽<sup>1)</sup>、竹田 善治<sup>2)</sup>、井原 亜里砂<sup>3)</sup>、山下 隆博<sup>2)</sup>、安達 知子<sup>2)</sup>、  
中林 正雄<sup>4)</sup>

### 3. 糖質制限食による妊娠糖尿病の管理統報

宗田マタニティクリニック産科・婦人科<sup>1)</sup>、永井マザーズホスピタル産科・婦人科<sup>2)</sup>、  
大阪大学大学院医学系研究科保健学生命育成看護科<sup>3)</sup>、高雄病院内科<sup>4)</sup>  
宗田 哲男<sup>1)</sup>、永井 泰<sup>2)</sup>、松本 桃代<sup>2)</sup>、渡邊 浩子<sup>3)</sup>、江部 康二<sup>4)</sup>、河口 江里<sup>1)</sup>、  
林 美穂<sup>1)</sup>

### 4. 糖尿病合併妊婦と妊娠糖尿病妊婦の妊娠経過に伴う安静時代謝量の変化

岡山大学病院産科婦人科  
衛藤 英理子、大平 安希子、谷 和祐、牧 尉太、江口 武志、玉田 祥子、  
光井 崇、早田 桂、増山 寿

### 5. 肥満を伴う糖代謝異常合併妊婦の妊娠中の体重変化と周産期予後についての検討

北里大学医学部内分泌代謝内科学  
市川 雷師、鈴木 まり重、高野 幸路、七里 眞義

### 6. やせ妊娠糖尿病とやせ耐糖能正常妊婦におけるインスリン分泌の比較検討

西川クリニック内科<sup>1)</sup>、至誠会第二病院糖尿病内科<sup>2)</sup>、至誠会第二病院産婦人科<sup>3)</sup>  
本田 正志<sup>1)</sup>、高野 靖子<sup>2)</sup>、茂木 瑞恵<sup>2)</sup>、吉原 由貴<sup>2)</sup>、雨宮 照子<sup>3)</sup>、舟山 幸<sup>3)</sup>、  
黒島 淳子<sup>3)</sup>

## 一般演題Ⅱ GDMの問題点・予後

■ 11月23日（金）10:00～10:50 第1会場（F201～F204）

座長 市川 雷師（北里大学医学部内分泌代謝内科学）  
宮越 敬（慶應義塾大学医学部産婦人科学教室）

### 7. 妊娠初期に診断されたGDMは似非GDMの可能性が高い

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、笠井 絢子、青木 茂

### 8. IADPSG基準の導入は妊娠分娩転帰を改善させたか？

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  
進藤 亮輔、小畑 聡一郎、青木 茂

### 9. 糖代謝異常妊娠における予後因子の検討

宮崎大学産婦人科  
土井 宏太郎、児玉 由紀、古川 誠志、鮫島 浩

### 10. 当院の糖尿病合併妊娠・妊娠中の明らかな糖尿病症例の周産期予後に関する検討

大阪母子医療センター母性内科<sup>1)</sup>、大阪母子医療センター産科<sup>2)</sup>  
新村 里美<sup>1)</sup>、山田 実季<sup>1)</sup>、光田 信明<sup>2)</sup>、和栗 雅子<sup>1)</sup>

### 11. 妊娠糖尿病治療の施設間差と児の出生体重

国立病院機構長崎医療センター産婦人科<sup>1)</sup>、四国こどもとおとなの医療センター産婦人科<sup>2)</sup>、佐賀病院産婦人科<sup>3)</sup>、  
呉医療センター産婦人科<sup>4)</sup>、岡山医療センター産婦人科<sup>5)</sup>、九州医療センター産婦人科<sup>6)</sup>、  
小倉医療センター産婦人科<sup>7)</sup>、京都医療センター産婦人科<sup>8)</sup>、東広島医療センター産婦人科<sup>9)</sup>、  
三重中央医療センター産婦人科<sup>10)</sup>、関門医療センター産婦人科<sup>11)</sup>  
安日 一郎<sup>1)</sup>、山下 洋<sup>1)</sup>、前田 和寿<sup>2)</sup>、野見山 亮<sup>3)</sup>、水之江 知哉<sup>4)</sup>、多田 克彦<sup>5)</sup>、  
小川 昌宣<sup>6)</sup>、大藏 尚文<sup>7)</sup>、川上 浩介<sup>7)</sup>、山口 建<sup>8)</sup>、児玉 尚志<sup>9)</sup>、前川 有香<sup>10)</sup>、  
林 公一<sup>11)</sup>

