

平成 20 年度事業報告

(平成 20 年 4 月 1 日～平成 21 年 3 月 31 日)

・糖尿病に関する調査及び研究 (定款第 5 条 1)

糖尿病性神経障害の実態調査と国際比較調査研究
妊娠糖尿病の定義・スクリーニング、診断基準の再評価に関する調査研究
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
糖尿病・糖代謝異常に関する診断基準の検討
糖尿病関連検査の標準化に関する調査研究
糖尿病運動療法・運動処方確立のための調査研究
1 型糖尿病に関する調査研究

・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 51 回年次学術集会

会 長 門脇 孝 (東京大学大学院医学系研究科)
会 期 平成 20 年 5 月 22・23・24 日(木・金・土)
会 場 東京国際フォーラム、他
参加者 11,623 名

会長講演 2 型糖尿病の成因を追い求める旅 真理への希求
特別講演 内科医 60 余年 糖尿病学を学ぶ 特に 2 型糖尿病診療のあゆみについて
特別講演 Transcriptional Basis of Energy Homeostasis in Health and Disease
特別講演 iPS 細胞の展望と課題
学会賞受賞講演
ハーゲドーン賞 2 型糖尿病の統合的理解に向けた分子機構の解析
リリー賞 遺伝子改変マウス作製による 2 型糖尿病の分子メカニズムの解明
糖尿病および糖尿病合併症の新規発症機構の解明 ミトコンドリア由来
活性酸素の関与

特別シンポジウム

1. The Need for Coordinated Global Responses to the Diabetes Epidemic 他 21 題

シンポジウム

1. The Role of Incretin Hormones in Type 2 Diabetes 他 114 題

ワークショップ

1. HbA1c 測定法の現状と問題点 他 4 題

教育講演

1. 1 型糖尿病の病態と成因 他 13 題

市民公開講座

テーマ:「あなたの血管を糖尿病から守る～楽しく続ける糖尿病対策～」

口演発表 702 題

ポスター 1,338 題 (内、プレジデントポスター 279 題)

2. 第 43 回「糖尿病学の進歩」

世話人 相澤 徹 (信州大学医学部医学教育センター)
会 期 平成 21 年 2 月 20・21 日(金・土)
会 場 長野県松本文化会館、他(松本市)
参加者 3,003 名

