

特別講演

■平成 21 年 11 月 19 日 (木) 17 : 50 ~ 18 : 50

「内分泌代謝学と臨床研究」

座長 三重大学医学部産科婦人科

佐川 典正

演者 京都大学大学院医学研究科内分泌代謝内科

中尾 一和

招請講演

■平成 21 年 11 月 19 日 (木) 16 : 40 ~ 17 : 40

“Waking up from the Geneticist’s Nightmare”

座長 海老名総合病院・糖尿病センター

大森 安恵

演者 Keck School of Medicine of the University of Southern California, USA

Richard M. Watanabe

特別教育講演

■平成 21 年 11 月 20 日（金）13：30～14：10

「妊娠糖尿病に関する考え方」

座長 三重大学医学部産科婦人科
演者 鈴鹿医療科学大学

佐川 典正
豊田 長康

教育講演

■平成 21 年 11 月 20 日（金）11：30～12：10

「インスリン抵抗性の病態」

座長 鈴鹿医療科学大学
演者 三重大学保健管理センター

豊田 長康
住田 安弘

臨床研究報告

■平成 21 年 11 月 19 日（木）11：40～12：10

「グリコアルブミンに関する多施設共同研究」

座長 母子愛育会総合母子保健センター愛育病院
演者 愛媛県立中央病院糖尿病内分泌代謝内科
演者 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科産科婦人科

中林 正雄
清水 一紀
平松 祐司

ランチョンセミナー

■平成21年11月19日(木) 12:20～13:20

1. 「肥満治療成功の秘訣」

座長 西脇市立西脇病院
演者 京都市立病院糖尿病代謝内科

望月 真人
吉田 俊秀

■平成21年11月20日(金) 12:10～13:10

2. 「糖尿病女性のQOL」

座長 東京女子医科大学糖尿病センター
演者 天理よろづ相談所病院内分泌内科

佐中真由実
石井 均

シンポジウム

■平成 21 年 11 月 19 日 (木) 14 : 40 ~ 16 : 30

「妊娠とインスリン抵抗性」

座長 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科産科婦人科 平松 祐司
東京女子医科大学糖尿病センター 内潟 安子