## 一般演題Ⅲ GDM の母体長期予後

■ 11 月 23 日（金）10:50 ～ 11:50 第 1 会場（F201 ～ F204）

座長 橋本 貢士（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科メタボ先端医療講座）  
板倉 敦夫（順天堂大学産婦人科）

12. 日本人妊娠糖尿病既往女性における産後糖代謝異常発症予測因子に関する後方視的検討  
慶應義塾大学医学部産婦人科<sup>1)</sup>、慶應義塾大学医学部内科<sup>2)</sup>、国立成育医療研究センター母性内科<sup>3)</sup>  
春日 義史<sup>1)</sup>、宮越 敬<sup>1)</sup>、税所 芳史<sup>2)</sup>、池ノ上 学<sup>1)</sup>、荒田 尚子<sup>3)</sup>、田中 守<sup>1)</sup>
13. 妊娠糖尿病既往女性の産褥早期の耐糖能異常のリスク因子に関する検討  
長崎医療センター産婦人科<sup>1)</sup>、四国こどもとおとなの医療センター産婦人科<sup>2)</sup>、佐賀病院産婦人科<sup>3)</sup>、  
呉医療センター産婦人科<sup>4)</sup>、岡山医療センター産婦人科<sup>5)</sup>、東広島医療センター産婦人科<sup>6)</sup>、  
九州医療センター産婦人科<sup>7)</sup>、小倉医療センター産婦人科<sup>8)</sup>、京都医療センター産婦人科<sup>9)</sup>、  
三重中央医療センター産婦人科<sup>10)</sup>、関門医療センター産婦人科<sup>11)</sup>  
山下 洋<sup>1)</sup>、安日 一郎<sup>1)</sup>、前田 和寿<sup>2)</sup>、野見山 亮<sup>3)</sup>、水之江 知哉<sup>4)</sup>、多田 克彦<sup>5)</sup>、  
吉田 瑞穂<sup>5)</sup>、兒玉 尚志<sup>6)</sup>、小川 昌宣<sup>7)</sup>、大藏 尚文<sup>8)</sup>、川上 浩介<sup>8)</sup>、山口 建<sup>9)</sup>、  
川崎 薫<sup>9)</sup>、前川 有香<sup>10)</sup>、林 公一<sup>11)</sup>
14. 妊娠糖尿病再発リスクに関する検討  
亀田総合病院産婦人科  
門岡 みずほ
15. GDM 妊婦の産後フォローアップ対策による改善の状況とフォローの弊害に関する検討  
岡山大学医学部大学 3 回生<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>  
瀬尾 里奈<sup>1)</sup>、牧 尉太<sup>2)</sup>、衛藤 英理子<sup>2)</sup>、増山 寿<sup>2)</sup>
16. 弘前大学における妊娠糖尿病既往女性長期フォローアップ外来の現状（GDM-PPAP STUDY）  
国立病院機構弘前病院産婦人科<sup>1)</sup>、弘前大学医学部附属病院産婦人科<sup>2)</sup>  
石原 佳奈<sup>1)</sup>、大石 舞香<sup>2)</sup>、伊東 麻美<sup>2)</sup>、田中 幹二<sup>2)</sup>
17. 当院における妊娠糖尿病の産後フォローアップ 10 年間の現状  
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>

