

平成 21 年度事業報告

(平成 21 年 4 月 1 日～平成 22 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日本人におけるインスリン分泌とインスリン抵抗性に関する実態調査研究
- ②糖尿病関連検査の標準化に関する調査研究
- ③糖尿病運動療法・運動処方確立のための調査研究
- ④1 型糖尿病に関する調査研究
- ⑤糖尿病診断基準に関する調査検討
- ⑥日本を含めたアジア地域のメタボリックシンドロームの臨床像の把握およびその原因解明に関する調査研究
- ⑦「2009 年度日本糖尿病学会 HbA 1 c 全国サーベイ」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 52 回年次学術集会

会 長 柏木厚典 (滋賀医科大学理事・病院長)
会 期 平成 21 年 5 月 21 日 (木) (午後) ～5 月 24 日 (日) (午前)
会 場 大阪国際会議場、リーガロイヤルホテル大阪、ホテル NCB
参加者 6,750 名

- 会長講演 糖尿病と血管病～その特徴、現状、未来～
- 特別講演 自然免疫の最近の進歩
- 特別講演 ゲノム医科学からゲノム医療への潮流
- 特別講演 Building New Islets by Manipulating Cell Fate and Determination
- 特別講演 Cellular Mechanisms of Insulin Resistance: Implications for Obesity, Lipodystrophy, Metabolic Syndrome and Type 2 Diabetes
- 特別講演 UKPDS -the first 30 years
- 学会賞受賞講演
 - ハーゲドーン賞 Slowly progressive insulin-dependent (type 1) diabetes mellitus (SPIDDM: 緩徐進行 1 型糖尿病) の診断、病態および進展阻止に関する研究
 - リリー賞 ① 2 型糖尿病発症における膵 β 細胞障害の分子機構
 - ② 膵 β 細胞容積調節機構に関する研究
- Featured Symposium
 - 1. 老化、抗老化の科学～糖尿病とのかかわり～ 他 4 題

- アジア糖尿病予防サミット
 - 1. AASD Kick-off Symposium Pathophysiology of Type 2 Diabetes in Asia
 - 2. Round-Table Discussion How to Treat Asian Diabetes
- シンポジウム
 - 1. 1型糖尿病の発症機序はどこまで解明されたか 他 11 題
- ジョイントシンポジウム
 - 1. 糖尿病患者の心血管病管理をめぐって（日本循環器学会との連携） 他 3 題
- ワークショップ
 - 1. 最適なインスリン治療を目指して 他 3 題
- コントラバーシー
 - 1. 冠動脈疾患の管理 PCI、CABG、薬物療法 他 1 題
- Late-breaking Session
 - 1. クリニカルトライアル
- Meet the Expert
 - 1. 質量分析技術を利用したガス分子によるエネルギー代謝制御機構の系統的探索 他 3 題
- 教育講演
 - 1. 糖尿病患者に対するフットケア 他 17 題
- World WIDE Education Program
 - 1. Clinical application of evidence-based medicine for effectively managing Type 2 diabetes: considerations for incretin therapies
- Case Study
 - 1. 有痛性神経障害患者の管理（糖尿病・神経内科・麻酔科） 他 1 題
- 糖尿病劇場
 - 第 1 幕 入門編 患者面接—心にアプローチ
 - 第 2 幕 実践編 患者面接—そのときあなたは
- 口演発表 705 題
- ポスター 1,124 題
(内、プレジデント 115 題を口演・ポスター演題から選考)

2. 第 44 回「糖尿病学の進歩」

世話人 三家登喜夫（和歌山県立医科大学医学部臨床検査医学）
 会 期 平成 22 年 3 月 5 日(金)・6 日(土)
 会 場 大阪国際会議場（大阪市）
 参加者 4365 名

(平成 22 年 3 月 7 日 (日) : 市民公開講座「糖尿病の検査」和歌山県立医科大学講堂、
参加者 150 名)

1) 第 1 日目

A会場 (医師/コメディカル向け)

- レクチャー：糖尿病療養指導に必要な知識 1
 - 1. 糖尿病を理解するための基礎知識 1：“糖のながれ”を理解しよう 他 5 題
- レクチャー：糖尿病療養指導に必要な知識 2
 - 1. 糖尿病薬物治療のストラテジー 他 5 題

B会場 (医師向け)

- レクチャー：糖尿病診療に必要な知識 1
 - 1. 1 型糖尿病の成因と分類 他 5 題
- レクチャー：糖尿病診療に必要な知識 2
 - 1. 2 型糖尿病の成因－脂肪組織の炎症によるインスリン抵抗性を中心に－他 6 題

C会場 (研究者向け)

- レクチャー：糖尿病研究の進歩と展望 1
 - 1. メタボリックシンドロームと慢性炎症 他 5 題
- シンポジウム：糖尿病研究の進歩と展望 2－膵 β 細胞死の分子機構－
 - 1. 2 型糖尿病における膵 β 細胞の病理 他 5 題

