

11月6日(日)

7:40～ 受付開始

モーニングセミナー

8:00～8:50

座長：内潟 安子（東京女子医科大学糖尿病センター）
共催：ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

「1型糖尿病に対する性格タイプ別アプローチ」

坂根直樹

国立病院機構京都医療センター臨床研究センター予防医学研究室

8:50～9:00 休憩

セッション3 「基礎」

9:00～9:40

座長：川崎 英二（新古賀病院糖尿病センター）
永淵 正法（佐賀大学医学部客員研究員／九州大学名誉教授）

13. NOD-lpr / lpr マウスにおける免疫寛容破綻の誘導の試み

○若藤 諒¹⁾、清水まみ²⁾、井上雄斗¹⁾、田上加奈子¹⁾、西川みな帆¹⁾、鈴木 遥³⁾、竹國成美³⁾、勝田敦美²⁾、安田尚史^{1,2)}

1) 神戸大学大学院保健学研究科地域保健学領域健康科学分野

2) 神戸大学大学院医学研究科総合内科学部門 3) 神戸大学医学部保健学科検査技術科学専攻

14. Lipopolysaccharide 投与による1型糖尿病モデルにおけるCD8陽性T細胞への影響の検討

○田上加奈子¹⁾、清水まみ²⁾、井上雄斗¹⁾、若藤 諒¹⁾、西川みな帆¹⁾、鈴木 遥³⁾、竹國成美³⁾、勝田敦美²⁾、安田尚史^{1,2)}

1) 神戸大学大学院保健学研究科地域保健学領域健康科学分野

2) 神戸大学大学院医学研究科総合内科学部門 3) 神戸大学医学部保健学科検査技術科学専攻

15. CY投与SR-A KO NOD マウスにおけるCY投与後の脾細胞分画の推移の検討

○井上雄斗¹⁾、清水まみ³⁾、若藤 諒¹⁾、田上加奈子¹⁾、西川みな帆¹⁾、鈴木 遥²⁾、竹國成美²⁾、勝田敦美³⁾、安田尚史³⁾

1) 神戸大学大学院保健学研究科地域保健学領域健康科学分野

2) 神戸大学医学部保健学科検査技術科学専攻 3) 神戸大学大学院医学研究科総合内科学部門

16. CY投与NOD マウスにおけるLPS投与による1型糖尿病発症抑制の検討

○西川みな帆¹⁾、清水まみ²⁾、井上雄斗¹⁾、若藤 諒¹⁾、田上加奈子¹⁾、鈴木 遥³⁾、竹國成美³⁾、勝田敦美²⁾、安田尚史^{1,2)}

1) 神戸大学大学院保健学研究科地域保健学領域健康科学分野

2) 神戸大学大学院医学研究科総合内科学部門 3) 神戸大学医学部保健学科検査技術科学専攻

9:40～9:50 休憩

シンポジウム2 「1型糖尿病治療の最前線」

9:50～10:50

座長：花房 俊昭（堺市立総合医療センター）

栗田 卓也（国際医療福祉大学病院糖尿病内分泌代謝科）

1. Lessons from the NOD mouse

阿比留教生

長崎大学医歯薬学総合研究科先進予防医学講座内分泌・代謝内科学分野

2. ベータ細胞補充療法の現状と今後の方向性

松本慎一

国立研究開発法人国立国際医療研究センター研究所

3. 糖尿病根治に向けたβ細胞新生機構の解明

宮塚 健

順天堂大学大学院医学研究科代謝内分泌内科学講座

10:50～11:00 休憩

特別講演

11:00～12:00

座長：黒田 暁生（徳島大学先端酵素学研究所糖尿病臨床・研究開発センター）

共催：日本メドトロニック株式会社

Recent Advances in Diabetes Device Technology
and Glycemic Management

Francine Kaufman MD

Chief Medical Officer and Vice President of Global Clinical, Medical and Health Affairs for
Medtronic Diabetes Distinguished Professor Emerita of Pediatrics, USC School of Medicine
Division of Endocrinology and Metabolism, Children's Hospital Los Angeles

