

11月5日(土)

- 11:30～12:30 世話人会 於 波路
12:00～ 受付開始
12:30～12:35 休憩
12:35～12:40 開会の挨拶

セッション1 「臨床・基礎」

12:40～13:30

座長：安田 尚史（神戸大学大学院保健学研究科地域保健学健康科学分野）
永田 正男（高砂市民病院）

- 1. 1型糖尿病診断のためのELISA法およびRIA法による抗GAD抗体の診断精度の比較**
○ 村田 敬¹⁾、津崎こころ²⁾、渡邊知一¹⁾、水谷結香子¹⁾、岡田早未¹⁾、塚本雅美¹⁾、小鳥真司¹⁾、中川内玲子¹⁾、吉岡ふみ²⁾、河野茂夫¹⁾、山田和範¹⁾、島津 章³⁾、浅原哲子⁴⁾、坂根直樹²⁾
1) 国立病院機構京都医療センター糖尿病センター
2) 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
3) 国立病院機構京都医療センター臨床研究センター
4) 国立病院機構京都医療センター臨床研究センター内分泌代謝高血圧研究部
- 2. RIA法とELISA法によるGAD抗体結果判定と1型糖尿病患者の臨床的特徴**
○ 高木 聡、三浦順之助、保科早里、内瀧安子
東京女子医科大学糖尿病センター内科
- 3. 糖尿病網膜症における光干渉断層造影(optical coherence tomography angiography:OCTA)の検討**
○ 青木政子¹⁾、田邊聡美¹⁾、峯 佑介¹⁾、奥野美佐子¹⁾、鈴木潤一¹⁾、浦上達彦¹⁾、小野江元²⁾、北川順久²⁾、島田宏之²⁾
1) 日本大学病院小児科 2) 日本大学病院眼科
- 4. 1型糖尿病患者における、皮下AGEs蓄積量と糖尿病血管合併症との関連の検討**
○ 大澤彩恵子^{1,2)}、片上直人^{1,3)}、高原充佳^{1,4)}、坂本扶美枝¹⁾、河盛 段¹⁾、松岡孝昭¹⁾、黒田暁生⁵⁾、松久宗英⁵⁾、下村伊一郎¹⁾
1) 大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学 2) 大阪回生病院糖尿病内分泌内科
3) 大阪大学大学院医学系研究科代謝血管学寄附講座 4) 同 糖尿病病態医療学寄附講座
5) 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
- 5. TYK2 promoter variantのインフルエンザ様症状先行1型糖尿病患者における意義**
○ 永淵正法^{1,2)}、日比生祐美¹⁾、筒 信隆³⁾、南 昌江⁴⁾、岡田 朗⁵⁾、近藤しおり⁶⁾、横川 泰⁷⁾、三根敬一郎¹⁾、栗崎宏憲¹⁾、勝田 仁¹⁾、安西慶三²⁾、西日本糖尿病発症機構研究会 会員⁸⁾
1) 九州大学医学研究院保健学部門検査技術科学分野 2) 佐賀大学医学部肝臓・糖尿病・内分泌内科
3) 福岡赤十字病院糖尿病内科 4) 南昌江内科クリニック 5) 岡田糖尿病内科
6) 松山赤十字病院内科 7) 横川糖尿病内科 8) 西日本糖尿病発症機構研究会
- 6. 劇症1型糖尿病患者由来iPS細胞を用いた膵β細胞傷害機構の解明**
○ 細川吉弥¹⁾、豊田太郎²⁾、福井健司^{1,3)}、馬殿 恵¹⁾、岩橋博見^{1,4)}、渡辺 亮²⁾、長船健二²⁾、今川彰久¹⁾、下村伊一郎¹⁾
1) 大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学 2) 京都大学iPS細胞研究所
3) 大阪大学大学院医学系研究科総合地域医療学寄附講座
4) 大阪大学大学院医学系研究科糖尿病病態医療学寄附講座