1. 「妊娠とアディポネクチン：正常妊婦の血中濃度推移と脂肪細胞における基礎的検討」

演者 奈良県立医科大学産婦人科 成瀬 勝彦

2. 「妊娠中のインスリン抵抗性へのアディポサイトカインの関与」

演者 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科産科婦人科 増山 寿

3. 「インスリン分泌能からみた正常群、1ポイント異常群、妊娠糖尿病について」

演者 愛知医科大学産婦人科 篠原 康一

4. 「日本人における妊娠糖尿病合併妊婦の膵β細胞機能に関する検討」

演者 慶應義塾大学産婦人科 宮越 敬

5. 「妊娠時におけるインスリン抵抗性の機序に関する検討」

演者 三重大学医学部附属病院周産母子センター 杉山 隆

ワークショップ

■平成 21 年 11 月 20 日 (金) 14 : 20 ~ 16 : 00

「糖代謝異常合併妊娠の管理：妊娠中から産後のフォローまで」

座長 東京都済生会中央病院内科
宮崎大学医学部産科婦人科

穴澤 園子
池ノ上 克

1. 「長崎県における新たな GDM スクリーニングシステムの導入」

演者 国立病院機構長崎医療センター産婦人科

安日 一郎

2. 「新生児合併症予防の観点から見た 75gOGTT ワンポイント陽性の妊娠中管理」

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

3. 「妊娠糖尿病におけるインスリン抵抗性と周産期予後の関連
—胎児発育と胎児異常を中心に—」

演者 北海道大学産科・周産母子センター

森川 守

4. 「妊娠糖尿病の女性の分娩後のフォローアップのあり方の検討
—妊娠糖尿病の女性の分娩後の糖尿病に関わるセルフケア行動の
動機づけとなる要因から—」

演者 久留米大学医学部看護学科

田中 佳代

5. 「妊娠糖尿病の分娩後フォローアップに関する検討」

演者 大阪府立母子保健総合医療センター母性内科

和栗 雅子

一般講演

■平成 21 年 11 月 19 日 (木) 8:50 ~ 11:30 13:50 ~ 14:30

[妊娠糖尿病] 8:50 ~ 9:30 ●

座長 至誠会第二病院糖尿病内科
久留米大学医学部産婦人科

本田 正志
堀 大蔵

1. 「妊娠糖尿病は増加したか？」

埼玉医科大学病院産婦人科¹⁾、同・内分泌・糖尿病内科²⁾

水上 順智¹⁾、西林 学¹⁾、三木 明德¹⁾、栗原 進²⁾、板倉 敦夫¹⁾、石原 理¹⁾

2. 「妊娠糖尿病におけるインスリン抵抗性と脂質代謝」

至誠会第二病院糖尿病内科¹⁾、同・産婦人科²⁾

本田 正志¹⁾、茂木 瑞恵¹⁾、高野 靖子¹⁾、山本 弥生¹⁾、照屋 亮¹⁾、吉原 由貴¹⁾、
雨宮 照子²⁾、舟山 幸²⁾、黒島 淳子²⁾

3. 「HAPO study 基準を適応した場合のわが国妊娠糖尿病 (GDM) の頻度と周産期予後の検討」

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科産科・婦人科学教室¹⁾、JAGS 責任者²⁾

増本 由美¹⁾、岸本 佳子¹⁾、赤堀 洋一郎¹⁾、沖本 直輝¹⁾、井上 誠司¹⁾、瀬川 友功¹⁾、
増山 寿¹⁾、杉山 隆²⁾、豊田 長康²⁾、平松 祐司¹⁾

4. 「妊娠糖尿病の診断時 Insulinogenic index の臨床的意義」

国立病院機構長崎医療センター産婦人科

釘島 ゆかり、山下 洋、高原 沙綾、杉見 創、片野坂 舞、松尾 恵、八並 直子、
梅崎 靖、楠田 展子、安日 一郎

5. 「中高年女性における妊娠糖尿病の認知度ならびに巨大児分娩歴を有する女性の健診結果の特徴」

大阪市健康福祉局¹⁾、大阪市立北市民病院²⁾、大阪市立総合医療センター代謝内分泌内科³⁾、

大阪市総合医療センター糖尿病センター⁴⁾

福本 まりこ^{1, 3)}、寺村 めぐみ^{1, 3)}、初田 佐和子²⁾、細川 悠紀^{1, 3)}、細井 雅之³⁾、
佐藤 利彦^{2, 4)}

[症例] 9:30 ~ 10:10 ●

座長 北里大学医学部内分泌代謝内科
東京女子医科大学東医療センター小児科

守屋 達美
杉原 茂孝

6. 「専門外来をもたない一般病院で経験した GDM の 1 例」

公立高島総合病院内科¹⁾、同・栄養管理室²⁾

村田 裕子¹⁾、前川 佐百合²⁾、小泉 聡¹⁾、青野 充¹⁾

7. 「膵グルカゴノーマ手術後に妊娠出産した膵切除後二次性糖尿病の1例」

東京女子医科大学糖尿病センター¹⁾、同・母子総合医療センター²⁾、同・消化器病センター³⁾
 酒井 敬子¹⁾、柳沢 慶香¹⁾、牧野 康男²⁾、松田 義雄²⁾、羽鳥 隆³⁾、岩本 安彦¹⁾

8. 「妊娠中にもやもや病による脳出血を合併した1型糖尿病の1例」

東京女子医科大学糖尿病センター¹⁾、同・脳神経外科²⁾、同・母子総合医療センター³⁾
 柳沢 慶香¹⁾、米山 琢²⁾、川島 明次²⁾、岡田 芳和²⁾、三谷 穰³⁾、松田 義雄³⁾、
 岩本 安彦¹⁾

9. 「境界型人格障害のため血糖コントロールに特別な注意を要した糖尿病合併妊娠の1例」

香川大学医学部内分泌代謝・血液・免疫・呼吸器内科¹⁾、同・周産期科女性診療科²⁾、回生病院内科³⁾
 村岡 都美江¹⁾、村尾 孝児¹⁾、井町 仁美¹⁾、菊池 史¹⁾、吉本 卓生¹⁾、森 信博²⁾、
 柳原 敏宏²⁾、和田 義生³⁾、秦 利之²⁾、石田 俊彦¹⁾

