

## 特別講演

■平成20年11月29日(土) 13:10~14:00

### 「糖尿病と妊娠－過去、現在、未来を見つめて」

座長 高崎健康福祉大学健康栄養学科

演者 海老名総合病院・糖尿病センター

小浜 智子

大森 安恵

## 招聘講演

■平成20年11月28日(金) 13:40~14:40

### “Understanding how the maternal metabolic environment influences the metabolic profile of the child and future adult health”

座長 母子愛育会総合母子保健センター愛育病院

演者 Western Ontario Univ. Canada

中林 正雄

David J. Hill

## 教育講演

■平成 20 年 11 月 28 日（金）11：25～12：05

### 1. 「妊婦の栄養管理、栄養指導の媒体としての四群点数法、 栄養バランス・鉄・葉酸」

座長 東京女子医科大学・糖尿病センター  
演者 女子栄養大学

岩本 安彦  
香川 芳子

■平成 20 年 11 月 29 日（土）10：30～11：10

### 2. 「臍ランゲルハンス島の発生と分化」

座長 三重大学  
演者 群馬大学医学部生体調節研究所

豊田 長康  
小島 至

## 臨床研究報告

■平成 20 年 11 月 29 日（土）11：20～11：45

### 「Glycated Albumin (GA) の臨床応用」

座長 東京女子医科大学・糖尿病センター  
演者 岡山大学総合研究科産科・婦人科  
演者 愛媛県立中央病院糖尿病内分泌内科

佐中真由実  
平松 祐司  
清水 一紀

## ランチョンセミナー

■平成20年11月28日(金) 12:10~13:00  
■31会議室(高崎市庁舎3F)

### 1. 「メディアに惑わされない食生活」

座長 東京都済生会中央病院内科・糖尿病研究グループ  
演者 群馬大学教育学部家政教育講座

穴澤 園子  
高橋久仁子

■平成20年11月29日(土) 12:10~13:00  
■31会議室(高崎市庁舎3F)