12:00～12:10 休憩

ランチョンセミナー

12:10～13:00

座長：今川 彰久（大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学）

共催：サノフィ株式会社

「SAPの上手な導入と運用について～インスリン製剤の違いを含めて～」

川村智行

大阪市立大学大学院医学研究科発達小児医学

13:00～13:10 休憩

セッション4 「臨床」**13:10～14:00**

座長：及川 洋一（東京都済生会中央病院糖尿病・内分泌内科）

今川 彰久（大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学）

17. 1型糖尿病におけるグルカゴン分泌反応と暁現象および各種臨床指標との関連

- 高橋信行^{1,2)}、中條大輔¹⁾、辻本哲郎¹⁾、田辺晶代¹⁾、大杉 満¹⁾、植木浩二郎¹⁾、春日雅人²⁾、梶尾 裕¹⁾
 1) 国立研究開発法人国立国際医療研究センター病院糖尿病内分泌代謝科
 2) 東京大学大学院医学系研究科内科学専攻

18. 日本人1型糖尿病の各病型間におけるGAD65特異的CD4陽性T細胞反応の比較

- 中條大輔^{1,2)}、川邊秋津²⁾、高橋信行¹⁾、辻本哲郎¹⁾、堤 千春³⁾、長谷田文孝³⁾、今川彰久^{3,4)}、
 花房俊昭^{3,5)}、八木邦公⁶⁾、霜田雅之²⁾、植木浩二郎^{1,7)}、梶尾 裕¹⁾
 1) 国立国際医療研究センター病院糖尿病内分泌代謝科
 2) 国立国際医療研究センター研究所隣島移植プロジェクト
 3) 大阪医科大学糖尿病代謝・内分泌内科 4) 大阪大学医学系研究科内分泌・代謝内科学
 5) 堺市立総合医療センター 6) 金沢大学医薬保健研究域医学教育研究センター
 7) 国立国際医療研究センター研究所糖尿病研究センター

19. SPIDDMの脾外分泌領域の免疫組織化学的検討

- 福井智康^{1,2)}、神保江莉加¹⁾、島田 朗³⁾、八木橋操六⁴⁾、会田 薫⁵⁾、小林哲郎¹⁾
 1) 冲中記念成人病研究所 2) 昭和大学糖尿病・代謝・内分泌内科
 3) 埼玉医大内分泌内科・糖尿病内科 4) 弘前大学大学院医学研究科分子病態病理学
 5) 山梨大学第三内科

20. 緩徐進行1型糖尿病 (SPIDDM) の隣島病変: 劇症1型糖尿病 (FT1D) との対比

- 神保江莉加¹⁾、福井智康^{1,2)}、島田 朗³⁾、八木橋操六⁴⁾、会田 薫⁵⁾、小林哲郎¹⁾
 1) 冲中記念成人病研究所 2) 昭和大学糖尿病・代謝・内分泌内科
 3) 埼玉医大内分泌内科・糖尿病内科 4) 弘前大学大学院医学研究科分子病態病理学
 5) 山梨大学第三内科

21. 1型糖尿病患者における血中Cペプチド陽性率の推移

- 広瀬正和¹⁾、堀田優子¹⁾、橋村夏野子¹⁾、柏原米男²⁾、橋本友美²⁾、東出 崇²⁾、青野繁雄³⁾、川村智行¹⁾
 1) 大阪市立大学大学院医学研究科発達小児医学 2) はぐはぐキッズクリニック
 3) 寺田町こども診療所

22. 1型糖尿病患者の血清IGF-1がサルコペニア罹患に及ぼす影響

- 荒木迪子¹⁾、森 博康²⁾、黒田暁生²⁾、鈴木麗子²⁾、大石真実¹⁾、谷口 諭²⁾、田蒔基行²⁾、明比祐子²⁾、
 阪上 浩^{1,2)}、倉橋清衛³⁾、吉田守美子³⁾、遠藤逸朗³⁾、粟飯原賢一⁴⁾、船木真理⁵⁾、松久宗英²⁾
 1) 徳島大学大学院医歯薬学研究部代謝栄養学分野
 2) 徳島大学先端酵素学研究所糖尿病臨床・研究開発センター
 3) 徳島大学大学院医歯薬学研究部血液・内分泌代謝学分野
 4) 徳島大学大学院医歯薬学研究部糖尿病・代謝疾患治療医学分野
 5) 徳島大学病院糖尿病対策センター

14:00～ 閉会の挨拶**次期会長の挨拶 高橋 和真**(岩手県立大学看護学部・看護学研究科基礎看護学講座)