# 2021 (令和 3) 年度 事業計画書

(2021年4月1日~2022年3月31日まで)

#### I 事業の概要

日本糖尿病財団が2021年度に実施する事業の概要は次のとおりである。

#### 公1 公益目的事業

1. 糖尿病に関する調査研究に対する助成

糖尿病および糖尿病合併症の成因、病態、診断ならびに治療に関する基礎的、臨床的研究に対する財団独自の助成を行うとともに、企業との共同企画による研究助成を推進する。

また、糖尿病に関する学術集会ならびに組織的な総合調査研究に対する助成を行う。

- 2. 糖尿病に関する正しい知識の普及・啓発活動に対する助成
  - 東日本地区ならびに西日本地区における糖尿病予防キャンペーン活動を助成し、糖 尿病に関する正しい知識の普及・啓発を推進する。
- 3. 糖尿病に関する国際交流活動に対する助成 糖尿病に関する国際交流活動への助成対象を検討する。
- 4. 糖尿病に関する印刷物の刊行

糖尿病研究の一助となり得る研究者向け専門誌の発行を検討するとともに、糖尿病の予防・啓発用の一般向け小冊子等の出版物を発行する。

#### 公2 公益目的事業

「2 型糖尿病患者を対象とした血管合併症抑制のための強化療法と従来治療とのランダム化比較試験介入終了後の追跡研究」の実施

#### Ⅱ 事業の内容

- 公1 公益目的事業
  - 1. 糖尿病に関する調査研究に対する助成
    - ア 糖尿病に関する基礎から臨床研究まで幅広い研究への助成(別添1)
    - イ 日本ベーリンガーインゲルハイム(株)・日本イーライリリー(株)との共同企画による研 究助成(別添2)
    - ウ コストコホールセールジャパン㈱との共同企画による研究助成(別添3)
    - エ 新たな研究助成としてサノフィ㈱との共同企画による研究助成(別添4)
    - オ 糖尿病に関する学術集会ならびに組織的な総合研究に対する助成(別添5・別添6)
  - 2. 糖尿病に関する正しい知識の普及・啓発活動に対する助成 糖尿病に関する正しい知識の普及・啓発のための講演会を、糖尿病予防キャンペーンと して東日本地区および西日本地区でそれぞれ開催する予定である。

ただし、開催時期の状況に応じて環境等には十分配慮した開催形態を検討する。

#### ア 東日本地区

日 時 2021年11月

場 所 福島県福島市

世話人 福島県立医科大学糖尿病内分泌代謝内科学 教授 島袋允生

#### イ 西日本地区

日 時 2021年11月

場 所 愛知県名古屋市

世話人 爱知医科大学医学部糖尿病内科 教授 中村二郎

#### 3. 糖尿病に関する国際交流活動に対する助成

国際交流活動の一環として、企業との共同企画によるシンポジウムや研修会を実施するための助成を行うことを検討する。

#### 4. 糖尿病に関する印刷物の刊行

糖尿病研究者向けの専門雑誌「Diabetes Journal」(2022 年 1 月以降、年 4 回発刊)の発行元として同誌を刊行することを検討する。

また、一般向けに配付用として糖尿病予防・啓発用冊子の発行を行う。

その他、糖尿病に関する調査研究および予防・啓発活動について新たな助成対象を検討する とともに、当財団および当財団が行う事業についての認知度を高め、公益目的事業の推進の ための活動を幅広く行う。

#### 公2 公益目的事業

「2 型糖尿病患者を対象とした血管合併症抑制のための強化療法と従来治療とのランダム化比較試験介入終了後の追跡研究」の実施

本研究は、厚生労働省による「糖尿病予防のための戦略研究」のうち、2006年6月に開始された課題3 (J-DOIT3) を継承するものである。

本研究では、血糖、血圧、脂質に対して厳格な目標を設定した治療を行い、従来のガイドラインに沿った治療と比較して大血管障害の進展を30%抑制できるかを検討する。

本研究は、全国 81 施設の 2 型糖尿病 2,542 人の被験者の登録により 2016 年 3 月まで 試験治療が進められた結果、より厳格かつ統合的な治療を行なうことで、合併症の発症を 更に抑えることができる可能性が示された。

