
プログラム

特別教育講演

■平成22年11月27日(土) 15:20～15:40

「母子を糖尿病から守る予防キャンペーン —妊娠前における糖代謝異常検出への期待—」

座長 東京女子医科大学糖尿病センター
演者 海老名総合病院・糖尿病センター

岩本 安彦
大森 安恵

教育講演

■平成22年11月27日(土) 11:36～12:26

「成人病胎生期発症仮説(DOHaD)とエピジェネティクス」

座長 東京女子医科大学産婦人科・母子総合医療センター
演者 山梨大学大学院 環境遺伝医学講座

松田 義雄
久保田健夫

学会報告

■平成22年11月26日(金) 10:20～10:50

「妊娠糖尿病の新しい診断基準確立と今後の対応」

座長 東京都済生会中央病院内科
演者 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科産科・婦人科学教室

穴澤 園子
平松 祐司

イブニングシンポジウム

■平成 22 年 11 月 26 日（金） 16 : 30 ~ 18 : 50

「小児科からみる life cycle disease としての糖尿病と妊娠」

座長 東京女子医科大学東医療センター小児科
駿河台日本大学病院小児科

杉原 茂孝
浦上 達彦

〈海外招聘講演〉

“Effects of Maternal Diabetes on the Fetus and Beyond: Interactions between the Milieu and Genome”

演者 Department of Pediatrics, University of California Davis, U.S.A. Anthony F. Philipps

1. 「糖尿病をもつ女性の妊娠前教育」

演者 大阪市立大学発達小児医学教室

川村 智行

2. 「糖尿病合併妊娠の胎児・新生児への対応」

演者 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新生児科

側島 久典

3. 「DOHaD からみた出生体重および乳幼児期の成長と 小児思春期の肥満および代謝異常との関連」

演者 新潟大学医歯学総合病院小児科

菊池 透

4. 「SGA 児における耐糖能異常（GH 治療を含めて）」

演者 山梨大学小児科

小林 浩司

アフタヌーンワークショップ

■平成22年11月27日(土) 13:40～15:10

「妊娠糖尿病および糖尿病妊娠療養への先進的取り組み」

座長 埼玉医科大学内分泌・糖尿病内科
埼玉医科大学産婦人科

粟田 卓也
板倉 敦

1. 「妊娠時のカーボカウントによる血糖管理」

演者 大阪大学医学部附属病院内分泌代謝内科

黒田 暁生

2. 「糖尿病合併妊娠に対する Continuous Glucose Monitoring (CGM) の使用により分かること」

演者 北里大学医学部内分泌代謝内科学

守屋 達美

3. 「当院における妊娠糖尿病・糖尿病合併妊娠の管理」

演者 東京慈恵会医科大学産婦人科

和田 誠司

4. 「最近10年間の糖尿病合併妊娠から見た周産期予後影響因子」

演者 鹿児島市立病院総合周産期母子医療センター母体胎児部門 上塘 正人

ランチョンセミナー

■平成 22 年 11 月 26 日（金）12：20～13：20

1. 「行動療法による妊産婦の生活援助と育児支援」

座長 岐阜大学大学院医学系研究科分子・構造学講座内分泌代謝病態学分野 武田 純
演者 あだち健康行動学研究所 足達 淑子

■平成 22 年 11 月 27 日（土）12：30～13：30

2. 「若い女性への禁煙のすすめ」

座長 埼玉社会保険病院 丸山 太郎
演者 中央内科クリニック 村松 弘康

モーニングセミナー

■平成 22 年 11 月 27 日（土）8：30～9：30

「グリコアルブミン測定の現状と今後の展望」

座長 母子愛育会総合母子保健センター愛育病院 中林 正雄

1. 「妊娠中の血糖コントロールにおけるグリコアルブミンの有用性」

演者 石井記念愛染園附属愛染橋病院内科 橋本久仁彦

2. 「献血者におけるグリコアルブミン（GA）測定導入の意義と成績」

演者 石川県赤十字血液センター 三輪 梅夫

一般演題

■平成22年11月26日(金) 8:50~10:20 10:50~12:02 14:05~16:29

[症例] 8:50~9:35 ●

座長	愛媛県立今治病院内科 三重大学医学部附属病院周産母子センター	清水 一紀 杉山 隆
----	-----------------------------------	---------------

