

# 平成 25 年度事業報告

(平成 25 年 4 月 1 日～平成 26 年 3 月 31 日)

## I. 糖尿病に関する調査及び研究 (定款第 5 条 1)

- ① 糖尿病関連検査の標準化に関する調査検討
- ② アンケート調査による日本人糖尿病の死因に関する研究
- ③ 日本人 1 型糖尿病の成因、診断、病態、治療に関する調査研究
- ④ 東日本大震災からみた災害時の糖尿病医療体制構築のための調査研究
- ⑤ 糖尿病新診断基準の検証に関する研究
- ⑥ 糖尿病治療に関連した重症低血糖の調査
- ⑦ 食事療法に関する研究
- ⑧ 膝・膵島移植に関する調査研究

## II. 糖尿病に関する学術講演会、討論会及び研究会の開催 (定款第 5 条 2)

### 1. 第 56 回年次学術集会

会 長 荒木栄一 (熊本大学大学院生命科学研究部代謝内科学分野)

会 期 平成 25 年 5 月 16 日 (木) ～5 月 18 日 (土)

会 場 熊本市市民会館、ホテル日航熊本、ほか

参加者 11,257 名

○ 会長講演

○ 特別講演 C. Ronald Kahn 教授、Rury Holman 教授

○ 特別声明

○ 学会賞受賞講演

ハーグドーン賞 糖尿病性腎症に関する基礎的・臨床的研究

リリー賞 ① 臓器間相互作用が司る糖代謝とエネルギー代謝のクロストーク

② 糖尿病大血管症の病態解明と早期診断

○ 特別シンポジウム

糖尿病腎症研究の進化と展望

他 7 題

○ シンポジウム

肥満の成因と治療

他 18 題

○ 教育講演

糖尿病の分類と診断

他 30 題

○ Diabetes Controversy

血糖コントロールの管理目標・HbA1c 6%未満 or 7%～8%

他 5 題

○ 糖尿病劇場

～「藪の中」篇～

○ 若手研究奨励賞 審査口演 15 題

○ 一般演題 2,688 演題 (口演 1,257 題、ポスター 1,431 題)

### 2. 第 48 回「糖尿病学の進歩」

世話人 吉岡成人 (NTT 東日本札幌病院 内科診療部長)

会 期 平成 26 年 3 月 7 日 (金)・8 日 (土)

会 場 札幌コンベンションセンター

参加者 3,763 名

#### 1) 第 1 日目

A 会場

○ レクチャー：専門医単位更新のための指定講演 (専門医、非専門医、上級 CDE)

1. 糖尿病の分類と診断基準 他 10 題
- B 会場**
- シンポジウム：1 型糖尿病の成因と病態
    - 1. 1 型糖尿病の原因を探る 他 3 題
  - シンポジウム：食事療法と運動療法の科学的側面をさぐる
    - 1. 食事療法のサイエンス 他 3 題
- C 会場**
- レクチャー：糖尿病療養指導に必要な知識（コメディカルスタッフ）
    - 1. 糖尿病療養指導士の現状と課題 他 10 題
- D 会場**
- レクチャー：臨床医が知っておくべき糖尿病の基礎
    - 1. インスリン分泌のメカニズム 他 4 題
  - シンポジウム：糖尿病の合併症 up to date
    - 1. 糖尿病網膜症の病態と治療 他 3 題
- E 会場**
- レクチャー：糖尿病診療に必要な知識
    - 1. 肥満症の診断と治療 up to date 他 10 題
- 2) 第 2 日目
- A 会場**
- レクチャー：専門医単位更新のための指定講演（専門医、非専門医、上級 CDE）
    - 1. 糖尿病と生活習慣－食習慣と運動習慣の問題点にどう対処するか－ 他 10 題
- B 会場**
- シンポジウム：2 型糖尿病の新しい治療戦略 New Therapeutic Agents
    - 1. インクレチン関連製剤の有用性と限界 他 3 題
  - シンポジウム：インスリン治療のすべて
    - 1. インスリン治療の歴史 他 4 題
- C 会場**
- シンポジウム：患者さんのこころと行動
    - 1. 私の心に残った患者さんたち 他 3 題
  - シンポジウム：糖尿病の食事療法 up to date
    - 1. 新しい食品交換表の使い方 他 3 題
- D 会場**
- シンポジウム：臓器からみた糖尿病の病態と治療
    - 1. 膵臓からみた糖尿病 他 4 題
  - 特別企画 1：若手医師のための糖尿病講座
    - 1. 糖尿病研究の奥深さとおもしろさ 他 2 題
  - 特別企画 2：臨床論文を読み解くための技術
    - 1. 日本における医師主導型臨床試験の問題点 他 2 題
- E 会場**
- レクチャー：糖尿病診療に必要な知識
    - 1. 日常診療におけるインスリン分泌能・感受性の評価 他 9 題
- F 会場**
- シンポジウム：小児・思春期糖尿病のマネージメント
    - 1. 日本における小児・思春期糖尿病の実態 他 3 題
  - シンポジウム：糖尿病の基礎・臨床における女性医師のキャリア形成
    - 【日本糖尿病学会、女性糖尿病医を promote する委員会報告・日本医師会共催】
    - 1. 女性医師を取り巻く現状 他 3 題