一方、これまでの糖尿病の合併症抑制の介入研究においては、強化療法の有効性を評価するには介入終了後の長期追跡が不可欠であったことから、本研究においても、治療効果をより長期的に観察するため2016年4月から5年間の予定で介入終了後の追跡研究を継続実施している。

追跡研究では、75 施設で同意のとれた 1,730 人の被験者を対象として 1 年ごとに、身長・体重や薬物療法の実施状況等とともに、重要な危険因子である HbA1c・血圧・コレステロール値に加え、血液学検査、肝・腎機能検査等の定期調査項目、および主要又は副次評価項目として設定したイベント発生状況や、重症低血糖の発現等の探索的評価項目の調査も実施する。さらに血管合併症に加えて生命予後や健康寿命にも焦点を当てて、重要な副次評価項目に全死亡を設定するとともに、認知機能や QOL を探索的評価項目に加え、定期調査終了時(追跡研究開始から 5 年後)だけではなく調査中止時にもできる限り実施することとした。

追跡研究は当初 2021 年 6 月に終了する予定であったが、Steno-2 Study 等の先行研究においては治療効果のより長期的な検討がなされており、介入期間と同等かそれ以上の期間に亘ってその後の追跡がなされている。本研究も主解析における観察期間は中央値 8.5年であったことから、これと同等の追跡期間を得るためには少なくとも 10年間の追跡期間が必要と考えられ、追跡研究の実施期間を追跡 2 期としてさらに 5年間延長することとした。

当初予定の5年間の追跡期間(追跡1期)終了時に加えて、計10年間の追跡期間(追跡2期)終了時にも統計解析を行うことにより、強化療法の幅広い効果が明らかとなれば、特に我が国の糖尿病対策においても重要なエビデンスとなることが期待される。糖尿病診療の現場に与える影響も大きく、ひいては生命予後に直結し、高額な医療費を必要とする大血管合併症の予防につなげることができる。

研究全体は研究代表者が統括し、当財団理事長は研究分担者の一人としてこれを補佐するとともに、当財団はモニタリングや利益相反管理等のサポートを実施し研究基盤整備を行う。

### 日本糖尿病財団研究助成

#### 2021 年度 応募要項

#### 1 助成対象課題

糖尿病の基礎的ならびに臨床的問題に関する国内で行われる研究。

- 2 助成金交付対象者•応募資格
  - ・前項に掲げた研究に意欲的に従事する研究者。
  - 所属する施設長の推薦を受けていること。

但し、

- 昨年度、当財団から助成を受けている方、及び本年度の同時募集研究助成の重複応募は不可とする。
- 昨年度、同一研究室から同様のテーマでの助成を受けている場合、応募は不可とする。
- ・同一研究室から複数の応募があった場合、いずれも不可とする。
- 3 推薦者

推薦者は施設長(学長・学部長・病院長・研究所長)とし、1 施設、1 推薦者から原則として 1 件とする。

4 研究助成金

1件 100万円以内とし、5件程度を予定。

5 応募方法

当財団ホームページより申請書をダウンロードし、A3 用紙に両面印刷して 1 枚にまとめ、原本及びコピー10 部を当財団に送付する。

6 応募締切日

2021年8月31日必着

7 選考方法

当財団選考委員会において選考し、理事会で決定する。

8 採否の通知

2021年10月末日までに応募者及び推薦者に採否を通知する。

9 研究助成金の交付

2021年11月中に交付する。

10 研究助成金の使途

研究助成金の交付対象となる経費は、研究に要する物品の購入費用等、研究の推進に必要な費用とする。

**11 研究期間** 

2021年12月1日から2022年11月30日までの1年間とする。

12 研究成果等の報告

2023年2月末日までに、研究報告書及び収支決算報告書を電子媒体にて当財団に提出する。

また本研究結果の公表に際しては、「公益財団法人日本糖尿病財団(Japan Diabetes Foundation)」の助成による旨を明記するとともに、刊行物に掲載した場合はその写しを当財団に提出する。

