

## 9月12日(土) 講演会場(3F 特別会議室)

### 11:10-11:15 理事長挨拶

安西 慶三 (佐賀大学医学部 肝臓・糖尿病・内分泌内科)

### 11:15-11:20 開会の挨拶

小谷 和彦 (自治医科大学 地域医療学センター 地域医療学部門)

### 11:20-12:10 教育講演1

座長: 小谷 和彦 (自治医科大学 地域医療学センター 地域医療学部門)

#### EL1 地域・職場を活性化するメタボリックシンドローム対策 .....19

古井 祐司  
東京大学 未来ビジョン研究センター データヘルス研究ユニット

### 12:20-13:10 ランチョンセミナー1

座長: 渥美 義仁 (永寿総合病院 糖尿病臨床研究センター)

共催: ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

#### LS1 糖尿病の実臨床現場でのオンライン診療とPHR活用～課題と今後、在宅自己注射療法を含めて～

中島 英太郎  
中部ろうさい病院 糖尿病・内分泌内科、治療就労両立支援センター 両立支援部

### 13:20-14:00 総会

理事長講話

### 14:10-15:00 特別講演

座長: 安西 慶三 (佐賀大学医学部 肝臓・糖尿病・内分泌内科)

#### SL 情報化とネットワーク時代の医学研究 .....18

永井 良三  
自治医科大学 学長

### 15:10-16:00 アフタヌーンセミナー

座長: 小谷 和彦 (自治医科大学 地域医療学センター 地域医療学部門)

共催: サンスター株式会社

#### AS 歯科的な観点を組み入れた糖尿病対策: メタボ対策も含めたCommon Risk Approach

安藤 雄一  
国立保健医療科学院 生涯健康研究部 主任研究官

### 16:10-17:00 教育講演2

#### EL2 レセプトデータを活用した臨床疫学研究 .....20

笹淵 裕介  
自治医科大学 データサイエンスセンター

### 17:10-18:00 教育講演3

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)

#### EL3 ICT/IoTを活用した自己管理支援 .....21

脇 嘉代  
東京大学大学院医学系研究科 社会医学専攻 医療情報学分野

# 9月13日(日) 講演会場(3F 特別会議室)

## 9:00-9:50 モーニングセミナー

座長：小谷 和彦（自治医科大学 地域医療学センター 地域医療学部門）  
共催：株式会社Welby

- MS PHRの有用性と今後の方向性：糖代謝異常合併妊娠における応用  
杉山 隆  
愛媛大学大学院 医学系研究科 産科婦人科学

## 10:00-10:45 企業シンポジウム

座長：小谷 和彦（自治医科大学 地域医療学センター 地域医療学部門）  
共催：未来健康検査情報研究会

- CS-1 AI健康アプリを活用した糖尿病の重症化予防 .....23  
川田 洋平  
東京海上日動あんしん生命保険株式会社 企画部商品開発グループ  
佐々木 由樹  
株式会社リンクアンドコミュニケーション CPHO（Chief Public Health Officer）
- CS-2 定量モデルによる糖尿病病態解析技術の開発 .....24  
田島 慶彦  
シスメックス株式会社 中央研究所
- CS-3 在宅医療で測定する血糖値への考慮 .....25  
清水 なゆた  
自治医科大学 地域医療学センター 地域医療学部門