13:30～13:40 休憩

セッション2 「臨床」**13:40～14:30**座長：三浦順之助（東京女子医科大学糖尿病センター）
鶴尾 美穂（寺沢病院）**7. 糖質制限療法により著明な高LDL血症をきたした1型糖尿病の一例**○竹内健人¹⁾、廣田勇士¹⁾、松岡敦子¹⁾、浜口哲矢¹⁾、中村友昭¹⁾、岡田裕子¹⁾、坂口一彦²⁾、上田容生³⁾、芳野 原⁴⁾、小川 渉¹⁾1) 神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科学 2) 神戸大学大学院医学研究科総合内科学
3) 真星病院糖尿病内科 4) 新須磨病院内科**8. CD4リンパ球の著明な浸潤を認めた膵島炎に関する組織学的検討**○及川洋一¹⁾、矢島 賢²⁾、橋口明典³⁾、島田 朗⁴⁾1) 東京都済生会中央病院糖尿病・内分泌内科
2) 国家公務員共済組合連合会立川病院糖尿病・内分泌代謝内科
3) 慶應義塾大学医学部病理学教室
4) 埼玉医科大学内分泌糖尿病内科**9. 1型糖尿病患者における手のこわばり症状の頻度と臨床的特徴**

—DIACET2014調査から—

○三浦順之助、保科早里、志村香奈子、菊地俊介、沈 卓、麻沼卓弥、小林浩子、内潟安子
東京女子医科大学糖尿病センター内科**10. 基礎インスリン補充が不要となった1型糖尿病の一例**○中村宇大¹⁾、北岡千恵¹⁾、藤井裕樹²⁾、北園孝成¹⁾

1) 九州大学大学院医学研究院病態機能内科学 2) 九州大学大学院医学研究院総合コホートセンター

11. インスリンペプチド特異的T細胞反応をインスリンの経静脈的投与前後で評価し得た1型糖尿病の一例

○里村 敦、小野 啓、齊藤太吾、飯田慎一郎、野田光彦、島田 朗

埼玉医科大学病院内分泌・糖尿病内科

12. 薬剤性過敏症症候群に合併した劇症1型糖尿病症例における剖検膵の組織学的検討○米田 祥¹⁾、今川彰久¹⁾、福井健司^{1,2)}、小澤純二¹⁾、弓岡稔貴³⁾、坂井 誠³⁾、岩橋博見^{1,4)}、下村伊一郎¹⁾1) 大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学
2) 大阪大学大学院医学系研究科総合地域医療学寄附講座 3) 甲南病院内科
4) 大阪大学大学院医学系研究科糖尿病病態医療学寄附講座

14:30～14:40 休憩

シンポジウム1 「ライフステージにマッチした1型糖尿病治療」 14:40～16:40

座長：小林 哲郎（公益財団法人冲中記念成人病研究所）
杉原 茂孝（東京女子医科大学東医療センター小児科）

1. ライフステージにマッチした1型糖尿病治療

浦上達彦
日本大学医学部小児科学系小児科学分野

2. 1型糖尿病と妊娠

杉山 隆
愛媛大学大学院医学系研究科産科婦人科学教室

3. 壮年期

廣田勇士
神戸大学医学部附属病院糖尿病・内分泌内科

4. 高齢期1型糖尿病の治療・管理

○藤澤智巳¹⁾、花房俊昭²⁾
1) 堺市立総合医療センター腎代謝免疫内科
2) 堺市立総合医療センター

16:40～16:50 休憩

教育講演 「免疫学のUPDATE」**16:50～17:50**

座長：松久 宗英（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）

「自己応答性T細胞の生存を制御するNotchシグナル」

安友康二
徳島大学大学院医歯薬学研究部生体防御医学分野

丸山太郎先生を偲んで**17:50～18:10**

司会：松久 宗英（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）
追悼の辞：小林 哲郎、永淵 正法、池上 博司、島田 朗

18:10～18:20 休憩

イブニングセミナー**18:20～19:20**

座長：池上 博司（近畿大学医学部内分泌・代謝・糖尿病内科）
共催：日本イーライリリー株式会社

「1型糖尿病 —その病態と今後の展望—」

島田 朗
埼玉医科大学内分泌糖尿病内科