10. 「インスリンレジジンにより血糖管理を行った2型糖尿病合併妊娠の1例」

広島赤十字・原爆病院産婦人科¹⁾、同・第五内科(内分泌・代謝科)²⁾
 洲脇 尚子¹⁾、高取 明正¹⁾、小川 達博¹⁾、澤野 文夫²⁾

[周産期合併症] 10:20 ~ 10:55 ●

座長 埼玉医科大学小児科 雨宮 伸
 東京女子医科大学産婦人科母子総合医療センター 松田 義雄

11. 「Hyperglycemia-hyperinsulinism 説に合致しない過体重児出生の糖尿病母体臨床像」

海老名総合病院・糖尿病センター¹⁾、同・産婦人科²⁾
 鈴木 奈津子¹⁾、藤岡 三鈴¹⁾、田中 秀樹¹⁾、植田 修介²⁾、砂原 昭一²⁾、清水 篤²⁾、
 大川 了汎²⁾、大森 安恵¹⁾

12. 「耐糖能異常合併妊娠における臍帯血Cペプチド値に関する検討：耐糖能正常妊娠との比較」

国立病院機構長崎医療センター産婦人科
 山下 洋、釘島 ゆかり、高原 沙綾、杉見 創、片野坂 舞、松尾 恵、八並 直子、
 梅崎 靖、楠田 展子、安日 一郎

13. 「糖尿病母体児の周産期死亡 - Population-based study に基づく検討」

宮崎大学医学部産婦人科¹⁾、古賀総合病院産婦人科²⁾、宮崎県周産期症例検討会³⁾
 児玉 由紀^{1, 3)}、鯨島 浩^{1, 3)}、高橋 典子^{2, 3)}、池ノ上 克^{1, 3)}

14. 「当センターにおける糖代謝異常妊婦の頻度と先天異常に関する検討」

大阪府立母子保健総合医療センター母性内科¹⁾、市立豊中病院内科²⁾
 末原 節代^{1, 2)}、和栗 雅子¹⁾、若林 可奈¹⁾、中西 功¹⁾

[栄養・代謝・長期予後] 10:55～11:30 ●

座長	東京女子医科大学母子総合医療センター 宮崎大学医学部産婦人科周産母子センター	楠田 聡 鯨島 浩
----	---	--------------

15. 「耐糖能障害合併妊婦のエネルギー代謝量はどのように変化するか
- Resting energy expenditure (REE) を用いた検討」
北里大学医学部内分泌代謝内科学¹⁾、北里大学病院栄養部²⁾
市川 雷師¹⁾、人見 麻美子²⁾、川上 悠子²⁾、中嶋 としみ²⁾、田中 啓司¹⁾、守屋 達美¹⁾
16. 「母体推定蛋白摂取量と児体重について」
医療法人上ノ町・加治屋クリニック¹⁾、鹿児島市立病院産科²⁾
加治屋 昌子¹⁾、上ノ町 仁¹⁾、上塘 正人²⁾
17. 「妊娠時のやせ傾向は胎児発育・生後発育に影響を与えるか？」
総合母子保健センター愛育病院
松井 大輔、安達 知子、森嶋 かほる、浦野 晃義、崎川 牧子、檜垣 博、鶴賀 香弥、
川名 有紀子、竹田 善治、中山 摂子、坂元 秀樹、中林 正雄
18. 「母体の出生児体重異常は妊娠中の耐糖能異常のリスクとなるか？」
国立成育医療センター薬剤部¹⁾、同・周産期診療部²⁾
八代 智子¹⁾、荒田 尚子²⁾、入江 聖子²⁾、村島 温子²⁾、山口 晃史²⁾、久野 道²⁾、
久保 隆彦²⁾、左合 治彦²⁾、小高 賢一¹⁾

[管理] 13:50～14:30 ●

座長	兵庫医科大学内科学糖尿病科 愛媛県立中央病院糖尿病内分泌代謝内科	難波 光義 清水 一紀
----	-------------------------------------	----------------