## 10:55-11:47 一般演題1

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）

- O1-1 高血圧合併糖尿病患者に対する就寝前降圧薬投与の夜間血圧への効果：メタ分析 .....26  
○渡部 純、小谷 和彦  
自治医科大学 地域医療学センター 地域医療学部門
- O1-2  $\Delta eGFR$ を用いた糖尿病性腎症重症化予防 .....26  
○藤井 純子<sup>1)</sup>、永淵 美樹<sup>1)</sup>、小島 基靖<sup>2)</sup>、武市 幸奈<sup>2)</sup>、古賀 明美<sup>3)</sup>、安西 慶三<sup>2)</sup>  
1) 佐賀大学医学部附属病院 看護部  
2) 佐賀大学医学部 肝臓・糖尿病・内分泌内科  
3) 佐賀大学医学部 看護学科
- O1-3 Fatty liver indexを用いた特定健診における非アルコール性脂肪性肝疾患リスクの算出 .....27  
○磯田 広史<sup>1)</sup>、矢田 ともみ<sup>1)</sup>、永淵 美樹<sup>3)</sup>、井上 香<sup>2)</sup>、大枝 敏<sup>1)</sup>、高橋 宏和<sup>1)</sup>、安西 慶三<sup>2)</sup>  
1) 佐賀大学医学部附属病院 肝疾患センター  
2) 佐賀大学医学部 肝臓糖尿病内分泌内科  
3) 佐賀大学医学部附属病院 看護部
- O1-4 へき地診療所における情報通信技術（Information and Communication Technology, ICT）活用の実態調査...27  
○寺裏 寛之<sup>1)</sup>、前田 隆浩<sup>2)</sup>、井口 清太郎<sup>3)</sup>、小谷 和彦<sup>4)</sup>  
1) 国民健康保険 葛巻病院  
2) 長崎大学病院 総合診療科  
3) 新潟大学大学院 医歯学総合研究科 新潟地域医療学講座  
4) 自治医科大学 地域医療学センター 地域医療学部門

12:00-12:50 ランチョンセミナー2

座長：大橋 博（小山イーストクリニック）  
共催：ニプロ株式会社

LS2 ニプロハートラインを使用した糖尿病患者におけるオンライン診療の可能性

日吉 徹  
日本赤十字社医療センター 糖尿病内分泌科

13:00-14:10 教育講演4

座長：高橋 宏和（佐賀大学医学部 肝臓・糖尿病・内分泌内科）

EL4 医用AIとシステム医学の展開～AIホスピタルを目指して～ .....22

浅井 義之  
山口大学大学院医学系研究科 システムバイオインフォマティクス講座  
山口大学大学院医学系研究科・医学部附属病院 AIシステム医学・医療研究教育センター

14:20-15:12 一般演題2

座長：寺裏 寛之（国民健康保険 葛巻病院）

O2-1 糖尿病療養指導カードシステムのデジタル化に向けて .....28

○道口 佐多子<sup>1)</sup>、遅野井 健<sup>1)</sup>、永渕 美樹<sup>2)</sup>、石川 慎一郎<sup>3)</sup>、石川 万理子<sup>4)</sup>、清野 祐介<sup>5)</sup>、金森 晃<sup>6)</sup>、安西 慶三<sup>7)</sup>  
1) 那珂記念クリニック  
2) 佐賀大学医学部附属病院 看護部  
3) 佐賀大学医学部 眼科学  
4) 島根大学医学部附属病院 看護部  
5) 藤田医科大学医学部 内分泌・代謝内科学  
6) かなもり内科  
7) 佐賀大学医学部 肝臓・糖尿病・内分泌内科

O2-2 災害時の糖尿病患者支援アプリの開発 .....28

○安西 慶三<sup>1)</sup>、三池 徹<sup>2)</sup>、小島 基靖<sup>1)</sup>、武市 幸奈<sup>1)</sup>、阪本 雄一郎<sup>2)</sup>  
1) 佐賀大学医学部 肝臓・糖尿病・内分泌内科  
2) 佐賀大学医学部 救急医学

O2-3 糖尿病初診患者に対するタブレット端末を用いた事前問診が診療時間などに及ぼす影響の探索的検討 .....29

○小川 理、榎澤 政広  
亀田総合病院 糖尿病内分泌内科

O2-4 持続グルコースモニタリングの推定HbA1c値と実測HbA1c値との解離に関する検討 .....29

○黒田 暁生<sup>1)</sup>、石津 将<sup>1)</sup>、鶴尾 美穂<sup>2)</sup>、森 博康<sup>1)</sup>、明比 祐子<sup>1)</sup>、岡本 美鈴<sup>3)</sup>、鈴木 麗子<sup>1)</sup>、寺澤 敏秀<sup>2)</sup>、松久 宗英<sup>1)</sup>  
1) 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  
2) 寺沢病院  
3) 徳島大学病院 看護部

15:12-15:25 閉会の挨拶