1. 「若年発症2型糖尿病の腎症合併妊娠の1例」

愛媛県立中央病院産婦人科¹⁾、同・糖尿病内分泌代謝内科²⁾、愛媛県立今治病院内科³⁾
阿部 恵美子¹⁾、越智 博¹⁾、野田 清史¹⁾、越智 礼子²⁾、清水 一紀³⁾

2. 「Bevacizumab を硝子体内投与した糖尿病網膜症合併妊娠の1例」

宮崎大学産婦人科¹⁾、愛媛労災病院産婦人科²⁾、宮崎大学眼科³⁾
牧 洋平¹⁾、岩崎 聡美¹⁾、高野 ゆうき¹⁾、土井 宏太郎¹⁾、古川 誠志¹⁾、鮫島 浩¹⁾、
池ノ上 克¹⁾、高橋 慶子²⁾、川原 亮輝³⁾、直井 信久³⁾

3. 「妊娠時、橋本病確認された1型糖尿病妊婦の1例」

東邦大学医学部内科学講座糖尿病・代謝・内分泌科¹⁾、同・産婦人科学講座²⁾
磯 薫¹⁾、久保木 幸司¹⁾、東條 靖¹⁾、石川 真由美¹⁾、臼井 州樹¹⁾、伊賀 涼¹⁾、
重光 理華¹⁾、廣井 直樹¹⁾、坪井 久美子¹⁾、芳野 原¹⁾、宗 晶子²⁾

4. 「妊娠25週に発症した劇症1型糖尿病と考えられる1例」

獨協医科大学越谷病院内分泌代謝・血液・神経内科
寺沢 智子、末次 麻里子、渡邊 杏子、石橋 正太、堀 賢一郎、成瀬 里香、原 健二、
竹林 晃三、麻生 好正、犬飼 敏彦

5. 「母子ともに生後1年以内の乳児期に発症した1型糖尿病症例」

海老名総合病院糖尿病センター¹⁾、北里大学病院医学部小児科²⁾
鈴木 奈津子¹⁾、藤岡 三鈴¹⁾、田中 秀樹¹⁾、大森 安恵¹⁾、田久保 憲行²⁾

[胎児合併症] 9:35~10:20 ●

座長	国立病院機構長崎医療センター産婦人科 東京女子医科大学母子総合医療センター	安日 一郎 楠田 聡
----	------------------------------------------	---------------

6. 「一過性副甲状腺機能低下症による hypocalcemic heart failure を合併した糖尿病母体児の1例」

愛媛大学大学院医学系研究科小児医学¹⁾、愛媛県立今治病院小児科²⁾、西条中央病院小児科³⁾
竹本 幸司¹⁾、太田 雅明¹⁾、濱田 淳平¹⁾、加賀田 敬郎²⁾、手束 真理³⁾、千阪 俊行¹⁾、
松田 修²⁾、藤澤 由樹²⁾、石井 榮一¹⁾

7. 「当センターにおける巨大児症例についての検討」

大阪府立母子保健総合医療センター産科¹⁾、同・母性内科²⁾

中山 総一郎¹⁾、和栗 雅子²⁾、神谷 まひる¹⁾、山本 亮¹⁾、嶋田 真弓¹⁾、川口 晴菜¹⁾、
岸本 聡子¹⁾、清水 彰子¹⁾、倉橋 克典¹⁾、林 周作¹⁾、楠本 裕紀¹⁾、光田 信明¹⁾

8. 「妊娠初期における母体の体重増加と GDM・LGA についての検討」

国家公務員共済組合連合会虎の門病院産婦人科¹⁾、同・内分泌代謝科²⁾

古賀 千悠¹⁾、長澤 薫²⁾、森 保道²⁾、北川 浩明¹⁾

9. 「スルホニル尿素薬の胎生期動脈管収縮；50 年前の周産期死亡の主因？」

湘南鎌倉総合病院産婦人科¹⁾、東京女子医科大学小児科²⁾

門間 美佳¹⁾、井上 裕美¹⁾、門間 和夫²⁾

10. 「妊娠糖尿病の胎盤病理」

都立大塚病院病理部門検査科

有澤 正義、加藤 弘之

[妊娠糖尿病 1 (新診断基準による疫学)] 10:50 ~ 11:26 ●

座長	北海道大学大学院医学研究科産科・生殖医学分野 医誠会病院糖尿病・代謝センター	水上 尚典 谷川 敬一郎
----	-------------------------------------------	-----------------