### 2. 「周産期・新生児医療から学ぶあたたかい心」

座長 新潟大学大学院医歯学総合研究科環境医学講座小児科学分野  
演者 東京女子医科大学名誉教授

内山 聖  
仁志田博司

## シンポジウム

■平成 20 年 11 月 28 日（金）15：50～17：50

### 「母体の栄養と児の生涯」

座長 新古賀病院  
三重大学大学院医学系研究科産科婦人科 赤澤 昭一  
佐川 典正

#### 1. 疫学的見地から：「母体の栄養と児の生涯」

演者 早稲田大学胎生期エピジェネティック制御研究所 福岡 秀興

#### 2. 小児科学見地から：「胎児および乳幼児期の成長と小児思春期の メタボリックシンドローム」

演者 新潟大学医歯学総合病院小児科 菊池 透

#### 3. 内科学的見地から：「母体糖尿病は子孫に悪影響を及ぼすか」

演者 高崎健康福祉大学健康栄養学科 小浜 智子

#### 4. 産科学的見地から：「妊娠中の母体摂取栄養が胎児発育と 児の成長後の血圧変化に及ぼす影響 －母獣摂餌制限動物モデルを用いた検討－」

演者 京都大学婦人科学産科学 最上 晴太

#### 5. 基礎医学的見地から：「臓器の組織形成と疾病の素因形成のかかわり」

演者 島根大学医学部解剖学講座発生生物学 大谷 浩

## ワークショップ

■平成20年11月29日(土) 14:10~16:10

### 「我が国における妊娠糖尿病を考える」

座長 岡山大学総合研究科産科・婦人科  
兵庫医科大学内科学糖尿病科

平松 祐司  
難波 光義

#### 1. 「わが国における妊娠糖尿病（GDM）の病態解明に関する臨床的検討」

演者 三重大学医学部附属病院周産母子センター 杉山 隆

#### 2. 「我が国の妊娠糖尿病～病態および分娩後の糖尿病発症予防対策の試み～」

演者 至誠会第二病院糖尿病内科 本田 正志

#### 3. 「妊娠糖尿病の中の見逃されていたと考えられる糖尿病症例について」

演者 上ノ町・加治屋クリニック 加治屋昌子

#### 4. 「Hyperglycemia and Adverse Pregnancy Outcomes (HAPO) studyに基づく75gGTTのpotential glycemic thresholdsと妊娠糖尿病(GDM)頻度」

演者 国立病院機構長崎医療センター産婦人科 山下 洋

#### 5. 「内科側から考える妊娠糖尿病の産前、産後の管理」

演者 自由が丘横山内科クリニック 横山 宏樹

#### 6. 「我が国の妊娠糖尿病診療における問題点と将来への展望」

演者 東京医科大学八王子医療センター産科・婦人科 野平 知良

## 一般講演

■平成 20 年 11 月 28 日 (金) 9:05 ~ 11:20 14:50 ~ 15:40

[診 断] 9:05 ~ 9:45 ●

座長 群馬大学大学院病態制御内科学内分泌・糖尿病内科 清水 弘行  
独立行政法人国立病院機構長崎医療センター産婦人科 安日 一郎

1. 「妊娠糖尿病スクリーニングにおけるリスク因子の意義に関する検討」

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<sup>1)</sup>、横浜市立大学産婦人科<sup>2)</sup>  
北山 玲子<sup>1)</sup>、奥田 美加<sup>1)</sup>、納田 容子<sup>1)</sup>、水島 大一<sup>1)</sup>、葛西 路<sup>1)</sup>、中島 祐子<sup>1)</sup>、  
岡本 真知<sup>1)</sup>、田野島 美城<sup>1)</sup>、三原 卓志<sup>1)</sup>、小川 幸<sup>1)</sup>、高橋 恒男<sup>1)</sup>、平原 史樹<sup>2)</sup>

2. 「日本人軽度耐糖能異常妊婦のインスリン抵抗性・分泌能およびその周産期予後の検討

-特に 1 時間値単独異常例の特徴について-』

慶應義塾大学病院産婦人科<sup>1)</sup>、同・腎臓内分泌代謝内科<sup>2)</sup>  
宮越 敬<sup>1)</sup>、田中 守<sup>1)</sup>、島田 朗<sup>2)</sup>、浅井 哲<sup>1)</sup>、金善 恵<sup>1)</sup>、峰岸 一宏<sup>1)</sup>、吉村 泰典<sup>1)</sup>

3. 「GDM 診断基準を満たさない症例に於ける 75gOGTT 2 時間値と出生時体重の関係」

荻窪病院<sup>1)</sup>、慶應義塾大学病院<sup>2)</sup>  
高橋 純<sup>1)</sup>、高橋 香織<sup>2)</sup>

4. 「妊娠糖尿病の産後 75 g OGTT 放置者への介入検討」

自由が丘横山内科クリニック

山下 りさ、石村 郁恵、星 由紀子、横田 友紀、菅野 咲子、佐藤 舞菜見、  
奥田 昌恵、宮腰 千晴、辻 景子、金丸 景子、川村 しより、山田 智子、  
角玄 真琴、桑原 加奈、横山 宏樹

5. 「75 g 糖負荷試験 1 点異常妊婦への介入は有効か?」

国立成育医療センター周産期診療部<sup>1)</sup>、妊娠と薬情報センター<sup>2)</sup>、薬剤部<sup>3)</sup>、  
入江 聖子<sup>1, 2)</sup>、荒田 尚子<sup>1, 2)</sup>、村島 温子<sup>1, 2)</sup>、八代 智子<sup>3)</sup>、久保 隆彦<sup>1)</sup>、左合 治彦<sup>1)</sup>、  
北川 道弘<sup>1)</sup>

[症例 1] 9:45 ~ 10:25 ●

座長 東京女子医科大学糖尿病センター 内潟 安子  
群馬大学医学部産科婦人科学教室 峯岸 敬

6. 「妊娠直前血糖コントロールの分娩結果に及ぼす影響について」

東京都済生会中央病院内科<sup>1)</sup>、同・産婦人科<sup>2)</sup>  
加藤 清恵<sup>1)</sup>、穴澤 園子<sup>1)</sup>、目黒 周<sup>1)</sup>、鳴原 寿一<sup>1)</sup>、壁谷 悠介<sup>1)</sup>、富田 益臣<sup>1)</sup>、  
村田 千里<sup>1)</sup>、松岡 健平<sup>1)</sup>、渥美 義仁<sup>1)</sup>、亀井 清<sup>2)</sup>