1) 第1日目

A会場

レクチャー:糖尿病療養指導に必要な知識 1

1. 糖尿病の概念 他 5 題

レクチャー:糖尿病療養指導に必要な知識 2

1. 血糖管理の意義 他 5 題

B会場

レクチャー: 1型糖尿病診療の update

1. 1型糖尿病の成因 他 5 題

レクチャー: 2型糖尿病診療の update

1. 成因: インスリン分泌と抵抗性 他 5 題

C会場

シンポジウム: CDE の現状と将来展望

1. 日本糖尿病療養指導士 (CDEJ) の歩み 他 4 題

CDE セッション: 糖尿病予防と療養指導 ~ 個から連携に向けた CDE のチャレンジ ~

1. 大学病院での CDE 外来 他 4 題

F会場

シンポジウム: 糖尿病研究の将来展望

1. Metabolic Information Highway 中枢と末梢をつなぐ自律神経系による代謝情報ネットワーク 他 4 題

レクチャー: 細胞研究の最前線

1. インスリン分泌とイオンチャネル 他 5 題

G会場

レクチャー: 診断と治療の新たな展開

1. 肥満外科治療 - 肥満症治療における位置づけと内科との連携 - 他 5 題

レクチャー: インスリン作用研究の最前線

1. 肝臓の糖・脂質代謝における IRS-1、IRS-2 の機能的な役割分担 他 5 題

2) 2日目

A会場

レクチャー: 糖尿病療養指導に必要な知識 3

1. 糖尿病患者の死因 他 5 題

シンポジウム: 糖尿病対策

1. 世界の糖尿病の現状 (IDF の立場から) 他 4 題

B会場

レクチャー: 細小血管症の臨床

1. 細小血管障害の臨床 疫学研究から学ぶこと 他 5 題

レクチャー: 大血管症の臨床

1. 舟形研究 (Funagata study) - 耐糖能障害と大血管障害との関連 - 他 5 題

C会場

症例検討

1. 意識消失発作を伴う低血糖を来した 1 例 他 1 題

シンポジウム: 糖尿病患者の心理

1. 糖尿病患者を支える心理的アプローチ 他 4 題

F会場

レクチャー: 糖尿病と遺伝子

1. MODY 他 3 題

レクチャー: 合併症の分子基盤

1. 網膜症 他 3 題

G 会場

シンポジウム：人工臓器の現状と未来

1. ベッドサイド型人工臓器開発の歴史

他 4 題

3. 地方会活動

1. 第 42 回日本糖尿病学会北海道地方会
会 期 平成 20 年 11 月 16 日 (日)
会 場 札幌プリンスホテル 国際館パミール
会 長 島本 和明 (札幌医科大学第二内科)
参加者 575 名
2. 第 46 回日本糖尿病学会東北地方会
会 期 平成 20 年 11 月 1 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 681 名
3. 第 46 回日本糖尿病学会関東甲信越地方会
会 期 平成 21 年 1 月 24 日 (土)
会 場 パシフィコ横浜
会 長 藤田芳邦 (北里大学医学部内分泌代謝内科学)
参加者 1,547 名
4. 第 78 回日本糖尿病学会中部地方会
会 期 平成 20 年 10 月 25 日 (土)
会 場 福井市地域交流プラザ (AOSSA)
会 長 宮森 勇 (福井大学医学部第三内科)
参加者 296 名
5. 第 45 回日本糖尿病学会近畿地方会
会 期 平成 20 年 11 月 22 日 (土)
会 場 神戸国際会議場、神戸ポートピアホテル、兵庫医療大学
会 長 難波 光義 (兵庫医科大学内科学糖尿病科)
参加者 2,012 名
6. 第 46 回日本糖尿病学会中国・四国地方会
会 期 平成 20 年 11 月 14・15 日 (金・土)
会 場 宇部全日空ホテル
会 長 谷澤 幸生 (山口大学大学院医学系研究科病態制御内科学 (第 3 内科))
参加者 650 名
7. 第 46 回日本糖尿病学会九州地方会
会 期 平成 20 年 10 月 10・11 日 (金・土)
会 場 (財)久留米市文化振興会 石橋文化センター
会 長 山田 研太郎 (久留米大学医学部内分泌代謝内科)
参加者 1,421 名

4. 分科会活動

1) 第23回日本糖尿病合併症学会

会期 平成20年10月3・4日(金・土)

会場 日本都市センター

会長 岩本 安彦(東京女子医科大学糖尿病センター)

参加者 674名

. 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51巻4号、サプリメント1(抄録集)～第52巻3号まで、13回発行

2. 糖尿病患者向け指導書

糖尿病食事療法のための食品交換表 第6版	200,000部発行
糖尿病治療の手びき 改訂第54版	30,000部発行
糖尿病性腎症の食品交換表 第2版	10,000部発行
糖尿病食事療法のための食品交換表 CD ROM版(ver.3)	1,000部発行
糖尿病性腎症の食品交換表 CD-ROM版(ver.2)付き	増刷なし
Food Exchange List	増刷なし
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

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
糖尿病食事療法指導のてびき 第2版	増刷なし
糖尿病療養指導の手びき 改訂第3版	増刷なし
糖尿病治療ガイド2008-2009	40,000部発行
糖尿病学用語集 第2版	増刷なし
糖尿病遺伝子診断ガイド 第2版	増刷なし
糖尿病専門医研修ガイドブック 改訂第3版	700部発行
小児・思春期糖尿病管理の手びき 改訂第2版	増刷なし
糖尿病学の進歩 42集	1,200部発行
糖尿病の療養指導 2008	1,200部発行
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	2,000部発行
Treatment Guide for Diabetes 2007	増刷なし

. 海外の関係団体等との連絡調整 (定款第5条4)