11. 「妊娠糖尿病診断基準変更にあたっての当院における妊婦耐糖能異常スクリーニングの妥当性に関する検討」

国立病院機構西埼玉中央病院産婦人科¹⁾、同・内科²⁾

吉田 純¹⁾、成宮 学²⁾

12. 「多施設における妊娠糖尿病の新しい診断基準を用いた臨床統計」

恩賜財団母子愛育会総合母子保健センター愛育病院産婦人科¹⁾、愛媛県立今治病院内科²⁾、

岡山大学大学院医歯学総合研究科産科・婦人科学³⁾、海老名総合病院糖尿病センター⁴⁾

中林 正雄¹⁾、清水 一紀²⁾、平松 祐司³⁾、大森 安恵⁴⁾

13. 「新しい GDM 診断基準採用後の日本人における GDM 妊婦数の変化」

北海道大学産科・周産母子センター

森川 守、山田 俊、山田 崇弘、小山 貴弘、赤石 理奈、武田 真光、西田 竜太郎、
荒木 直人、長 和俊、櫻木 範明、水上 尚典

14. 「当院で開始した 50gGCT の結果—GDM の新基準と旧基準の比較を含めて—」

聖母病院内科¹⁾、同・栄養室²⁾、同・看護科³⁾、同・産婦人科⁴⁾

井上 ゆか子¹⁾、森野 美和子¹⁾、二階堂 真理子²⁾、水田 由香³⁾、樋口 泰彦⁴⁾

福岡 一樹⁴⁾、増澤 利秀⁴⁾、山内 美和⁴⁾、山内 潤⁴⁾

[妊娠糖尿病2(新診断基準による疫学)] 11:26~12:02 ●

座長 天神会新古賀病院糖尿病内分泌内科 赤澤 昭一
 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 関 博之

15. 「これからの妊娠糖尿病のスクリーニング」

都立大塚病院産婦人科¹⁾、同・内科²⁾、フジタクリニック内科³⁾

有澤 正義¹⁾、立花 由理¹⁾、安藤 郷子¹⁾、塚本 薫¹⁾、浅野 真¹⁾、濱田 道子¹⁾、
 福岡 真弓¹⁾、山田 美貴¹⁾、中村 佳子²⁾、速水 恵子²⁾、藤田 富雄³⁾