## 7. 「妊娠中のステロイドパルス療法に対し厳密な血糖コントロールを試みた1例」

亀田総合病院産婦人科

上田 恭子、鈴木 真、田中 亜由子、重藤 誠、松田 昌文

## 8. 「生体腎移植後、妊娠・出産された1型糖尿病の一例」

新潟大学医歯学総合病院第二内科<sup>1)</sup>、新潟大学機能分子医学寄附講座<sup>2)</sup>、新潟大学保健管理センター<sup>3)</sup>細島 康宏<sup>1)</sup>、竹田 徹朗<sup>1)</sup>、山本 卓<sup>1)</sup>、下条 文武<sup>1)</sup>、飯野 則昭<sup>2)</sup>、斎藤 亮彦<sup>2)</sup>、  
鈴木 芳樹<sup>3)</sup>

## 9. 「強化インスリンNPH頻回法で妊娠により血糖が改善している1型糖尿病の1例」

自由が丘横山内科クリニック

星 由紀子、石村 郁恵、山下 りさ、横田 友紀、菅野 咲子、佐藤 舞菜見、辻 景子、  
宮腰 千晴、奥田 昌恵、横山 宏樹

## 10. 「分娩後糖尿病を発症した妊娠性腎性糖尿の2症例」

(社)至誠会第二病院糖尿病内科<sup>1)</sup>、同院産婦人科<sup>2)</sup>永井 香弥<sup>1)</sup>、本田 正志<sup>1)</sup>、吉原 由貴<sup>1)</sup>、茂木 瑞恵<sup>1)</sup>、高野 靖子<sup>1)</sup>、舟山 幸<sup>2)</sup>、  
雨宮 照子<sup>2)</sup>、黒島 淳子<sup>2)</sup>

[看護・栄養支援] 10:25 ~ 11:20 ●

座長 東京女子医科大学産婦人科母子総合医療センター  
大阪府立母子保健総合医療センター産科松田 義雄  
末原 則幸

## 11. 「ダイエットにて妊娠に至った糖代謝異常合併妊婦への関わり」

杏林大学医学部付属病院総合周産期母子医療センター

高橋 久子、秋元 未来、手島 彩子、関田 真由美、中村 有香、近藤 由理香、  
福井 トシ子

## 12. 「血糖コントロールと主食について」

東京医科大学八王子医療センター栄養科<sup>1)</sup>、同・産科婦人科<sup>2)</sup>福元 敦子<sup>1)</sup>、深谷 祥子<sup>1)</sup>、和田 茜<sup>1)</sup>、野平 知良<sup>2)</sup>

## 13. 「妊娠継続を希望した1型糖尿病腎不全合併妊婦への看護」

東京女子医科大学病院母子総合医療センター<sup>1)</sup>、同・糖尿病センター<sup>2)</sup>大原 明子<sup>1)</sup>、田代 有喜子<sup>1)</sup>、土田 由紀子<sup>2)</sup>

## 14. 「産褥期における糖代謝異常女性への援助～当院における母乳栄養確立に向けての現状報告～」

三重大学医学部附属病院周産母子センター・母性病棟

福島 千恵子、岩佐 成子、永野 弘美、吉澤 いよ子、杉山 隆、佐川 典正

## 15. 「看護職者のための糖尿病女性のリプロダクティブヘルスに関する支援マニュアルの開発

- 糖尿病女性と家族を対象とした予備的調査 -

久留米大学医学部看護学科<sup>1)</sup>、同・産婦人科<sup>2)</sup>田中 佳代<sup>1)</sup>、中嶋 カツエ<sup>1)</sup>、加藤 陽子<sup>1)</sup>、飯野 矢住代<sup>1)</sup>、堀 大蔵<sup>2)</sup>

**16.「糖尿病をもつ女性への妊娠・出産・育児に関する看護実践－経験豊かな看護職者の看護実践－」**千葉大学<sup>1)</sup>、元千葉大学<sup>2)</sup>、千葉大学大学院看護学研究科博士後期課程<sup>3)</sup>黒田 久美子<sup>1)</sup>、石井 邦子<sup>1)</sup>、柏原 英子<sup>1)</sup>、高島 えり子<sup>1)</sup>、森 恵美<sup>1)</sup>、細野 陽子<sup>2)</sup>、根本 敬子<sup>3)</sup>**17.「2型糖尿病女性の出産回数別にみた妊娠・出産による体重変化と体重コントロールの特徴」**浜松医科大学助産学専攻科<sup>1)</sup>、藤田保健衛生大学医療科学部看護学科<sup>2)</sup>奥川 ゆかり<sup>1)</sup>、久納 智子<sup>2)</sup>**[基礎及び臨床研究] 14:50 ~ 15:40 ●**