## 一般演題Ⅳ CGM ①

■ 11 月 23 日（金）9:10～9:50 第2会場（F205 + F206）

座長 波多野 雅子（埼玉医科大学内分泌・糖尿病内科）  
田久保 憲行（順天堂大学医学部小児科学講座）

18. 1 型糖尿病妊婦と正常妊婦および妊娠糖尿病妊婦の分娩前 CGM データを用いた比較検討  
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医療人キャリアセンター MUSCAT<sup>1)</sup>、  
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科産婦人科学<sup>2)</sup>、岡山大学病院新医療研究開発センター<sup>3)</sup>、  
岡山済生会総合病院糖尿病センター<sup>4)</sup>、岡山大学病院糖尿病センター<sup>5)</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<sup>6)</sup>  
渡邊 真由<sup>1)</sup>、牧 尉太<sup>2)</sup>、片山 晶博<sup>3)</sup>、勅使川原 早苗<sup>4)</sup>、利根 淳仁<sup>5)</sup>、江口 潤<sup>6)</sup>、  
増山 寿<sup>2)</sup>、和田 淳<sup>6)</sup>
19. センサー付ポンプ療法（SAP）の導入による最近3年間の1型糖尿病合併妊娠の検討  
独立行政法人国立病院機構長崎医療センター産婦人科<sup>1)</sup>、  
独立行政法人国立病院機構長崎医療センター内分泌・代謝内科<sup>2)</sup>  
倉田 奈央<sup>1)</sup>、菅 幸恵<sup>1)</sup>、厨 源平<sup>2)</sup>、岩本 由衣<sup>2)</sup>、山下 洋<sup>1)</sup>、五十川 智司<sup>1)</sup>、  
福田 雅史<sup>1)</sup>、安日 一郎<sup>1)</sup>
20. 帝王切開前後に Sensor Augmented Pump を用いた1型糖尿病合併妊婦の2症例  
久留米大学医学部内科学講座内分泌代謝内科<sup>1)</sup>、久留米大学総合周産期母子医療センター<sup>2)</sup>  
中山 ひとみ<sup>1)</sup>、松尾 裕子<sup>1)</sup>、永山 綾子<sup>1)</sup>、岩田 慎平<sup>1)</sup>、宮原 通夫<sup>2)</sup>、上妻 友隆<sup>2)</sup>、  
吉里 俊幸<sup>2)</sup>、田尻 祐司<sup>1)</sup>、野村 政壽<sup>1)</sup>
21. 1 型糖尿病合併妊婦の周産期血糖管理におけるインスリン必要量の経時的変化の特徴  
筑波大学附属病院病態栄養部<sup>1)</sup>、筑波大学医学医療系内分泌代謝・糖尿病内科<sup>2)</sup>  
浅見 暁子<sup>1)</sup>、藤原 剛司<sup>1)</sup>、高橋 弘文<sup>1)</sup>、岩部 博子<sup>1)</sup>、島野 仁<sup>2)</sup>、鈴木 浩明<sup>2)</sup>

## 一般演題V CGM ②

■ 11月23日（金）10:00～10:30 第2会場（F205＋F206）

座長 壺保 敦子（もくほ内科クリニック）  
正岡 直樹（東京女子医科大学八千代医療センター母体胎児科・婦人科）

22. リアルタイム CGM を用いた陣痛発来後から産褥早期までの血糖動態の検討  
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>1)</sup>、  
岡山市立総合医療センター産婦人科<sup>2)</sup>  
牧 尉太<sup>1)</sup>、衛藤 英理子<sup>1)</sup>、中村 圭一郎<sup>1)</sup>、平松 祐司<sup>2)</sup>、増山 寿<sup>1)</sup>
23. リブレ Pro を用いた妊娠糖尿病管理の可能性  
北里大学医学部内分泌代謝内科学<sup>1)</sup>、北里大学健康管理センター<sup>2)</sup>、  
林 哲範<sup>1)</sup>、藤井 里江<sup>1)</sup>、鈴木 まり重<sup>1)</sup>、佐々木 紗也加<sup>1)</sup>、桃園 明<sup>1)</sup>、市川 雷師<sup>1)</sup>、  
守屋 達美<sup>2)</sup>、七里 真義<sup>1)</sup>
24. 妊娠糖尿病・糖尿病合併妊娠における分娩前後の血糖変動に関する検討  
大森赤十字病院糖尿病内分泌内科<sup>1)</sup>、社会医療法人愛仁会高槻病院糖尿病内分泌内科<sup>2)</sup>  
船曳 あゆみ<sup>1)</sup>、陣 慶祥<sup>2)</sup>、富永 洋一<sup>2)</sup>