16. 「市中病院に対して妊娠糖尿病(旧基準)管理のアンケート調査を実施して」

広島市立安佐市民病院産婦人科¹⁾、同・臨床検査部²⁾

三田尾 賢¹⁾、濱崎 晶¹⁾、森田 益子²⁾、関東 真由美²⁾

17. 「新妊娠糖尿病診断基準における耐糖能正常妊婦とGDMの比較」

広島市立安佐市民病院臨床検査部¹⁾、同・産婦人科²⁾

森田 益子¹⁾、関藤 真由美¹⁾、岡村 恵美¹⁾、三田尾 賢²⁾

18. 「妊娠糖尿病の診断基準の変更がもたらす耐糖能異常合併妊娠の病像の変化に関する検討」

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

深津 真弓、高井 泰、松永 茂剛、小野 義久、松村 英祥、村山 敬彦、斉藤 正博、
 高木 健次郎、馬場 一憲、関 博之

[妊娠糖尿病3(新診断基準による予後判定)] 14:05~14:50 ●

座長 若宮病院 森川 肇
 東京女子医科大学糖尿病センター 佐中 真由実

19. 「新基準による妊娠糖尿病の周産期予後と母体管理」

総合母子保健センター愛育病院産婦人科

中林 靖、竹田 善治、川名 有紀子、松井 大輔、湯 暁暉、檜垣 博、鶴賀 香弥、
 中山 摂子、坂元 秀樹、安達 知子、中林 正雄

20. 「新基準により妊娠糖尿病と診断される妊婦の周産期予後」

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

時長 亜弥、今井 一章、竹内 梓、加藤 沙絵、奈良 亜貴子、山口 瑞穂、望月 昭彦、
 倉澤 健太郎、田野島 美城、奥田 美加、高橋 恒男

21. 「新しい診断基準により再分類した耐糖能異常妊婦の母体・児予後について」

医療法人上ノ町・加治屋クリニック産婦人科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⁾

22. 「新たに妊娠糖尿病として追加される症例の周産期予後」

国立病院機構長崎医療センター産婦人科¹⁾、長崎大学産婦人科²⁾

山下 洋¹⁾、釘島 ゆかり¹⁾、橋本 崇史¹⁾、福田 雅史²⁾、杉見 創¹⁾、片野坂 舞¹⁾、
 古賀 恵¹⁾、八並 直子¹⁾、梅崎 靖¹⁾、菅 幸恵¹⁾、楠田 展子¹⁾、安日 一郎¹⁾

23. 「妊娠糖尿病診断基準変更に伴う周産期予後への影響」

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⁾、栗原 進²⁾、板倉 敦夫¹⁾、栗田 卓也²⁾、石原 理¹⁾

[臨床研究] 14:50 ~ 15:44

座長 三重大学医学部産婦人科学教室
慶應義塾大学医学部産婦人科佐川 典正
田中 守

24. 「低出生体重で生まれた女性の妊娠中のインスリン分泌とインスリン感受性の検討」

国立成育医療研究センター母性医療診療部¹⁾、同・薬剤部²⁾、同・周産期診療部³⁾、慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科⁴⁾、昭和大学藤が丘病院内科内分泌代謝⁵⁾、伊藤病院内科⁶⁾佐藤 志織^{1,5,6)}、荒田 尚子¹⁾、八代 智子²⁾、入江 聖子¹⁾、久野 道¹⁾、税所 芳史⁴⁾、
山口 晃史¹⁾、谷山 松雄⁵⁾、久保 隆彦³⁾、左合 治彦³⁾、村島 温子¹⁾

25. 「妊娠糖尿病の新・旧診断基準例の比較検討—インスリン分泌・インスリン抵抗性について—」

至誠会第二病院糖尿病内科¹⁾、同・産婦人科²⁾本田 正志¹⁾、高野 靖子¹⁾、茂木 瑞恵¹⁾、小宮 朋子¹⁾、立川 恵美子¹⁾、照屋 亮¹⁾、
吉原 由貴¹⁾、雨宮 照子²⁾、舟山 幸²⁾、黒島 淳子²⁾

26. 「耐糖能異常妊婦の病態についての検討」

久留米大学総合周産期母子医療センター産科部門

上妻 友隆、品川 貴章、下村 卓也、河田 高伸、林 龍之介、堀 大蔵、嘉村 敏治

27. 「新診断基準による妊娠糖尿病合併妊婦における膵β細胞機能に関する検討」

慶應義塾大学産婦人科¹⁾、同・腎臓内分泌代謝内科²⁾、済生会中央病院糖尿病内分泌内科³⁾宮越 敬¹⁾、田中 守¹⁾、税所 芳史²⁾、島田 朗³⁾、梅津 桃¹⁾、門平 育子¹⁾、峰岸 一宏¹⁾、
伊藤 裕²⁾、吉村 泰典¹⁾

28. 「新しい妊娠糖尿病（GDM）診断基準に基づく Overt DM 妊婦と DM 妊婦におけるインスリン分泌能」

北海道大学産科・周産母子センター

森川 守、山田 俊、山田 崇弘、小山 貴弘、赤石 理奈、武田 真光、西田 竜太郎、
荒木 直人、長 和俊、櫻木 範明、水上 尚典29. 「妊娠糖尿病の診断基準に HbA_{1c} を考慮したい」

