

2021 年度事業報告

(2021 年 4 月 1 日～2022 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
- ⑪ 2 型糖尿病に対する厳格な多因子介入が血管合併症と生命予後に及ぼす長期的な影響の検討 (J-DOIT3)
- ⑫ インスリン抵抗症の疾患分類と診断基準策定のための WG

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 64 回年次学術集会

会 長 戸邊 一之 (富山大学)

会 期 2021 年 5 月 20 日 (木) ～22 日 (土)

会 場 完全 WEB 開催

参加者 12,325 名

○会長講演

○理事長声明

○学会賞受賞講演

ハーゲドーン賞 インスリン作用の障害による 2 型糖尿病の発症機構の分子メカニズム解明と それに基づく治療法の開発

リリー賞 肝臓を中心とした臓器間クロストークによる代謝制御機構の解明
ヒトの膵 β 細胞量増大による糖尿病治療を目指した基礎的研究

女性研究者賞 糖尿病合併症におけるバスピンの作用と新たな病態解明

○特別講演

Defining the Intrinsic Molecular Defects Underlying Insulin Resistance in Human Type 2 Diabetes Using a Disease-in-a-Dish Model

○特別講演

2 型糖尿病—サイエンスの進歩とヒューマニティ

○特別講演

糖尿病患者のこころがわかるロボットの開発は可能か?

○会長講演

日々の診療での気付きから新しい糖尿病学を切り拓く

○会長特別企画

インスリン発見から 100 年記念企画

○会長特別企画

日本の糖尿病学の歴史・到達点とこれからの課題を考える

○会長特別企画

Meet the Cell Metabolism Editor Session

○記念企画

インスリン発見とインスリン分泌・インクレチン 100 年の歴史

○Meet-the-Professor

糖尿病医としての 40 年を振り返って

○公募企画

病院全体の糖尿病力を上げる

- 公募企画 COVID-19 のパンデミックを経験して～私たちが糖尿病患者にできること、これからの診療・教育研究のあり方～
- ディベート 次に投与する薬剤は何か？～薬剤選択に迷う症例～（公募企画 3）
- ディベート 高度肥満症例 内科的治療 vs 外科的治療（公募企画 4）
- ディベート サルコペニアかつ腎症を合併した糖尿病：
サルコペニアの治療を優先 vs 腎症の治療を優先
- 会長企画—研究者のサークルを作ろう
糖尿病基礎研究最前線
- 会長企画—研究者のサークルを作ろう
膵 B 細胞の新しい治療ターゲット
- 会長企画—研究者のサークルを作ろう
女性，連携，新しい糖尿病学を切り拓く
- 会長企画—研究者のサークルを作ろう
臨床研究からみる糖尿病・糖尿病合併症のリスクとその管理～本邦における最新の知見～
- 会長企画—研究者のサークルを作ろう
データサイエンスが拓く次世代の糖尿病の臨床研究・疫学研究
- 会長企画 分子糖尿病学研究の最前線～新たな治療標的を求めて～
- シンポジウム
地域全体における糖尿病力をあげる 他 30 題
- 教育講演
1 型糖尿病の病態と診断 他 31 題
- Web で Talk
リス☆カン
- Web で Talk
日本糖尿病医療学会合同企画シンポジウム 日々の診療での気づきから新しい糖尿病学を切り拓く
- The 9th East-West Forum
Which outcomes are driving the therapeutic perspectives—differences and similarities—
- Diabetology International セッション
- AASD/JDI モーニングセミナー
- 若手研究助成金成果報告会 10 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 10 題
- 一般演題 1,176 題（口演 883 題、ポスター 293 題）

2. 「糖尿病学の進歩」

第 56 回「糖尿病学の進歩」

世話人 大澤 春彦（愛媛大学）

会 期 2022 年 2 月 25 日（金）～26 日（土）

オンデマンド配信：2022 年 2 月 25 日（金）～3 月 14 日（月）

会 場 WEB 開催で実施

参加者 3,654 名

3. 地方会活動

1) 第 55 回日本糖尿病学会北海道地方会

会 期：2021年10月31日（日）
会 場：WEB開催
会 長：滝山 由美（旭川医科大学）
参加者：647名

2) 第59回日本糖尿病学会東北地方会

会 期：2021年11月6日（土）Hybrid開催
オンデマンド配信期間：2021年11月15日（月）～24日（水）
会 場：仙台国際センター
会 長：片桐秀樹（東北大学）
参加者：808名

3) 第59回日本糖尿病学会関東甲信越地方会

会 期：2022年1月22日（土）
会 場：完全WEB開催
会 長：浦上 達彦（日本大学病院）
参加者：2,583名

4) 第95回日本糖尿病学会中部地方会

会 期：2021年9月4日（土）～5日（日）
会 場：三重県総合文化センター、完全WEB開催
会 長：矢野 裕（三重大学医学部附属病院）
参加者：866名

5) 第58回日本糖尿病学会近畿地方会

会 期：2021年10月30日（土）
会 場：国立京都国際会館
会 長：福井 道明（京都府立医科大学）
参加者：2,030名

6) 第59回日本糖尿病学会中国・四国地方会

会 期：2021年10月22日（金）～23日（土）
会 場：岡山コンベンションセンター
会 長：金藤 秀明（川崎医科大学）
参加者：941名

7) 第59回日本糖尿病学会九州地方会

会 期：2021年11月19日（金）～20日（土）
会 場：那覇市文化芸術劇場なは一と
会 長：前田 士郎（琉球大学）
参加者：1,569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