## 一般演題Ⅵ システム

■ 11月23日（金）10:40～11:20 第2会場（F205＋F206）

座長 田中 佳代（久留米大学医学部看護学科）  
佐川 典正（音羽病院総合女性医学健康センター）

25. 妊娠糖尿病妊婦が生活の中で血糖コントロール方法を見出す過程

兵庫県立大学看護学部

川村 麻由香

26. 外来通院している妊娠糖尿病妊婦に必要とされる看護支援

兵庫県立大学看護学部

川村 麻由香

27. 妊娠糖尿病患者が知り得る医療情報の現況調査

日本赤十字社岐阜赤十字病院看護部<sup>1)</sup>、日本赤十字社岐阜赤十字病院甲状腺・糖尿病内科<sup>2)</sup>

久松 香<sup>1)</sup>、川地 慎一<sup>2)</sup>、石森 正敏<sup>2)</sup>

28. ICTを活用した医療従事者伴走「減量支援システム」による子育て期肥満女性の体重変化

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>1)</sup>、

武庫川女子大短期大学部食生活学科<sup>2)</sup>、関西医科大学看護学部看護学研究科<sup>3)</sup>

本田 由佳<sup>1)</sup>、荒田 尚子<sup>1)</sup>、山本 周美<sup>2)</sup>、川寄 有紀<sup>3)</sup>、川崎 麻紀<sup>1)</sup>、飯村 祐子<sup>1)</sup>、  
佐藤 志織<sup>1)</sup>、村島 温子<sup>1)</sup>

## 一般演題Ⅶ 1 型糖尿病・インスリン療法

■ 11 月 24 日（土）9:00 ～ 10:00 第 1 会場（F201 ～ 204）

座長 岡田 健太（自治医科大学内分泌代謝科）  
菊池 透（埼玉医科大学病院小児科）

29. Overt diabetes in pregnancy の頻度および臨床像 ―当院分娩例から―  
総合母子保健センター愛育病院内科<sup>1)</sup>、総合母子保健センター愛育病院産婦人科<sup>2)</sup>、  
母子愛育会総合母子保健センター<sup>3)</sup>  
井原 亜里砂<sup>1)</sup>、竹田 善治<sup>2)</sup>、山下 隆博<sup>2)</sup>、安達 知子<sup>2)</sup>、中林 正雄<sup>3)</sup>
30. 緩徐進行 1 型糖尿病と考えられた overt diabetes in pregnancy の 1 例  
旭川医科大学内科学講座病態代謝内科学分野  
阿部 智絵、竹田 安孝、佐々木 彩華、別所 瞭一、佐藤 茉欧、中村 知伸、  
柳町 剛司、橘内 博哉、坂上 英充、藤田 征弘、安孫子 亜津子、滝山 由美、  
太田 嗣人
31. 超速効型インスリンの食事 15 分前投与にて血糖値の質的改善を得た 1 型糖尿病合併妊娠症例  
桐生厚生総合病院内科<sup>1)</sup>、前橋広瀬川クリニック糖尿病センター<sup>2)</sup>  
加嶋 耕二<sup>1)</sup>、清水 弘行<sup>2)</sup>
32. 当科における最近の 1 型糖尿病合併妊娠症例の後方視的解析  
大阪市立大学大学院医学研究科発達小児医学  
新村 里美、川村 智行
33. 糖代謝異常合併妊娠の分娩時血糖管理における持続インスリン療法標準化の試み  
京都大学医学部附属病院産婦人科<sup>1)</sup>、京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻<sup>2)</sup>  
富村 華蓮<sup>1)</sup>、千草 義継<sup>1)</sup>、近藤 英治<sup>1)</sup>、西村 亜希子<sup>2)</sup>、古田 真里枝<sup>2)</sup>、原島 伸一<sup>2)</sup>
34. 妊娠糖尿病妊婦のうちインスリン治療を要する因子の検討  
国立大学法人筑波技術大学保健管理センター  
横田 千津子

## 一般演題Ⅷ 基礎的検討

■ 11月24日(土) 10:00～10:50 第1会場 (F201～204)

座長 原島 伸一 (御所南はらしまクリニック)  
安達 知子 (母子愛育会総合母子保健センター愛育病院産婦人科)