### 3. 地方会活動

#### 1. 第47回日本糖尿病学会北海道地方会

会期 2013年11月3日(日)  
会場 北海道大学学術交流会館  
会長 小池 隆夫(北海道大学名誉教授)  
参加者 775名

#### 2. 第51回日本糖尿病学会東北地方会

会期 2013年11月9日(土)  
会場 仙台国際センター  
会長 佐藤 讓(NTT東日本東北病院)  
参加者 993名

#### 3. 第51回日本糖尿病学会関東甲信越地方会

会期 2014年1月18日(土)  
会場 パシフィコ横浜  
会長 及川 眞一(日本医科大学内分泌代謝内科)  
参加者 2,640名(医師 1,436名、コメディカル 1,063名、初期研修医 22名、  
学生 52名、招待者他 67名)

#### 4. 第87回日本糖尿病学会中部地方会

会期 2013年10月6日(日)  
会場 ANAクラウンプラザホテル金沢  
会長 古家 大祐(金沢医科大学糖尿病・内分泌内科学)  
参加者 793名

#### 5. 第50回日本糖尿病学会近畿地方会

会期 2013年11月23日(土)  
会場 国立京都国際会館  
会長 稲垣 暢也(京都大学大学院医学研究科糖尿病・栄養内科学)  
参加者 2,819名

#### 6. 第51回日本糖尿病学会中国・四国地方会

会期 2013年11月15・16日(金・土)  
会場 岡山コンベンションセンター(ママカリフォーラム)  
会長 松木 道裕(川崎医療福祉大学臨床栄養学科)  
参加者 1,407名

#### 7. 第51回日本糖尿病学会九州地方会

会期 2013年11月8・9日(金・土)  
会場 沖縄コンベンションセンター  
会長 益崎 裕章(琉球大学大学院医学研究科内分泌代謝・血液・膠原病内科学  
講座(第二内科))  
参加者 1,704名(医師 425名、コメディカル 811名、研修医 54名、学生 14名、  
市民公開講座 400名)

### 4. 支部長会活動

平成25年4月14日に第1回、平成26年3月6日に第2回、支部長会が開催された。

### 5. 分科会活動

#### 1) 第28回日本糖尿病合併症学会

会 期 平成 25 年 9 月 13・14 日 (金・土)  
会 場 旭川グランドホテル  
会 長 羽田 勝計 (旭川医科大学)  
参加者 約 1,100 名

### III. 会誌、研究報告、研究資料及び図書の刊行 (定款第 5 条 3)

1. 会誌「糖尿病」第 56 巻 4 号、第 56 回年次学術集会抄録号～第 57 巻 3 号まで、13 回発行  
会誌 Diabetology International
2. 糖尿病患者向け指導書
  - ①糖尿病食事療法のための食品交換表 第 6 版 増刷なし  
糖尿病食事療法のための食品交換表 第 7 版 200,000 部発行
  - ②糖尿病治療の手びき 改訂第 55 版 増刷なし  
糖尿病治療の手びき 改訂第 55 版 増補版 25,000 部発行
  - ③糖尿病性腎症の食品交換表 第 2 版 10,000 部発行
  - ④糖尿病食事療法のための食品交換表 CD-ROM 版(ver.4) 増刷なし
  - ⑤糖尿病性腎症の食品交換表 CD-ROM 版(ver.2)付き 増刷なし
  - ⑥Food Exchange List 増刷なし
  - ⑦糖尿病食事療法のための食品交換表 活用編 5,000 部発行
3. 医師、コ・メディカル向け指導書
  - ①こどもの糖尿病・サマーキャンプの手引き 第 3 版 増刷なし
  - ②糖尿病食事療法指導のてびき 第 2 版 増刷なし
  - ③糖尿病療養指導の手びき 改訂第 4 版 増刷なし
  - ④糖尿病治療ガイド 2012-2013 増刷なし  
糖尿病治療ガイド 2012-2013 血糖コントロール目標改訂版 100,000 部発行
  - ⑤糖尿病学用語集 第 3 版 増刷なし
  - ⑥糖尿病遺伝子診断ガイド 第 2 版 増刷なし
  - ⑦糖尿病専門医研修ガイドブック 改訂第 5 版 増刷なし
  - ⑧小児・思春期糖尿病管理の手びき 改訂第 3 版 増刷なし
  - ⑨科学的根拠に基づく糖尿病診療ガイドライン 2010 (改訂第 3 版) 増刷なし  
科学的根拠に基づく糖尿病診療ガイドライン 2013 (改訂第 4 版) 8,000 部発行
  - ⑩糖尿病医療者のための災害時糖尿病診療マニュアル 3,000 部発行