13 応募用紙送付先及び連絡先

〒113-0033 東京都文京区本郷3-40-11 柏屋ビル南館7階

公益財団法人 日本糖尿病財団 事務局

TEL 03-3815-2050 FAX 03-3815-4954 E-mail:info@j-df.or.jp URL:http://www.j-df.or.jp (注)応募資格等の不明な点については、上記の日本糖尿病財団事務局までお問い合わせください。

## 第8回 ベーリンガー/リリー糖尿病研究助成 2021 年度 応募要項

#### 1 助成対象課題

糖尿病の血管合併症に関する研究。

(前向き臨床研究、並びに日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社及び日本イーライリリー株式会社の製品に関する臨床研究は除く。)

- 2 助成金交付対象者•応募資格
  - •応募締切日の年齢が45歳以下で、日本国内に在住する研究者。
  - ・所属する施設長の推薦を受けていること。

们...

- ・昨年度、当財団から助成を受けている方、及び本年度の同時募集研究助成との重複応募は不可とする。
- ・同一研究室から複数の応募があった場合、いずれも不可とする。
- 3 推薦者

推薦者は施設長(学長・学部長・病院長・研究所長)とし、1 施設、1 推薦者から原則として 1 件とする。

4 研究助成金

1件150~300万円の範囲内とし、3~6件とする。

5 応募方法

当財団ホームページより申請書をダウンロードし、A3 用紙に両面印刷して 1 枚にまとめ、原本及びコピー10 部を当財団に送付する。

6 応募締切日

2021年8月31日必着

7 選考方法

当財団選考委員会において選考し、理事会で決定する。

8 採否の通知

2021年10月末日までに応募者及び推薦者に採否を通知する。

9 研究助成金の交付

2021年11月中に交付する。

10 研究助成金の使途

研究助成金の交付対象となる経費は、研究に要する物品の購入費用等、研究の推進に必要な費用とする。

11 研究期間

2021年12月1日から2022年11月30日までの1年間とする。

12 研究成果等の報告

2023年2月末日までに、研究報告書及び収支決算報告書を電子媒体にて当財団に提出する。

なお当該研究助成プログラムは、「公益財団法人日本糖尿病財団(Japan Diabetes Foundation)」と「日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社(Nippon Boehringer Ingelheim Co.,Ltd.)」及び「日本イーライリリー株式会社(Eli Lilly Japan K.K.)」との共同企画であり、採択された場合には、各々の HP にて公表(所属・氏名と研究課題)されることを承諾するとともに、本研究結果の公表に際しては、この助成による旨を明記すること。

また、刊行物に掲載した場合はその写しを当財団に提出する。

13 応募用紙送付先及び連絡先

〒113-0033 東京都文京区本郷 3-40-11 柏屋ビル南館 7 階

公益財団法人 日本糖尿病財団 事務局

TEL 03-3815-2050 FAX 03-3815-4954 E-mail:info@j-df.or.jp URL:http://www.j-df.or.jp (注)応募資格等の不明な点については、上記の日本糖尿病財団事務局までお問い合わせください。

## 日本糖尿病財団・コストコ研究助成 2021 年度 応募要項

#### 1 助成対象課題

小児又は若年発症糖尿病(いずれも病型は問わない)に関する基礎的又は臨床的研究。

- 2 助成金交付対象者•応募資格
  - ・前項に掲げた研究に意欲的に従事する研究者。
  - ・日本国内に在住する研究者であること。
  - ・所属する責任者の推薦を受けていること