35. 若年発症糖尿病 (MODY) における片親起源効果についての包括的検討  
岐阜大学医学部附属病院糖尿病代謝内科<sup>1)</sup>、岐阜大学医学部附属病院免疫内分泌内科<sup>2)</sup>  
塩谷 真由美<sup>1)</sup>、酒井 麻有<sup>1)</sup>、野々村 健太<sup>1)</sup>、鷹尾 賢<sup>1)</sup>、加藤 丈博<sup>2)</sup>、水野 正巳<sup>2)</sup>、  
橋本 健一<sup>1)</sup>、廣田 卓男<sup>2)</sup>、飯塚 勝美<sup>1)</sup>、諏訪 哲也<sup>2)</sup>、堀川 幸男<sup>1)</sup>
36. インスリン抵抗性指標による双胎妊娠のインスリン抵抗性の検討  
東京医科大学病院産婦人科  
鈴木 知生、野平 知良、菅野 清美、小島 淳哉、中川 潤子、久慈 直昭、  
西 洋孝
37. 糖尿病合併妊娠における出生体重・胎盤重量・妊娠中のインスリン投与量の関連  
北海道大学医学部産婦人科  
森川 守
38. 周産期における膵 $\beta$ 細胞容量の定量化および $\beta$ 細胞系譜の追跡  
順天堂大学医学部産婦人科学<sup>1)</sup>、順天堂大学医学部代謝内分泌内科学<sup>2)</sup>  
高橋 雅也<sup>1)</sup>、宮塚 健<sup>2)</sup>、鈴木 路可<sup>2)</sup>、氷室 美和<sup>2)</sup>、三浦 正樹<sup>2)</sup>、片平 雄大<sup>2)</sup>、  
若林 侑香<sup>2)</sup>、板倉 敦夫<sup>1)</sup>、竹田 省<sup>1)</sup>、綿田 裕孝<sup>2)</sup>
39. 子宮内高血糖がラット新生仔の脳神経細胞に及ぼす影響  
高崎健康福祉大学健康栄養学科<sup>1)</sup>、真木病院糖尿病内科<sup>2)</sup>、実践女子大学生活科学部食生活科学科<sup>3)</sup>  
河原田 律子<sup>1)</sup>、小浜 智子<sup>2)</sup>、中村 彰男<sup>3)</sup>



## 一般演題Ⅸ 検査指標

■ 11月24日(土) 11:00～12:00 第1会場 (F201～204)

座長 浦上 達彦 (日本大学病院小児科)  
上塘 正人 (鹿児島市立病院産婦人科)

40. 糖代謝異常妊婦における血糖管理指標と出生体重の関連について  
奈良県立医科大学糖尿病学講座  
福島 由子、中上 純子、紙谷 史夏、赤井 靖宏
41. 妊娠中の A1C は鉄欠乏状態のために持続血糖測定で得られた平均血糖に比し偽高値を示す  
はくほう会セントラル病院内科<sup>1)</sup>、産業医科大学医学部第1内科学講座<sup>2)</sup>、  
北里大学健康管理センター<sup>3)</sup>  
古賀 正史<sup>1)</sup>、島本 桂一<sup>2)</sup>、岡田 洋右<sup>2)</sup>、松原 まどか<sup>3)</sup>、守屋 達美<sup>3)</sup>
42. 50gGCT (Glucose Challenge Test) の有用性についての多施設研究  
順天堂大学産婦人科  
齊藤 実穂、平井 千裕、牧野 真太郎、板倉 敦夫
43. プレドニゾロン内服妊婦における 50g ブドウ糖負荷試験の意義と有用性について  
大阪医科大学附属病院産婦人科  
永易 洋子
44. 妊娠中期に実施した 75g 経口糖負荷試験 (75gOGTT) と季節的変動の検討  
広島共立病院婦人科<sup>1)</sup>、広島市立安佐市民病院臨床検査部<sup>2)</sup>、広島市立安佐市民病院看護部<sup>3)</sup>、  
三田尾 賢<sup>1)</sup>、森田 益子<sup>2)</sup>、島崎 晴美<sup>3)</sup>
45. 妊娠糖尿病における抗 Glutamic Acid Decarboxylase 抗体と周産期事象との関連  
慶應義塾大学医学部産婦人科学教室<sup>1)</sup>、慶應義塾大学医学部内科学教室<sup>2)</sup>  
池ノ上 学<sup>1)</sup>、宮越 敬<sup>1)</sup>、遠藤 豊英<sup>1)</sup>、大石 真希<sup>1)</sup>、税所 芳史<sup>2)</sup>、田中 守<sup>1)</sup>

## ポスターセッション 症例 1 (合併症なし)

■ 11 月 24 日 (土) 13:20 ~ 14:10 ポスター・展示会場 (フォワイエ)