都立大塚病院産婦人科

有澤 正義、赤股 宜子、河村 美玲、奥田 亜紀子、榊原 咲弥子、小澤 克典、砂倉 麻央、
大井 理恵、湯原 均、阿部 史朗、宮澤 豊

[看護・栄養] 15:44 ~ 16:29 ●

座長 社団法人日本看護協会
兵庫医科大学看護学部

福井 トシ子
末原 紀美代

30. 「既婚女性とパートナーにとっての「女性のための糖尿病教室」の意義を考える」

日本赤十字社成田赤十字病院看護部¹⁾、同・NICU²⁾、同・産婦人科³⁾、同・糖尿病代謝内科・腎内科⁴⁾、
同・糖尿病代謝内科⁵⁾

青木 美智子¹⁾、大見謝 真澄²⁾、佐藤 尚子³⁾、鈴木 佳代子⁴⁾、松尾 哲⁵⁾

31. 「糖尿病女性・家族と看護職者のためのセミナーの効果」

久留米大学医学部看護学科母性看護学¹⁾、同・基礎看護学²⁾、成田赤十字病院³⁾、

大阪府立母子保健総合医療センター母性内科⁴⁾、久留米大学医学部産婦人科学講座⁵⁾

田中 佳代¹⁾、中嶋 カツエ¹⁾、永田 真理子²⁾、青木 美智子³⁾、和栗 雅子⁴⁾、加藤 陽子¹⁾、
堀 大蔵⁵⁾

32. 「1型糖尿病女性・家族と看護職者における双方向性のある支援のあり方」

久留米大学医学部看護学科母性看護学¹⁾、同・基礎看護学²⁾、成田赤十字病院³⁾、

大阪府立母子保健総合医療センター母性内科⁴⁾、久留米大学医学部産婦人科学講座⁵⁾

田中 佳代¹⁾、中嶋 カツエ¹⁾、永田 真理子²⁾、青木 美智子³⁾、和栗 雅子⁴⁾、加藤 陽子¹⁾、
堀 大蔵⁵⁾

33. 「糖代謝異常の治療に伴う妊婦の体験」

徳島文理大学保健福祉学部看護学科¹⁾、川崎医療福祉大学医療福祉学部保健看護学科²⁾、

川崎医科大学病院産婦人科³⁾、徳島大学病院周産母子センター⁴⁾

佐原 玉恵¹⁾、鈴井 江三子²⁾、下屋 浩一郎³⁾、前田 和寿⁴⁾

34. 「耐糖能異常を有する肥満妊婦（肥満妊婦）における必要エネルギー量の検証」

北里大学病院栄養部¹⁾、同・医学部内分泌代謝内科学²⁾

人見 麻美子¹⁾、市川 雷師²⁾、川上 悠子¹⁾、中嶋 としみ¹⁾、佐藤 照子¹⁾、守屋 達美²⁾

■平成 22 年 11 月 27 日 (土) 9:30 ~ 11:36

[糖代謝異常合併妊娠の教育] 9:30 ~ 10:15 ●

座長 至誠会第二病院糖尿病内科
大阪医科大学看護学部

本田 正志
田中 克子

35. 「妊娠糖尿病患者の受診行動を促す動機づけの検討」

杏林大学医学部付属病院総合周産期母子医療センター¹⁾、同・看護部²⁾

石井 優子¹⁾、中村 香奈¹⁾、秋元 未来¹⁾、手島 彩子¹⁾、関田 真由美¹⁾、近藤 由理香¹⁾、
高橋 久子²⁾、福井 トシ子²⁾

36. 「妊娠前カウンセリングをうけた糖尿病女性の妊娠と糖尿病に関する知識の実態」

東京女子医科大学糖尿病センター

柳沢 慶香、佐藤 麻子、酒井 敬子、原田 真耶、功刀 高子、岩本 安彦

37. 「糖尿病合併妊娠の管理—思春期糖尿病外来での心理的サポートを得て—」

市立豊中病院内科

末原 節代

38. 「妊娠糖尿病既往女性の産褥フォローアップ」

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、橋本 崇史、杉見 創、片野坂 舞、古賀 恵、八並 直子、
梅崎 靖、菅 幸恵、楠田 展子、安日 一郎