D会場 (医師/コメディカル向け)

- シンポジウム：慢性合併症の臨床 1 (神経障害)
 - 1. 糖尿病性末梢神経障害の成因：IGT の関与を含めて 他 3 題
- レクチャー：慢性合併症の臨床 1 (網膜症)
 - 1. 糖尿病網膜症の成因と治療の進歩 他 1 題
- レクチャー：慢性合併症の臨床 2 (足病変)
 - 1. 慢性合併症の臨床 (足病変)

- シンポジウム：慢性合併症の臨床 2 (腎症)
 - 1. 腎症の成因 他 5 題
- シンポジウム：慢性合併症の臨床 3 (大血管障害)
 - 1. 脳卒中と糖尿病 他 5 題

E会場 (療養指導士向け)

- CDE セッション：療養指導士に必要な技能 1
 - 1. 糖尿病とその治療に関わる心理的問題－糖尿病医療学入門－ 他 4 題
- CDE セッション：療養指導士に必要な技能 2
 - 1. SMBG 等検査技師に役立つ技能 他 4 題

2) 2 日目

A会場 (医師/コメディカル向け)

- レクチャー：糖尿病療養指導に必要な知識 3
 - 1. 糖尿病性神経障害 他 5 題
- レクチャー：糖尿病療養指導に必要な知識 4
 - 1. 糖尿病と歯周病の意外な関わり 他 5 題

B会場 (医師向け)

- レクチャー：糖尿病診療に必要な知識 3
 - 1. 高齢糖尿病患者の特徴と治療 他 5 題

- レクチャー：糖尿病診療に必要な知識 4
 - 1. 総論：薬物治療の選択と治療の進め方 他 4 題
- レクチャー：糖尿病専門医受験/更新のためのセミナー
 - 1. 糖尿病専門医取得の意義と準備
- C会場（研究者向け）
 - シンポジウム：糖尿病研究の進歩と展望 3-慢性炎症と耐糖能異常-
 - 1. アディポネクチンの抗炎症作用 他 5 題
 - レクチャー：糖尿病研究の進歩と展望 4
 - 1. 2型糖尿病の病態形成におけるインスリン分泌機構の障害 他 5 題
- D会場（医師/コメディカル向け）
 - レクチャー：慢性合併症の臨床 4（糖尿病合併症のエビデンス）
 - 1. DCCT/EDIC と「Metabolic Memory」
- E会場（療養指導士向け）
 - CDE セッション：療養指導士に必要な技能 3
 - 1. 糖尿病劇場「糖尿病療養指導の評価：インスリン導入場面を検証する」 1 題
 - CDE セッション：療養指導士に必要な技能 4
 - 1. NST からみた糖尿病の適正カロリー—基礎と実際— 他 2 題

3. 地方会活動

1. 第 43 回日本糖尿病学会北海道地方会
 - 会 期 平成 21 年 11 月 8 日（日）
 - 会 場 旭川グランドホテル
 - 会 長 羽田 勝計（旭川医科大学内科学講座（病態代謝内科学分野））
 - 参加者 457 名
2. 第 47 回日本糖尿病学会東北地方会
 - 会 期 平成 21 年 11 月 7 日（土）
 - 会 場 仙台国際センター
 - 会 長 岡 芳知（東北大学大学院医学系研究科分子代謝病態学分野）
 - 参加者 727 名
3. 第 47 回日本糖尿病学会関東甲信越地方会
 - 会 期 平成 22 年 1 月 30 日（土）
 - 会 場 大宮ソニックシティ
 - 会 長 川上 正舒（自治医科大学附属さいたま医療センター）
 - 参加者 1,800 名
4. ①第 79 回日本糖尿病学会中部地方会

会 期 平成 21 年 4 月 18 日 (土)
会 場 名古屋国際会議場
会 長 片田 直幸 (JA 愛知厚生連豊田厚生病院内科)
参加者 640 名

②第 80 回日本糖尿病学会中部地方会

会 期 平成 21 年 10 月 17 日 (土)
会 場 アクトシティ浜松コンgresセンター
会 長 中村 浩淑 (浜松医科大学第二内科)
参加者 418 名

5. 第 46 回日本糖尿病学会近畿地方会

会 期 平成 21 年 11 月 3 日 (火)
会 場 国立京都国際会館
会 長 中村 直登 (京都府立医科大学免疫内分泌内科)
参加者 1,894 名

6. 第 47 回日本糖尿病学会中国・四国地方会

会 期 平成 21 年 11 月 6・7 日 (金・土)
会 場 岡山コンベンションセンター
会 長 岡崎 悟 (心臓病センター榊原病院内科)
参加者 934 名

7. 第 47 回日本糖尿病学会九州地方会

会 期 平成 21 年 10 月 23・24 日 (金・土)
会 場 リーガロイヤルホテル小倉
会 長 桶田 俊光 (新小倉病院糖尿病センター)
参加者 1,721 名