座長 高田 哲秀 (北里大学メディカルセンター内分泌・代謝内科)

P-1 奄美大島での CSII 使用 1 型糖尿病妊婦の一例

奄美中央病院内科

土屋 晶子

P-2 SAP で血糖コントロール不良であり児が HFD であった 1 型糖尿病合併妊婦の 1 例

三重大学医学部産科婦人科

北村 亜紗、神元 有紀、田中 佳世、鳥谷部 邦明、田中 博明、池田 智明

P-3 第 1 子 CSII、第 2 子 MDI と FGM で加療している若年発症糖尿病合併妊娠の 1 例

群馬大学医学部附属病院内分泌糖尿病内科

山田 英二郎、大崎 綾、笠井 裕子、下田 容子、斎藤 従道、岡田 秀一、  
山田 正信

P-4 産後比較的長期間の経過観察がなされている妊娠糖尿病の 2 症例

鳥取県立中央病院糖尿病・内分泌・代謝内科<sup>1)</sup>、鳥取県立中央病院顧問<sup>2)</sup>

植崎 晃史<sup>1)</sup>、安東 史博<sup>1)</sup>、村尾 和良<sup>1)</sup>、武田 倬<sup>2)</sup>

## ポスターセッション 症例2(合併症あり)

■ 11月24日(土) 13:20～14:10 ポスター・展示会場(フォワイエ)

座長 加治屋 昌子(医療法人上ノ町・加治屋クリニック)

**P-5 インスリノーマを合併し母児共に低血糖発作を認めた一例**

自治医科大学附属さいたま医療センター周産期科

田村 早希、王 良誠、翠川 亜純、黄 弘吉、木村 あずさ、李 冬平、  
近澤 研郎、有賀 治子、佐々木 重胤、堀内 功、桑田 知之、高木 健次郎

**P-6 単胎妊娠および双胎妊娠を経験した1型糖尿病5例**

東京女子医科大学糖尿病センター

田中 紗代子、柳澤 慶香、鈴木 智子、松本 諭、馬場園 哲也

**P-7 腎症3期合併1型糖尿病2回出産後、透析に至らず10年経過した1例**

医療法人上ノ町・加治屋クリニック検査科<sup>1)</sup>、医療法人上ノ町・加治屋クリニック内科<sup>2)</sup>、  
鹿児島市立病院産婦人科<sup>3)</sup>

丸口 由紀子<sup>1)</sup>、上ノ町 仁<sup>2)</sup>、加治屋 昌子<sup>2)</sup>、上塘 正人<sup>3)</sup>

**P-8 糖尿病増殖網膜症及び妊娠高血圧を合併し分娩に至った2型糖尿病の一例**

埼玉医科大学内分泌・糖尿病内科<sup>1)</sup>、酒井医院内分泌・糖尿病内科<sup>2)</sup>

波多野 雅子<sup>1)</sup>、酒井 豪太<sup>2)</sup>、井上 和之<sup>1)</sup>、飯田 慎一郎<sup>1)</sup>、井上 郁夫<sup>1)</sup>、野田 光彦<sup>1)</sup>、  
島田 朗<sup>1)</sup>