39. 「当院における 1 型糖尿病合併妊娠 10 年間の報告」

大阪市立総合医療センター代謝内分泌内科

福本 まりこ、細川 悠紀、吉田 陽子、薬師寺 洋介、大塚 淑子、寺村 めぐみ、
上野 宏樹、山上 啓子、川崎 勲、日浦 義和、細井 雅之

[基礎的研究] 10:15 ~ 10:51 ●

座長 東京慈恵会医科大学産婦人科学教室
高崎健康福祉大学健康福祉学部健康栄養学科

田中 忠夫
小浜 智子

40. 「高脂肪食を与えた糖尿病妊娠マウスの骨格筋や心臓におけるシグナル伝達の影響」

高崎健康福祉大学健康栄養学科¹⁾、群馬大学大学院医学系研究科病態薬理学²⁾

那須 律子¹⁾、中村彰男²⁾、小浜智子¹⁾

41. 「妊娠中の遊離脂肪酸変動ならびにアディポサイトカインとの関連」

奈良県立医科大学産婦人科学教室

成瀬 勝彦、大野木 輝、常見 泰平、野口 武俊、佐道 俊幸、北中 孝司、大井 豪一、
小林 浩

42. 「1 型糖尿病妊婦の連日血糖値の散布図に移動平均近似曲線追加による血糖管理の提案」

東京慈恵会医科大学産婦人科¹⁾、同・糖尿病代謝内科²⁾

恩田 威一¹⁾、嘉屋 隆介¹⁾、田中 邦治¹⁾、仲田 由紀¹⁾、種元 智洋¹⁾、鈴木 啓太郎¹⁾、
和田 誠司¹⁾、大浦 訓章¹⁾、田中 忠夫¹⁾、石澤 将²⁾、横田 邦信²⁾

43. 「臍帯血の血糖コントロール指標 (糖化ヘモグロビンおよび GA) についての検討」

近畿中央病院内分泌内科¹⁾、同・産婦人科²⁾、旭川医科大学小児科³⁾、

日本生命済生会付属日生病院総合内科⁴⁾

古賀 正史¹⁾、村井 潤¹⁾、斎藤 博¹⁾、山田 幸生²⁾、森 龍雄²⁾、須野 成夫²⁾、
鈴木 滋³⁾、藤枝 憲二³⁾、笠山 宗正⁴⁾

[糖尿病の先進的治療] 10 : 51 ~ 11 : 36 ●

座長 兵庫医科大学内科学糖尿病科
東京女子医科大学糖尿病センター

難波 光義
内潟 安子

44. 「CSII にて分娩に至った最近の 1 型糖尿病 3 症例」

埼玉医科大学病院内分泌糖尿病内科

山下 富都、栗田 卓也、池袋 香織、保川 信行、皆川 晃伸、小野 啓、栗原 進、
犬飼 浩一、片山 茂裕

45. 「1 型糖尿病合併妊娠のインスリン療法：頻回注射法と CSII の比較検討」

東京女子医科大学糖尿病センター内科

佐中 眞由実、岩本 安彦

46. 「Continuous Glucose Monitoring (CGM) による糖尿病合併妊娠の食後血糖 peak 時間の検討」

北里大学医学部内分泌代謝内科学

若倉 苑美、守屋 達美、林 哲範、正木 嗣人、関根 絵梨子、小川 顕文、市川 雷師、
七里 眞義

47. 「糖尿病合併妊娠症例の血糖コントロール改善における CGMS の活用」

兵庫医科大学病院内科学糖尿病科¹⁾、同・先進糖尿病治療学²⁾

楠 宜樹¹⁾、勝野 朋幸¹⁾、竹原 樹里¹⁾、越智 史浩¹⁾、徳田 八大¹⁾、村井 一樹¹⁾、
美内 雅之¹⁾、浜口 朋也²⁾、宮川 潤一郎¹⁾、難波 光義¹⁾

48. 「糖尿病合併妊娠および妊娠糖尿病に、外来で持続血糖測定器 (CGMS) を使用することの意義」

岐阜大学医学部附属病院糖尿病代謝内科

田中 利江子、川地 慎一、三島 百有、榊 美香、古田 均、日比野 美保、岩下 明子、
小野 しとみ、富田 礼子、堀川 幸男、武田 純