4. 分科会活動

1) 第 24 回日本糖尿病合併症学会

会 期 平成 21 年 10 月 9・10 日 (金・土)
会 場 岡山コンベンションセンター
会 長 榎野 博史 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科腎・免疫・内分泌代謝内科学)
参加者 766 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52巻4号、サプリメント1（抄録集）～第53巻3号まで、13回発行

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	200,000部発行
②糖尿病治療の手びき 改訂第54版	増刷なし
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.3)	600部発行
⑤糖尿病性腎症の食品交換表CD-ROM版(ver.2)付き	500部発行
⑥Food Exchange List	400部発行
⑦糖尿病食事療法のための食品交換表 活用編	10,000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	3,000部発行
③糖尿病療養指導の手びき 改訂第3版	1,000部発行
④糖尿病治療ガイド2008-2009	21,000部発行
⑤糖尿病学用語集 第2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4版	5,000部発行
⑧小児・思春期糖尿病管理の手びき 改訂第2版	増刷なし
⑨糖尿病学の進歩 43集	1,200部発行
⑩糖尿病の療養指導 2009	1,200部発行
⑪科学的根拠に基づく糖尿病診療ガイドライン 改訂第2版	増刷なし
⑫Treatment Guide for Diabetes 2007	増刷なし

Ⅳ. 海外の関係団体等との連絡調整（定款第5条4）

- 1) IDF-WPR Council Meeting (2009.10.17, Montreal, Canada) への出席
- 2) IDF General Council Meeting (2009.10.18, Montreal, Canada) への出席
- 3) IDF Board Induction program, IDF Executive Board Meeting (2010.1.28-31, Brussels, Belgium) への出席

Ⅴ. 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5）

1.関連学術団体との連携及び協力

1) 第45国糖尿病週間の共催

期 間 平成21年11月9日～15日

テーマ 「ブルーの輪 広げて向き合う 糖尿病」

2) 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

3) 世界糖尿病デーへの参加

第3回「世界糖尿病デー」関連イベントの開催

平成21年11月14日

4) 2009年度全腎協全国大会 in 愛知

平成21年5月23日・24日

5) 「メタボリックシンドローム撲滅運動キャンペーン」

平成21年4月1日～平成22年3月31

日

6) 第9回日本先進糖尿病治療研究会

平成21年12月5日

7) ヘモグロビンエーワンシー(HbA1c)認知向上運動 ～糖尿病の予防と治療を目指して～

平成21年7月11日

8) 第7回1型糖尿病研究会

平成21年11月7・8日

9) 第21回日本糖尿病性腎症研究会

平成21年12月5日～6日

10) 世界口腔保健学術大会記念「第15回口腔保健シンポジウム」

平成21年7月4日

11) 第12回糖尿病地域医療研究会総会

平成21年7月25日

12) 第21回分子糖尿病学シンポジウム

平成21年12月12日

13) 糖尿病予防キャンペーン

平成21年11月12日・12月13日

14) 日本臨床衛生検査技師会主管糖尿病予防啓発事業

平成21年11月15日

15) 平成21年度「食育健康サミット」

平成21年10月8日

16) 糖尿病シンポジウム

平成21年10月25日・11月8日

17) 第7回1型糖尿病研究会

平成21年11月7・8日

18) 東京新聞フォーラム「糖尿病と向き合う」

平成21年10月27日

19) 生活習慣病対策展2009

平成21年11月11日～13日

20) 市民公開講座「糖尿病と上手に付き合うために～病態から薬物・インスリン療法まで～」

平成21年11月3日

21) 市民公開講座「糖尿病と上手に付き合うために」ー正しい理解で合併症を防ぐー

平成21年11月22日

22) 糖尿病重症化予防(フットケア)研修会

平成21年12月19日～20日

23) 肥満・糖尿病、栄養と口腔保健推進セミナー

平成22年3月22日

24) 第10回日本先進糖尿病治療研究会

平成22年11月6日

25) 第27回糖尿病 Up・Date 賢島セミナー

平成22年8月28日～29日

2. 功労賞および研究奨励・研究業績の顕彰

坂口賞は伊藤千賀子会員、三木英司会員の 2 名に、
学会賞ハーゲドーン賞は

小林哲郎 (Slowly progressive insulin-dependent (type 1) diabetes mellitus
(SPIDDM: 緩徐進行 1 型糖尿病) の診断、病態および進展阻止に関する研究)

学会賞リリー賞は

石原寿光 (2 型糖尿病発症における膵 β 細胞障害の分子機構)
綿田裕孝 (膵 β 細胞容積調節機構に関する研究)

の各会員にそれぞれ授与した。

3. 特別事業

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 236 名、研修指導医 113 名、認定教育施設 58 施設、および専門医更新
884 名、研修指導医更新 266 名、認定教育施設更新 69 施設)の認定承認を行った。

(詳細は糖尿病 53 巻 1 号に掲載)