- 1) IDF-WPR Executive Meeting(2009.3.5,台北)への出席
- 2) IDF-WPR Council Meeting(2009.3.6-7,台北)への出席
- 3) Executive Board Meeting of IDF(2008.5.3-4,コペンハーゲン)への出席
- 4) 第1回 Diabetes in Asia Study Group Conference(2008.10,カトマンズ)への出席

・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44国糖尿病週間の共催
期 間 平成20年11月10日～16日
テーマ 「広げよう!ブルーサークル」
- 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2回「世界糖尿病デー」関連イベントの開催 平成20年11月14日
- 4) 日本糖尿病学会50周年記念フォーラム in TOYAMA 平成20年4月16日
- 5) 第8回日中友好糖尿病シンポジウム 平成20年4月25日～26日
- 6) 糖尿病の予防と治療を目指して - グリコヘモグロビン(HbA1c)認知向上運動 -
平成20年5月1日～平成20年12月31日
- 7) 2008年歯の健康シンポジウム 平成20年5月10日
- 8) 2008年度全腎協全国大会 in 富山 平成20年5月25日
- 9) 第51回日本腎臓学会学術総会シンポジウム3(共催)
「糖尿病性腎症の成因と治療」 平成20年5月31日
- 10) 糖尿病重症化予防(フットケア)研修会 平成20年6月7日・8日、7月12日・13日
- 11) 世界口腔保健学術大会記念「第14回口腔保健シンポジウム」 平成20年7月5日
- 12) 第11回糖尿病地域医療研究会総会 平成20年7月26日
- 13) 第25回糖尿病 Up・Date 賢島セミナー 平成20年8月23日～24日
- 14) 第33回 腎不全対策を語るつどい 平成20年9月14日
- 15) 「なくそう 減らそう 糖尿病」キャンペーン 公開 シンポジウム 平成20年10月12日
- 16) 第6回1型糖尿病研究会 平成20年10月18・19日
- 17) 情報計算化学生物学会(CBI学会)2008年大会(協賛) 平成20年10月22日・24日
- 18) 第二回国際シンポジウム「コメと疾病予防」
The Second International Symposium on "Rice and Disease Prevention"
平成20年10月26日・27日
- 19) 東京新聞フォーラム「(仮)糖尿病について学ぶ」(共催) 平成20年10月27日
- 20) 糖尿病シンポジウム 平成20年11月16日、11月22日、11月24日、平成21年3月8日
- 21) 治療中断を防ぐ研究(J-DOIT2)研究発表会 平成20年11月22日
- 22) 第28回医療情報学連合大会(第9回日本医療情報学会学術大会)
平成20年11月23日～25日
- 23) 平成20年度「食育健康サミット」 平成20年11月27日
- 24) 糖尿病予防キャンペーン 平成20年11月30日、12月7日
- 25) 第8回先進インスリン療法研究会 平成20年12月6日
- 26) 第20回日本糖尿病性腎症研究会 平成20年12月6日・7日
- 27) 第20回分子糖尿病学シンポジウム 平成20年12月13日
- 28) なくそう減らそう歯周病シンポジウム 平成20年12月13日
- 29) 第34回 腎不全対策を語るつどい 平成21年1月25日
- 30) 肥満・糖尿病と栄養と口腔保健 教育セミナー 平成21年1月31日
- 31) 「糖尿病の検出及び発症予防」事業 通年

2.功労賞および研究奨励・研究業績の顕彰

坂口賞は泉寛治会員、奥山牧夫会員の2名に、

学会賞ハーゲドーン賞は

岡 芳知（2型糖尿病の統合的理解に向けた分子機構の解析）

学会賞リリー賞は

窪田直人（遺伝子改変マウス作製による2型糖尿病の分子メカニズムの解明）

西川武志（糖尿病および糖尿病合併症の新規発症機構の解明 - ミトコンドリア由来
活性酸素の関与 - ）

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 271 名、研修指導医 100 名、認定教育施設 24 施設、および専門医更新
369 名、研修指導医更新 166 名、認定教育施設更新 97 施設)の認定承認を行った。

(詳細は糖尿病 52 巻 1 号に掲載)