### IV. 糖尿病専門医制度に関する事業 (定款第 5 条 4)

- 1) 学会専門医、研修指導医、認定教育施設の認定  
申請者(専門医 252 名、研修指導医 88 名、認定教育施設 29 施設、教育関連施設 13 施設、  
連携教育施設(小児科) 11 施設、および専門医更新 673 名、研修指導医更新 252 名、認定教  
育施設更新 124 施設、教育関連施設更新 1 施設)の認定承認を行った。

### V. 内外の関係団体等との連絡および提携 (定款第 5 条 5)

- 1) 第 1 回 Japan-Korea Forum (2013.5.11) への参加
- 2) IDF-WPR Asia-Pacific Diabetes Epidemiology & Education Training Course (APDEC)  
(2013.8.26～31, ソウル) への講師の派遣
- 3) AASD Executive Board Meeting (2013.11.6, ソウル) への出席
- 4) IDF General Assembly (2013.12.2, メルボルン) への出席
- 5) IDF-WPR Council Meeting (2013.12.2, メルボルン) への出席
- 6) IDF Melbourne Associations' village への出展
- 7) 第 49 回全国糖尿病週間の共催

期 間 平成 25 年 11 月 11 日～17 日

テーマ 「糖尿病 正しい知識で 予防と治療を」

- 8) 日本糖尿病協会への協力  
「さかえ」および「つぼみ」発行の企画等
- 9) 世界糖尿病デーへの参加  
第 7 回「世界糖尿病デー」関連イベントの開催
- 10) 糖尿病と癌に関する合同委員会
- 11) 糖尿病学会と肝臓学会との合同委員会

VI. 国民に対する糖尿病診療に関する情報の提供および啓発 (定款第 5 条 6)

- 1) 世界口腔保健学術大会記念「第 19 回口腔保健シンポジウム」 平成 25 年 7 月 6 日
- 2) 第 19 回日本小児・思春期糖尿病研究会年次学術集会 平成 25 年 7 月 14 日
- 3) 心の絆プロジェクト シンポジウム 平成 25 年 9 月 1 日～10 月 31 日
- 4) 日経健康セミナー21「正しく知っていますか？糖尿病のこと」 平成 25 年 9 月 9 日
- 5) Take ABI 2013 一足の血圧でわかる脳や心筋梗塞の危険度― 平成 25 年 9 月 15 日～16 日
- 6) 平成 25 年度「糖尿病シンポジウム」  
(山口会場) 平成 25 年 9 月 29 日  
(山梨会場) 平成 25 年 11 月 10 日
- 7) 第 28 回保団連医療研究集会 平成 25 年 10 月 12 日～13 日
- 8) 平成 25 年度「食育健康サミット」 平成 25 年 12 月 5 日
- 9) 第 25 回分子糖尿病学シンポジウム 平成 25 年 12 月 7 日
- 10) 第 25 回日本糖尿病性腎症研究会 平成 25 年 12 月 7 日～8 日
- 11) 糖尿病予防キャンペーン 西日本地区講演会 平成 25 年 12 月 15 日
- 12) 第 48 回糖尿病学の進歩 市民公開講座 平成 26 年 3 月 9 日

VII. その他本会の目的を達成するために必要な事業 (定款第 5 条 7)

1. 功労賞および研究奨励・研究業績の顕彰

坂口賞は河盛隆造会員に、

学会賞ハーゲドーン賞は

羽田 勝計 (糖尿病性腎症に関する基礎的・臨床的研究)

学会賞リリー賞は

山田 哲也 (臓器間相互作用が司る糖代謝とエネルギー代謝のクロストーク)

片上 直人 (糖尿病大血管症の病態解明と早期診断)

の各会員にそれぞれ授与した。

第 3 回若手研究奨励賞は

神野 歩 (2 型糖尿病感受性遺伝子 GCN2 は膵  $\beta$  細胞量の調節に関与する)

酒井真志人 (ヒストンアセチル化酵素 GCN5 による肝臓の糖新生調節機構の解明)

鈴木 和代 (K 細胞に高発現する転写因子 **Regulatory factor X 6(Rfx6)** は GIP 遺伝子  
発現ならびに、高脂肪食肥満下の GIP 分泌亢進に関与する)

山原 康佑 (肥満によって誘導される近位尿細管細胞内 **mTORC1** の亢進は尿蛋白誘導性  
オートファジーを抑制する)

吉田 昌史 (膵  $\beta$  細胞における新規 **GLP-1** メカニズムとしての **Trpm2** チャネル)

の各会員にそれぞれ授与した。(50 音順)