

2019 年度事業報告

(2019 年 4 月 1 日～2020 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 糖尿病治療に関連した重症低血糖の調査
- ④ 膵・膵島移植に関する調査研究
- ⑤ インクレチン薬治療のヒト膵腫瘍発生リスクに関する臨床病理学的研究
- ⑥ 食事療法に関する研究
- ⑦ 診療録直結型全国糖尿病データベース事業 (J-DREAMS)
- ⑧ 1 型糖尿病の成因・病態に関する調査研究委員会
- ⑨ 単一遺伝子異常による糖尿病の実態解明と診療指針の作成
- ⑩ 我が国における 1 型糖尿病の実態の解析に基づく適正治療の開発に関する研究

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 62 回年次学術集会

会 長 山田祐一郎 (秋田大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝・老年内科学)

会 期 2019 年 5 月 23 日 (木) ～5 月 25 日 (土)

会 場 仙台国際センター、東北大学百周年記念会館川内萩ホール、仙台市民会館、せんだいメディアテーク、宮城県民会館

参加者 約 11,000 名

○会長講演

○学会賞受賞講演

ハーゲドーン賞 膵・腸管内分泌機能と糖尿病

リリー賞 アディポネクチン受容体を標的とした健康長寿に資する新規糖尿病治療薬の創製に向けた研究

細胞内栄養シグナルに着目した糖尿病ならびに糖尿病性腎症の病態解明

女性研究者賞 大規模コホートを基盤とした糖尿病・肥満症における心腎脳合併症の早期評価系と治療戦略の構築に関する研究

○会長特別企画 Featured symposium 全 22 題

○会長特別企画 Meet the Professor 全 4 題

○シンポジウム

糖尿病性腎症と糖尿病腎臓病 他 24 題

○教育講演

免疫チェックポイント阻害薬と 1 型糖尿病 他 25 題

○教育セミナー

○CDEJ 療養指導セミナー

○JDS/AASD/IDF-WPR 合同シンポジウム

○第 2 回若手研究助成金 成果報告会 9 題

○若手研究奨励賞 審査口演 15 題

○医療スタッフ優秀演題賞 審査口演 15 題

○一般演題 1,973 題 (口演 642 題、デジタルポスター1,331 題)

○AASD 135 題

○肝臓と糖尿病・代謝研究会 31 題

○キッズ医療体験セミナー

2. 第54回「糖尿病学の進歩」

世話人 古家大祐（金沢医科大学 糖尿病・内分泌内科学）

会期 2020年3月13日（金）～14日（土）での開催予定であったが、新型コロナウイルスの影響により開催日を2020年9月2日（水）～3日（木）に変更することとなり、次年度における開催となった。

会場 石川県立音楽堂、ホテル日航金沢、ANAクラウンプラザホテル金沢、
金沢市文化ホール

3. 地方会活動

1) 第53回日本糖尿病学会北海道地方会

会期：2019年10月20日（日）

会場：札幌プリンスホテル国際館パミール

会長：三好秀明（北海道大学大学院医学研究院 糖尿病・肥満病態治療学分野）

参加者：745名

2) 第57回日本糖尿病学会東北地方会

会期：2019年11月2日（土）

会場：仙台国際センター

会長：片桐秀樹（東北大学大学院医学系研究科糖尿病代謝内科学分野）

参加者：946名

3) 第57回日本糖尿病学会関東甲信越地方会

会期：2020年1月18日（土）、

「専門医更新のための指定講演」のみ1月19日（日）開催

会場：パシフィコ横浜 会議センター

会長：佐倉 宏（東京女子医科大学東医療センター 内科）

参加者：2,932名

4) 第93回日本糖尿病学会中部地方会

会期：2019年9月7日（土）・8日（日）

会場：フェニックス・プラザ

会長：此下 忠志（福井大学医学部附属病院 内分泌代謝内科）

参加者：約800名

5) 第56回日本糖尿病学会近畿地方会

会期：2019年11月9日（土）

会場：大阪国際会議場

会長：佐々木秀行（和歌山県立医科大学みらい医療推進センター サテライト診療所本町）

参加者：2,661名

6) 第57回日本糖尿病学会中国・四国地方会

会期：2019年12月6日（金）・7日（土）

会場：あわぎんホール（徳島県郷土文化会館）

会長：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）

参加者：1,041名

7) 第57回日本糖尿病学会九州地方会

会期：2019年10月25日（金）・26日（土）

会 場：佐賀市文化会館、アバンセ

会 長：安西 慶三（佐賀大学医学部内科学講座 肝臓・糖尿病・内分泌内科）

参加者：1,896名

4. 年次学術集会・糖尿病学の進歩・地方会の管理・運営

本学会が主催する年次学術集会の運営を一元的に管理し、財政負担を削減するために年次学術集会の運営に関して日本コンベンションサービスと長期契約を行い効率的な運用に努めている。また、糖尿病学の進歩および各地方会においても準備状況を適宜報告して頂き学会事務局でまとめている。