**P-9 分娩直後にケトアシドーシスを発症した一例**

国立病院機構東京医療センター産婦人科

田中 優花、高橋 純

## ポスターセッション 検査

■ 11月24日（土）13:20～14:10 ポスター・展示会場（フォワイエ）

座長 本田 正志（医療法人社団恭美会西川クリニック）

P-10 初期スクリーニングにより妊娠糖尿病と診断された例における QT dispersion について

榊原記念病院産婦人科

吉田 純、小野 良子

P-11 鉄欠乏が HbA1c に与える影響；妊娠時と非妊娠時の比較

NTT 西日本大阪病院糖尿病・内分泌内科<sup>1)</sup>、はくほう会セントラル病院内科<sup>2)</sup>

橋本 久仁彦<sup>1)</sup>、古賀 正史<sup>2)</sup>

P-12 妊娠糖尿病診断時の 75g 糖負荷試験と食事負荷試験との比較検討

済生会横浜市東部病院糖尿病・内分泌内科

土方 麻衣、比嘉 真理子、江藤 瑠麻、川合 未来、早坂 もえ、淵上 彩子、

山下 馨、一城 貴政

P-13 GDM 妊婦における診断時 75gOGTT の血糖ピークのタイミングと周産期予後の関連についての検討

北里大学医学部内分泌代謝内科学

鈴木 まり重、市川 雷師、高野 幸路、七里 眞義

P-14 産後の糖代謝異常の評価は 75gOGTT でよいか ～持続血糖測定を用いた検討～

北里大学医学部内分泌代謝内科学<sup>1)</sup>、北里大学健康管理センター<sup>2)</sup>

佐々木 紗也加<sup>1)</sup>、林 哲範<sup>1)</sup>、藤井 里江<sup>1)</sup>、鈴木 まり重<sup>1)</sup>、桃園 明<sup>1)</sup>、市川 雷師<sup>1)</sup>、

守屋 達美<sup>2)</sup>、七里 眞義<sup>1)</sup>

## ポスターセッション GDM 研究

■ 11 月 24 日（土） 13:20 ～ 14:10 ポスター・展示会場（フォワイエ）

座長 山下 洋（独立行政法人国立病院機構長崎医療センター産婦人科）

**P-15 妊娠糖尿病と診断された肥満妊婦の臨床的特徴についての検討**

済生会横浜市東部病院糖尿病・内分泌内科

比嘉 眞理子、江藤 瑠麻、川合 未来、早坂 もえ、淵上 彩子、土方 麻衣、  
山下 馨、一城 貴政

**P-16 GDM における母胎体重と児の在胎期間別体格の関連について**

横浜市立大学附属市民総合医療センター内分泌・糖尿病内科<sup>1)</sup>、

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<sup>2)</sup>

杉山 真衣<sup>1)</sup>、杉浦 康之<sup>1)</sup>、大平 暁生<sup>1)</sup>、上田 絢美<sup>1)</sup>、近藤 義宣<sup>1)</sup>、小畑 聡一郎<sup>2)</sup>、  
青木 茂<sup>2)</sup>、山川 正<sup>1)</sup>

**P-17 血糖管理にインスリンを必要としなかった GDM 妊婦と必要とした GDM 妊婦の特徴について**

独立行政法人国立病院機構西埼玉中央病院糖尿病・代謝・内分泌内科<sup>1)</sup>、

独立行政法人国立病院機構西埼玉中央病院産婦人科<sup>2)</sup>

范 揚文<sup>1)</sup>、吉野 明博<sup>2)</sup>、小林 久晃<sup>2)</sup>

**P-18 GDM 妊婦の無痛分娩施行の有無による出生児の早期予後の検討**

五島中央病院産婦人科<sup>1)</sup>、聖路加国際病院女性総合診療部<sup>2)</sup>

近藤 さやか<sup>1)</sup>、山中 美智子<sup>2)</sup>、塩田 恭子<sup>2)</sup>、水野 吉章<sup>2)</sup>、安藤 まり<sup>2)</sup>、佐藤 亜美<sup>2)</sup>、  
横田 祐子<sup>2)</sup>

**P-19 肥満を伴う妊娠糖尿病患者に対する多職種介入の効果**

北里大学病院栄養部<sup>1)</sup>、北里大学健康管理センター<sup>2)</sup>

人見 麻美子<sup>1)</sup>、守屋 達美<sup>2)</sup>

## ポスターセッション インスリン調節システム

■ 11月24日（土）13:20～14:10 ポスター・展示会場（フォワイエ）

座長 三田尾 賢（広島共立病院産婦人科）

### P-20 スマートフォンによる妊娠糖尿病の血糖管理の有用性

関東労災病院糖尿病・内分泌内科<sup>1)</sup>、関東労災病院看護部<sup>2)</sup>

木川 育恵<sup>1)</sup>、木下 久美子<sup>2)</sup>、鹿嶋 直康<sup>1)</sup>、倉崎 康太郎<sup>1)</sup>、浜野 久美子<sup>1)</sup>