19. 「妊娠 36 週以降の耐糖能異常に対する治療介入の意義についての検討」
愛媛県立中央病院糖尿病内分泌代謝科
越智 礼子、原 泰彦、荃田 奈央子、徳永 仁夫、井上 靖浩、戎井 理、
清水 一紀
20. 「妊娠時におけるインスリン剤の使用に関する検討」
東京女子医科大学糖尿病センター
佐中 眞由実、岩本 安彦
21. 「CSII と CGM を用いて血糖管理を行った 1 型糖尿病妊婦の 3 例」
東京慈恵会医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科
久保木 章仁、坂本 昌也、湯根 ちえ、西村 理明、田嶋 尚子
22. 「糖尿病合併妊娠における Continuous Glucose Monitoring (CGM) の有効性の検討」
北里大学医学部内分泌代謝内科
林 哲範、鈴木 貴博、小川 顕史、近藤 智子、鈴木 智子、田中 啓司、
守屋 達美

23. 「当院における妊娠糖尿病・糖尿病合併妊娠の管理」

愛仁会高槻病院内科¹⁾、同・産婦人科²⁾船曳 あゆみ¹⁾、中村 友昭¹⁾、錢林 雅子¹⁾、陳 慶祥¹⁾、富永 洋一¹⁾、松森 良信¹⁾
山本 彩²⁾、柴田 貴司²⁾、徳田 妃里²⁾、自見 倫敦²⁾、白川 友香²⁾、登村 正之²⁾、
加藤 大樹²⁾、奥杉 ひとみ²⁾、田中 雅子²⁾、新小田 真紀子²⁾、早川 陽子²⁾、
中後 聡²⁾、大石 哲也²⁾、辻本 大治²⁾

■平成 21 年 11 月 20 日 (金) 8:30 ~ 11:20

[基礎研究] 8:30 ~ 9:20 ●

座長 天神会新古賀病院
医誠会病院糖尿病・代謝センター赤澤 昭一
谷川 敬一郎24. 「肥満妊娠におけるインスリン抵抗性 (IR) と脂肪組織のマクロファージ (ATM) 亜型 M₁ と M₂ の動態変化の関連: diet induced obesity (DIO) マウスモデルを用いた検討」