5. 支部長会活動

2020年3月14日に東京にて第8回支部長会が開催された。

6. 分科会活動

1) 第34回日本糖尿病合併症学会（第25回日本糖尿病眼学会総会と併催）

会 期：2019年9月27日（金）～28日（土）

会 場：大阪国際会議場

会 長：佐々木秀行（和歌山県立医科大学みらい医療推進センター サテライト診療所本町）

参加者：1,466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）（定款第5条6）

1. 会誌「糖尿病」第62巻4号、第62回年次学術集会抄録号～第63巻3号まで、13回発行 会誌「Diabetology International」 Volume 10・Number 2-4, Volume 11・Number 1、 4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7版	110,000部発行
②糖尿病治療の手びき 2017改訂第57版	増刷なし
③糖尿病性腎症の食品交換表 第3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 第2版	増刷なし
⑧カーボカウントの手びき	増刷なし

3. 医師および医療スタッフ向け指導書

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5版	増刷なし
④糖尿病治療ガイド2018-2019	増刷なし
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7版	増刷なし
⑧小児・思春期糖尿病コンセンサス・ガイドライン	増刷なし
⑨糖尿病診療ガイドライン 2019	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	1,000部発行
⑪医療者のためのカーボカウント指導テキスト	増刷なし
⑫高齢者糖尿病治療ガイド2018	増刷なし
⑬高齢者糖尿病診療ガイドライン 2017	増刷なし
⑭小児・思春期1型糖尿病の診療ガイド	増刷なし

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
専門医(内科) 280 名、専門医(小児科) 9 名、研修指導医 115 名、認定教育施設 I 17 施設、
認定教育施設 II 5 施設、認定教育施設 III 2 施設、教育関連施設 9 施設の認定承認を行った。
- 2) 学会専門医、研修指導医、認定教育施設等の更新認定
専門医更新 1084 名、研修指導医更新 352 名、認定教育施設 I 更新 93 施設、認定教育施設 II
更新 15 施設、認定教育施設 III 更新 1 施設、教育関連施設更新 9 施設、連携教育施設(小児科)
更新 3 施設の更新認定の承認を行った。

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) IDF General Assembly (2019 年 12 月) への出席
- 2) IDF-WPR Council Meeting (2019 年 12 月) への出席
- 3) IDF Global Village への出展 (2019 年 12 月 3 日～5 日、釜山)
- 4) 第 8 回 East-West Forum の開催 (2019 年 9 月)
- 5) EASD Association Village への出展 (2019 年 9 月 17 日～20 日、バルセロナ)
- 6) 日欧交換留学プログラム受賞者の選出
- 7) The 11th Scientific Meeting of the Asian Association for the Study of Diabetes の開催
(第 62 回日本糖尿病学会年次学術集会との同時開催)
- 8) 第 55 回全国糖尿病週間の共催
期 間 2019 年 11 月 11 日～17 日
テーマ=「サルコペニア・フレイル」
標 語=「人生 100 年 筋量増やして 健康寿命」
- 9) 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)
- 10) 世界糖尿病デーへの参加(「世界糖尿病デー」関連イベントの開催)
- 11) 糖尿病腎症合同委員会
- 12) 膵臓移植中央調整委員会
- 13) 糖尿病医療の情報化に関する合同委員会
- 14) 糖尿病と癌に関する合同委員会
- 15) 日本肝臓学会・日本糖尿病学会合同委員会
- 16) 日本糖尿病・妊娠学会との合同委員会
- 17) 高齢者糖尿病の診療向上のための日本糖尿病学会と日本老年医学会の合同委員会
- 18) 日本循環器学会・日本糖尿病学会合同委員会
- 19) 診療録直結型全国糖尿病データベース事業(J-DREAMS) 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) 第 54 回日本理学療法学会学術研修大会 in 徳島 2018 2019 年 5 月 25 日～26 日
- 2) 第 11 回「より良い特定健診・保健指導のためのスキルアップ講座」生活週間病改善講習会
2019 年 6 月 15 日/6 月 23 日
- 3) DKD に関する公開セミナー 2019 年 7 月 7 日
- 4) 2019 年度全腎協全国大会 in 大分 2019 年 7 月 7 日
- 5) 第 25 回日本小児・思春期糖尿病学会年次学術集会 2019 年 7 月 15 日
- 6) 第 7 回日本糖尿病療養指導学術集会 2019 年 7 月 20 日～21 日
- 7) 栄養の日・栄養週間 2019 2019 年 8 月 1 日～7 日
- 8) 第 6 回チャレンジ! 糖尿病いきいきレシポコンテスト 2019 年 8 月 1 日～10 月 20 日
- 9) 第 32 回日本循環器病予防セミナー 2019 年 8 月 2 日～6 日