### P-21 「妊娠と糖尿病」院内勉強会の効果と行政機関との関わりを通して見えてきたもの

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糖尿病内科<sup>2)</sup>

美甘 由加里<sup>1)</sup>、高橋 泰<sup>2)</sup>

### P-22 時系列ライフログと妊娠糖尿病の関連解析

株式会社NTTドコモ先進技術研究所<sup>1)</sup>、東北大学東北メディカル・メガバンク機構母児医科学分野<sup>2)</sup>、

東北大学東北メディカル・メガバンク機構ゲノム解析部門<sup>3)</sup>

熊谷 沙津希<sup>1)</sup>、越智 大介<sup>1)</sup>、山内 隆史<sup>1)</sup>、和形 麻衣子<sup>2)</sup>、長崎 正朗<sup>3)</sup>、菅原 準一<sup>2)</sup>

## ポスターセッション CGM・FGM

■ 11月24日（土）13:20～14:10 ポスター・展示会場（フォワイエ）

座長 横田 千津子（国立大学法人筑波技術大学保健管理センター）

### P-23 正常耐糖能妊婦の血糖変化：flash glucose monitoring を用いたケースシリーズ

京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻<sup>1)</sup>、社会福祉法人賛育会 賛育会病院看護部<sup>2)</sup>、  
京都大学医学部附属病院産婦人科<sup>3)</sup>、国立成育医療研究センター看護部<sup>4)</sup>、  
前野 実香<sup>1) 2)</sup>、西村 亜希子<sup>1)</sup>、古田 真里枝<sup>1)</sup>、千草 義継<sup>3)</sup>、近藤 英治<sup>3)</sup>、深見 円雅<sup>1) 4)</sup>、  
原島 伸一<sup>1)</sup>

### P-24 正常耐糖能産褥婦の分娩時の血糖変動：FGM を用いたケースシリーズ

京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻<sup>1)</sup>、国立成育医療研究センター看護部<sup>2)</sup>  
京都大学医学部附属病院産婦人科<sup>3)</sup>、社会福祉法人賛育会 賛育会病院看護部<sup>4)</sup>  
深見 円雅<sup>1) 2)</sup>、西村 亜希子<sup>1)</sup>、古田 真里枝<sup>1)</sup>、千草 義継<sup>3)</sup>、近藤 英治<sup>3)</sup>、前野 実香<sup>1) 4)</sup>、  
原島 伸一<sup>1)</sup>

### P-25 1型糖尿病合併妊娠におけるリアルタイム CGM の有用性

兵庫医科大学内科学 糖尿病・内分泌・代謝科<sup>1)</sup>、兵庫医療大学リハビリテーション学部<sup>2)</sup>  
福本 和泉<sup>1)</sup>、楠 宜樹<sup>1)</sup>、鷲尾 佳穂里<sup>1)</sup>、大杉 敬子<sup>1)</sup>、大東 真菜<sup>1)</sup>、松尾 俊宏<sup>1)</sup>、  
小西 康輔<sup>1)</sup>、勝野 朋幸<sup>2)</sup>、難波 光義<sup>1)</sup>、小山 英則<sup>1)</sup>

## ポスターセッション 耐糖能異常合併妊娠全般

■ 11月24日（土）13:20～14:10 ポスター・展示会場（フォワイエ）

座長 森川 守（北海道大学病院産科・周産母子センター）

**P-26 当院における妊娠糖尿病・妊娠中の明らかな糖尿病・糖尿病合併妊娠の細小血管症の有無についての検討**

埼玉医科大学内分泌・糖尿病内科<sup>1)</sup>、埼玉医科大学心臓内科<sup>2)</sup>、埼玉医科大学総合診療内科<sup>3)</sup>

飯田 慎一郎<sup>1) 3)</sup>、波多野 雅子<sup>1)</sup>、水谷 元<sup>1)</sup>、井内 卓次郎<sup>1)</sup>、山本 啓二<sup>2)</sup>、中元 秀友<sup>3)</sup>、  
井上 郁夫<sup>1)</sup>、野田 光彦<sup>1)</sup>、島田 朗<sup>1)</sup>

**P-27 当科における糖代謝異常妊娠の臨床的検討**

自治医科大学内分泌代謝科

岡田 健太、甲賀 裕希子、五十嵐 真由子、藤田 英理子、山岡 桂子、石橋 俊

**P-28 当院における妊娠糖尿病の管理とインスリン量について**

日本医科大学付属病院 女性診療科・産科

大内 望、桑原 慶充、米澤 美令、倉品 隆平、市川 智子、澤 倫太郎、  
竹下 俊行