三重大学医学部産科婦人科

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

25. 「高脂肪食負荷肥満妊娠モデルマウスにおける胎仔発育と代謝に関する検討」

三重大学医学部産科婦人科

村林 奈緒、杉山 隆、張 凌雲、梅川 孝、神元 有紀、佐川 典正

26. 「持続的な高血糖状態がヒト臍帯静脈血管内皮細胞に与える影響の解析」

帝京大学薬学部¹⁾、東京医大八王子医療センター産科・婦人科²⁾厚味 巖一¹⁾、金井 志帆¹⁾、高田 裕子¹⁾、大藏 直樹¹⁾、松田 重三¹⁾、野平 知良²⁾

27. 「妊娠糖尿病に合併する胎盤絨毛の変化」

都立大塚病院産婦人科¹⁾、同・内科²⁾、同・新生児科³⁾有澤 正義¹⁾、岩田 みさ子¹⁾、湯原 均¹⁾、阿部 史朗¹⁾、中村 佳子²⁾、瀧川 逸朗³⁾

28. 「糖尿病親ラットから生まれた仔におけるインスリンシグナル変化に伴う抵抗性の検討」

高崎健康福祉大学

那須 律子、小浜 智子

29. 「human thioredoxin-1 (hTRX-1) による抗酸化系機構が出生後の糖代謝に及ぼす影響—離乳期と成獣期における検討—

三重大学医学部産科婦人科

梅川 孝、杉山 隆、張 凌雲、村林 奈緒、佐川 典正

[臨床研究] 9:30 ~ 10:10 ●

座長 新潟大学大学院医歯学総合研究科小児科
東京慈恵会医科大学産婦人科

内山 聖
田中 忠夫

30. 「当院における 20 年間の初産妊婦の耐糖能変化」

広島市立安佐市民病院

三田尾 賢、森田 益子、関藤 真由美、岡村 恵美

31. 「妊婦における 75gOGTT 時の大動脈 augmentation index に関する検討 (第 2 報)」

国立病院機構西埼玉中央病院産婦人科¹⁾、同・代謝内科²⁾

吉田 純¹⁾、成宮 学²⁾

32. 「POCT (Point of care testing) 用血糖測定器の有用性についての基礎的検討」

埼玉医科大学病院新生児未熟児科¹⁾、同・小児科²⁾

本多 正和¹⁾、笥 紘子¹⁾、板野 篤志¹⁾、皆川 孝子¹⁾、善利 裕実¹⁾、宮路 太¹⁾、
雨宮 伸²⁾

33. 「正常妊娠経過中のアディポネクチンおよびインスリン抵抗性関連因子の経時的推移」

奈良県立医科大学産婦人科学教室

成瀬 勝彦、大野木 輝、吉田 昭三、佐道 俊幸、北中 孝司、大井 豪一、小林 浩

34. 「糖尿病合併妊娠および妊娠糖尿病例の HbA_{1c} は妊娠末期に鉄欠乏状態のために上昇する」

石井記念愛染園附属愛染橋病院内科¹⁾、同・産婦人科²⁾、

大阪府立母子保健総合医療センター母性内科³⁾、同・検査科⁴⁾、ふじたクリニック⁵⁾、

日本生命済生会付属日生病院総合内科⁶⁾、近畿中央病院内分泌内科⁷⁾

橋本 久仁彦¹⁾、大杉 友顕¹⁾、森本 靖彦¹⁾、早田 憲司²⁾、和栗 雅子³⁾、豊田 恵理子⁴⁾、
藤田 富雄⁵⁾、笠山 宗正⁶⁾、古賀 正史⁷⁾

[看護] 10:20 ~ 11:20 ●

座長 高崎健康福祉大学健康栄養学科
国立病院機構長崎医療センター産婦人科

小浜 智子
安日 一郎

35. 「1 型糖尿病女性の中学校・高等学校生活における療養上の工夫」

大阪医科大学¹⁾、兵庫医療大学²⁾、長野県看護大学³⁾、大阪府立母子保健総合医療センター⁴⁾、
大阪市立大学⁵⁾

田中 克子¹⁾、末原 紀美代²⁾、小田 和美³⁾、和栗 雅子⁴⁾、川村 智行⁵⁾

36. 「糖代謝異常合併妊婦高ハイリスク群への健康教育の必要性」

杏林大学医学部付属病院総合周産期母子医療センター

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

37. 「妊婦のインスリン自己注射に関する意識調査」

日本赤十字社医療センター薬剤部¹⁾、同・看護部²⁾、同・内分泌内科³⁾、同・産婦人科⁴⁾

植松 和子¹⁾、小林 映子¹⁾、田尻 優吏亜¹⁾、今井 聡子¹⁾、小高 雅信¹⁾、今野 康子²⁾、
日吉 徹³⁾、杉本 充弘⁴⁾

38. 「妊娠糖尿病女性の母乳栄養確立に向けての看護援助」

社会福祉法人石井記念愛染園付属愛染橋病院¹⁾、兵庫医療大学看護学部²⁾、大阪府立大学看護学部³⁾
永田 貴子¹⁾、末原 紀美代²⁾、中嶋 有加里³⁾

39. 「1型糖尿病の娘を持つ母親の妊娠・出産に対する意識—医療者との関わりの視点から」

久留米大学医学部看護学科¹⁾、同・産婦人科学講座²⁾、古賀病院²⁾
田中 佳代¹⁾、中嶋 カツエ¹⁾、加藤 陽子¹⁾、堀 大蔵²⁾、林 秀樹³⁾

40. 「1型糖尿病の娘を持つ母親の妊娠・出産に対する困難性の受けとめに影響を及ぼす要因」

久留米大学医学部看護学科¹⁾、同・産婦人科学講座²⁾、古賀病院²⁾
田中 佳代¹⁾、中嶋 カツエ¹⁾、加藤 陽子¹⁾、堀 大蔵²⁾、林 秀樹³⁾

41. 「産後における母子健康手帳の活用状況と体重復帰との関連」

浜松医科大学助産学専攻科¹⁾、藤田保健衛生大学医療科学部看護学科²⁾、
大阪府立母子保健総合医療センター母性内科³⁾、京都大学付属病院⁴⁾
奥川 ゆかり¹⁾、久納 智子²⁾、和栗 雅子³⁾、中嶋 文子⁴⁾