座長 岐阜大学大学院医学系研究科・内分泌代謝病態学（第三内科） 武田 純  
宮崎大学医学部生殖発達医学講座産婦人科学分野 池ノ上 克

**18.「human thioredoxin-1 (hTRX-1) による抗酸化系機構がマウス胎仔発育と出生後の****糖脂質代謝に及ぼす影響」**

三重大学産婦人科

梅川 孝、杉山 隆、紀平 知久、張 凌雲、村林 奈緒、神元 有紀、佐川 典正

**19.「脂肪細胞におけるアディポネクチン産生誘導機構の解明：脳性利尿ペプチド(BNP)の関与」**奈良県立医科大学産婦人科学教室<sup>1)</sup>、同・臨床研修センター<sup>2)</sup>成瀬 勝彦<sup>1)</sup>、山崎 友維<sup>2)</sup>、大野木 輝<sup>1)</sup>、野口 武俊<sup>1)</sup>、吉田 昭三<sup>1)</sup>、坂田 麻理子<sup>1)</sup>、佐道 俊幸<sup>1)</sup>、北中 孝司<sup>1)</sup>、小林 浩<sup>1)</sup>**20.「肥満が妊婦エネルギー代謝に及ぼす影響－High fat diet (HFD) 負荷による肥満妊娠マウスモデルを用いて－」**

三重大学医学部産科婦人科学教室

村林 奈緒、杉山 隆、紀平 知久、張 凌雲、梅川 孝、神元 有紀、佐川 典正

**21.「妊婦における 75gOGTT 時の大動脈 augmentation index に関する検討」**

国立病院機構西埼玉中央病院産婦人科

吉田 純

**22.「妊娠末期の HbA<sub>1c</sub> 値の上昇における鉄欠乏状態の関与」**石井記念愛染園愛染橋病院内科<sup>1)</sup>、同・産婦人科<sup>2)</sup>、日本生命済生会附属日生病院総合内科<sup>3)</sup>、公立学校共済組合近畿中央病院内科<sup>4)</sup>橋本 久仁彦<sup>1)</sup>、森本 靖彦<sup>1)</sup>、濱田 真一<sup>2)</sup>、早田 憲司<sup>2)</sup>、笠山 宗正<sup>3)</sup>、古賀 正史<sup>4)</sup>**23.「新規インスリン感受性調節因子 CNTF (ciliary neurotrophic factor) と妊娠中の****インスリン抵抗性、特に妊娠高血圧症候群との関連」**

岡山大学医歯薬学総合研究学科産科・婦人科学教室

赤堀 洋一郎、高本 憲男、中務 日出輝、井上 誠司、舛本 明生、住田 由美、瀬川 友功、増山 寿、平松 祐司

**24.「妊娠糖尿病妊婦における酸化ストレスと抗酸化因子」**

愛知医科大学産婦人科

篠原 康一、藤牧 愛、森 稔高、関谷 倫子、渡辺 員支、若槻 明彦

■平成20年11月29日(土) 9:00~10:20 11:45~12:00

[症例2] 9:00~9:35 ●

座長 長崎大学医学部・歯学部附属病院・生活習慣病予防診療部  
宮崎大学医学部産婦人科周産母子センター 川崎 英二  
鰐島 浩

25.「メトフォルミンと多剤高血圧薬併用で観察中の拳児希望2型糖尿病の1例」

自由が丘横山内科クリニック

石村 郁恵、星 由紀子、山下 りさ、横田 友紀、菅野 咲子、佐藤 舞菜見、辻 景子、  
宮腰 千晴、奥田 昌恵、横山 宏樹

26.「無自覚低血糖と進行した合併症を認めたが妊娠・分娩に至った1型糖尿病の一例」

東京女子医科大学糖尿病センター<sup>1)</sup>、同・産科・母子センター<sup>2)</sup>、同・東医療センター<sup>3)</sup>、  
石澤 香野<sup>1,3)</sup>、東谷 紀和子<sup>1)</sup>、大里 愛子<sup>1)</sup>、花井 豪<sup>1)</sup>、石井 晶子<sup>1)</sup>、丸山 聰子<sup>1)</sup>、  
三浦 順之助<sup>1)</sup>、柳澤 慶香<sup>1)</sup>、佐藤 麻子<sup>1)</sup>、牧野 康男<sup>2)</sup>、松田 義雄<sup>2)</sup>、岩本 安彦<sup>1)</sup>