- | | |
|---|---------------------------|
| 10) 第 36 回糖尿病 Up・Date 賢島セミナー | 2019 年 8 月 24 日～25 日 |
| 11) 第 6 回国際重鉛生物学会学術集会 | 2019 年 9 月 9 日～9 月 13 日 |
| 12) 第 19 回日本先進糖尿病治療研究会・第 17 回 1 型糖尿病研究会 | 2019 年 11 月 2 日～3 日 |
| 13) 令和元年度「食育健康サミット」 | 2019 年 11 月 28 日 |
| 14) ICoFF2019/ICPH2019/ISNFF2019 | 2019 年 11 月 28 日～12 月 5 日 |
| 15) 第 31 回日本糖尿病性腎症研究会 | 2019 年 11 月 30 日～12 月 1 日 |
| 16) 第 31 回分子糖尿病学シンポジウム | 2019 年 12 月 7 日 |
| 17) 健康日本 21 推進全国連絡協議会 | 2019 年 12 月 19 日 |
| 18) 第 15 回長寿医療研究センター国際シンポジウム | 2020 年 2 月 15 日 |
| 19) 公開セミナー「腎臓病克服への挑戦ー早期 CKD のエンドポイントー」 | 2020 年 2 月 29 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

坂口賞は片山茂裕会員に、

学会賞ハーゲドーン賞は

稲垣 暢也 (膵・腸管内分泌機能と糖尿病)

学会賞リリー賞は

岩部 美紀 (アディポネクチン受容体を標的とした健康長寿に資する新規糖尿病治療薬の創製に向けた研究)

久米 真司 (細胞内栄養シグナルに着目した糖尿病ならびに糖尿病性腎症の病態解明)

女性研究者賞は

浅原 哲子 (大規模コホートを基盤とした糖尿病・肥満症における心腎脳合併症の早期評価系と治療戦略の構築に関する研究)

の各会員にそれぞれ授与した。

第 9 回若手研究奨励賞は

生島 芳子 (膵 β 細胞制御における Mek/Erk シグナルの役割の解明)

川名 洋平 (光遺伝学的迷走神経刺激はグルコース応答性インスリン分泌を増強し膵 β 細胞増殖を誘導する)

菅原 翔 (腎臓近位尿細管の O-GlcNAc 修飾依存的脂肪酸代謝に着目した新規糖尿病性腎臓病治療標的の探索)

鈴木 顕 (大規模ゲノム解析による 28 の新規 2 型糖尿病感受性領域および日本人と欧米人に特徴的な 2 型糖尿病の生物学的パスウェイの同定)

徳本 信介 (細胞周期可視化蛍光プローブ Fucci2aR を用いた膵 β 細胞増殖の新規定量法の開発)

第 3 回医療スタッフ優秀演題賞は

井上 裕行 (2 型糖尿病の病態把握における MPV (平均血小板容積) の有用性に関する検討)

永井 謙一 (細菌種別による蓄尿中 C-ペプチドの変動に関する検討)

藤井 純子 (1 型糖尿病患者の夜間睡眠中の低血糖と睡眠の実態)

堀井 剛史 (大規模レセプトデータベースを用いた 2 型糖尿病患者における服薬アドヒアランスに影響する要因の探索)

本田 寛人 (運動習慣をもつ 2 型糖尿病患者における動脈硬化指標の季節変動の検討)

の各会員にそれぞれ授与した。(50 音順)