2022年3月6日にWEB開催にて第10回支部長会が実施された。

6. 分科会活動

1) 第36回日本糖尿病合併症学会（第27回日本糖尿病眼学会総会と併催）

会期：2021年10月8日（金）～9日（土） ※ 現地開催・LIVE 配信

会場：びわ湖大津プリンスホテル

会長：前川 聡（滋賀医科大学）

参加者：1,349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64巻4号、第64回年次学術集会抄録号～第65巻3号まで、13回発行 会誌「Diabetology International」 Volume 12・Number 2-4, Volume 13・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	増刷なし
②糖尿病治療の手びき 2020 改訂第58版	増刷なし
③糖尿病性腎症の食品交換表 第3版	増刷なし
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	10,000部発行
⑧カーボカウントの手びき	2,000部発行

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手びき 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2020-2021	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8版	4,000部発行
⑧小児・思春期糖尿病コンセンサス・ガイドライン	700部発行
⑨糖尿病診療ガイドライン 2019	増刷なし
⑩糖尿病医療者のための災害時糖尿病診療マニュアル	増刷なし
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2021	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
⑮糖代謝異常者における循環器病の診断・予防・治療に 関するコンセンサスステートメント	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）240名、専門医（小児科）5名、専門医（小児科特例）9名、研修指導医110

名、認定教育施設（Ⅰ・Ⅱ）36施設、教育関連施設6施設、連携教育施設（小児科）4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1051名、研修指導医更新714名、認定教育施設更新（Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ）146施設、教育関連施設更新8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-WPR

Postal Ballotにより2021年のGeneral Assemblyを2022年末に開催することとなった。

- 2) EASD 2021（9月27日～10月1日、Virtual Meeting）Associations' Villageに学会ブースを出展
- 3) 第9回East-West Forumが第64回日本糖尿病学会年次学術集会において、事前収録によるWEB配信で開催された。

<COVID-19の影響により、以下は延期となった。>

- 2020年The 13th IDF-WPR Congress (Shanghai)（The 12th AASD Scientific Meetingと共同開催）※再延期※
- The 12th AASD Scientific Meeting（The 13th IDF-WPR Congressと同時開催）※再延期※
- 日欧交換留学プログラム受賞者の選出 ※2021年度および2022年度の募集を延期※

3) 第57回全国糖尿病週間の共催

期 間 2021年11月8日～14日

テーマ＝「アドボカシー ～偏見にNO!～」

- 4) 日本糖尿病協会への協力（「さかえ」発行の企画等）
- 5) 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）
- 6) 糖尿病腎症合同委員会
- 7) 膵臓移植中央調整委員会
- 8) 糖尿病医療の情報化に関する合同委員会
- 9) 糖尿病と癌に関する合同委員会
- 10) 日本肝臓学会・日本糖尿病学会合同委員会
- 11) 日本糖尿病・妊娠学会との合同委員会
- 12) 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
- 13) 日本循環器学会・日本糖尿病学会合同委員会
- 14) 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
- 15) 日本糖尿病理学療法学会と日本糖尿病学会との実務担当者会議
- 16) 日本肥満症治療学会・日本肥満学会・日本糖尿病学会3学会合同委員会

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64回春季日本歯周病学会学術大会 2021年5月21日～6月22日
- 2) 第55回日本理学療法学術研修大会2020in おおいた 2021年5月29,30日
- 3) 第8回日本糖尿病療養指導学術集会 2021年7月24,25日
- 4) 第33回日本循環器病予防セミナー 2021年7月31日,8月1日,8月21,22日
- 5) 栄養の日・栄養週間 2021年8月1日～7日
- 6) 第64回秋季日本歯周病学会学術大会 2021年10月15,16日
- 7) 第20回日本先進糖尿病治療研究会・第18回1型糖尿病研究会 2021年11月6,7日
- 8) 令和3年度「食育健康サミット」 2021年12月16日
- 9) 第13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 2022年1月23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

坂口賞は加来浩平会員に、

学会賞ハーゲドーン賞は

植木浩二郎 (インスリン作用の障害による2型糖尿病の発症機構の分子メカニズム解明とそれに基づく治療法の開発)

学会賞リリー賞は

栗澤 元晴 (肝臓を中心とした臓器間クロストークによる代謝制御機構の解明)

白川 純 (ヒトの膵β細胞量増大による糖尿病治療を目指した基礎的研究)

女性研究者賞は

中司 敦子 (糖尿病合併症におけるバスピンの作用と新たな病態解明)

の各会員にそれぞれ授与した。

第11回若手研究奨励賞は

遠藤 彰 (出産後膵島ではマクロファージが増加し、エフェロサイトーシスにより膵β細胞量減少を促進する)

佐々木裕伸 (2型糖尿病におけるβ細胞量減少の主因は、β細胞サイズの低下ではなくβ細胞数の減少である)

清水 有理 (アディポネクチンのT-cadherinを介した血管周皮細胞への集積と腎保護作用)

村尾 直哉 (細胞内NAD代謝の変容が膵β細胞老化を制御する)

和田 恵梨 (膵α細胞における分岐鎖アミノ酸代謝異常は糖尿病のグルカゴン過剰分泌に関与する)

第5回医療スタッフ優秀演題賞は

川畑 奈緒 (2型糖尿病患者への頻回栄養指導は食塩摂取量、インスリン量、体脂肪率およびHbA1cを減少させる：無作為化比較対象試験)

澤田 実佳 (高度肥満症外科治療後の減量効果と食事摂取量の変化およびその関連についての検討)

高橋美由子 (高齢2型糖尿病患者において十分なエネルギー摂取量が筋量維持に必要なある：KAMOGAWA-DM cohort study)

松下 仁 (理学療法士による外来運動指導の効果)

若林 和子 (糖尿病治療と仕事を両立するためにはスティグマの評価が重要)

の各会員にそれぞれ授与した。(50音順)