27.「CGMS(連続血糖モニタリングシステム)評価を行い、Preprogrammable CSII導入にて  
血糖コントロールの改善が得られ分娩に至った1型糖尿病の1例」

埼玉医科大学内分泌・糖尿病内科

山下 富都、栗田 卓也、大堀 哲也、保川 信行、中島 洋平、大崎 昌孝、根田 保、  
栗原 進、犬飼 浩一、片山 茂裕

28.「肥満糖尿病妊婦の母体体重管理と出生児の状態」

虎の門病院内科総合診療科(代謝科)

渡部 ちづる、中西 幸二

29.「CSII管理にて妊娠・出産した7分娩例に関する検討」

大阪府立母子保健総合医療センター母性内科

和栗 雅子、中西 功、藤田 富雄

[治療・その他] 9:35~10:20 ●

座長 埼玉医科大学小児科  
北里大学医学部内分泌代謝内科 雨宮 伸  
守屋 達美

30.「悪阻の発症機序とその軽減方法の検討」

東京慈恵会医科大学産婦人科<sup>1)</sup>、同・糖尿病・代謝内科<sup>2)</sup>

恩田 威一<sup>1)</sup>、横田 邦信<sup>2)</sup>、田中 忠夫<sup>1)</sup>

31.「妊娠中に診断された耐糖能異常における診断時短期入院の効果」

国家公務員共済組合連合虎の門病院内分泌代謝科

長澤 薫、大西 秋津、小川 桃子、西村 明洋、大久保 実、森 保道

**32.「妊娠中に診断された糖代謝異常妊娠－糖代謝異常妊娠全国調査(1996～2002年)」**

東京女子医科大学糖尿病センター<sup>1)</sup>、三重大学<sup>2)</sup>、新古賀病院<sup>3)</sup>、東京都済生会中央病院<sup>4)</sup>、大阪府立母子保健総合医療センター<sup>5)</sup>、宮崎大学医学部<sup>6)</sup>、三重大学医学部<sup>7)</sup>、岡山大学医学部<sup>8)</sup>  
佐中 真由実<sup>1)</sup>、豊田 長康<sup>2)</sup>、赤澤 昭一<sup>3)</sup>、穴澤 園子<sup>4)</sup>、和栗 雅子<sup>5)</sup>、鯫島 浩<sup>6)</sup>、  
杉山 隆<sup>7)</sup>、平松 祐司<sup>8)</sup>

**33.「妊娠糖尿病(GDM)のインスリン治療予測因子」**

国立病院機構長崎医療センター産婦人科  
釣島 ゆかり、山下 洋、松尾 恵、八並 直子、梅崎 靖、楠田 展子、安日 一郎

**34.「Intermittent high glucose が出生時体重に及ぼす影響」**

荻窪病院<sup>1)</sup>、慶應義塾大学病院<sup>2)</sup>  
高橋 純<sup>1)</sup>、高橋 香織<sup>2)</sup>

**35.「糖尿病合併妊娠の妊娠・分娩経過に影響を及ぼす因子の検討」**

北里大学内分泌代謝内科  
黒坂 真矢、守屋 達美、保坂 辰樹、高田 哲秀、田中 啓司、藤田 芳邦

[臨床研究報告] 11:45～12:00 ●—————

座長 東京女子医科大学糖尿病センター

佐中真由実

**36.「Hospital based study における糖尿病合併妊娠の血糖コントロール許容域に関する検討」**

海老名総合病院・糖尿病センター  
鈴木 奈津子、藤岡 三鈴、伊藤 俊、田中 秀樹、大森 安恵

**37.「良好な周産期予後を得た1歳10ヶ月発症1型糖尿病合併妊娠の1例」**

群馬大学医学部附属病院産婦人科<sup>1)</sup>、高崎健康福祉大学健康栄養学科<sup>2)</sup>  
笠原 慶充<sup>1)</sup>、篠崎 博光<sup>1)</sup>、定方 久延<sup>1)</sup>、阿美 聰明<sup>1)</sup>、竹中 俊文<sup>1)</sup>、星野 正道<sup>1)</sup>、  
峯岸 敬<sup>1)</sup>、小浜 智子<sup>2)</sup>