但し、

- •本年度当財団から助成を受けている方の応募は不可とする。
- 同一研究室から複数の応募があった場合、いずれも不可とする。
- 3 推薦者

推薦者は所属の責任者(施設長・教授・診療部長)とし1推薦者から1名の推薦とする。

4 研究助成金

1件 100 万円以内とし、5 件以内とする。

5 応募方法

当財団ホームページより申請書をダウンロードし、A3 用紙に両面印刷して 1 枚にまとめ、原本及びコピー10 部を当財団に送付する。

6 応募締切日

2022年1月11日必着

7 選考方法

当財団選考委員会において選考し、理事会で決定する。

8 採否の通知

2022年2月末日までに応募者及び推薦者に採否を通知する。

9 研究助成金の交付

2022年3月中に交付する。

10 研究助成金の使途

研究助成金の交付対象となる経費は、研究に要する物品の購入費用等、研究の推進に必要な費用とする。

11 研究期間

2022 年 4 月 1 日から 2023 年 3 月 31 日までの 1 年間とする。

12 研究成果等の報告

2023 年 6 月末日までに、研究報告書及び収支決算報告書を電子媒体にて当財団に提出する。

なお当該研究助成プログラムは、「公益財団法人日本糖尿病財団(Japan Diabetes Foundation)」と「コストコホールセールジャパン株式会社(Costco Wholesale Japan Ltd.)」との共同企画であり、本研究結果の公表に際しては、この助成による旨を明記するとともに、刊行物に掲載した場合はその写しを当財団に提出する。

13 応募用紙送付先及び連絡先

〒113-0033 東京都文京区本郷 3-40-11 柏屋ビル南館 7階

公益財団法人 日本糖尿病財団 事務局

TEL 03-3815-2050 FAX 03-3815-4954 E-mail:info@j-df.or.jp URL:http://www.j-df.or.jp (注)応募資格等の不明な点については、上記の日本糖尿病財団事務局までお問い合わせください。

## 第1回 日本糖尿病財団・サノフィ研究助成

#### 2021 年度 応募要項

#### 1 助成対象課題

インスリンまたはインクレチンに関する基礎研究。

- 2 助成金交付対象者 応募資格
  - •日本国内に在住する研究者であること。
  - ・所属する施設長の推薦を受けていること。

但し、

- 昨年度、当財団から助成を受けている方、及び本年度の同時募集研究助成との重複応募は不可とする。
- 同一研究室から複数の応募があった場合、いずれも不可とする。
- 3 推薦者

推薦者は施設長(学長・学部長・病院長・研究所長)とし、1施設、1推薦者から原則として1件とする。

4 研究助成金

1件150万円以内とし、6~10件とする。

5 応募方法

当財団ホームページより申請書をダウンロードし、A3用紙に両面印刷して1枚にまとめ、原本及びコピー10部を 当財団に送付する。

6 応募締切日

2022年1月11日 必着

7 選考方法

当財団選考委員会において選考し、理事会で決定する。

8 採否の通知

2022年2月末日までに応募者及び推薦者に採否を通知する。

9 研究助成金の交付

2022年3月中に交付する。

10 研究助成金の使途

研究助成金の交付対象となる経費は、研究に要する物品の購入費用等、研究の推進に必要な費用とする。

11 研究期間

2022年4月1日から2023年3月31日までの1年間とする。

12 研究成果の報告等

2023年6月末日までに、研究報告書及び収支決算報告書を電子媒体にて当財団に提出する。

なお、当該研究助成プログラムは、「公益財団法人日本糖尿病財団(Japan Diabetes Foundation)」と「サノフィ株式会社(Sanofi K.K.)」との共同企画であり、採択された場合には、各々のHPにて公表(所属・氏名と研究課題)されることを承諾するとともに、本研究結果の公表に際しては、この助成による旨を明記すること。

また、刊行物に掲載した場合はその写しを当財団に提出する。

13 応募用紙送付先及び連絡先

〒113-0033 東京都文京区本郷 3-40-11 柏屋ビル南館7階

公益財団法人 日本糖尿病財団 事務局

TEL 03-3815-2050 FAX 03-3815-4954 E-mail:info@j-df.or.jp URL:http://www.j df.or.jp (注)応募資格等の不明な点については、上記の日本糖尿病財団事務局までお問い合わせください。

## 日本糖尿病財団 学術研究集会助成 2021 年度 応募要項

- 助成対象学術集会 糖尿病に関する学術研究集会
- 2 助成金交付対象者当該学術集会の責任者
- 3 助成希望額 学術集会として必要とする額の範囲内で、当財団が決定する。
- 4 応募方法 所定の申請書により原本及びコピー10 部を当財団に送付する。
- 5 応募締切日

(第1回) 2021年8月31日 必着 (第2回) 2022年1月11日 必着

6 選考方法

当財団選考委員会において選考し、理事会で決定する。

- 7 採否の通知
  - (第1回) 2021年10月末日までに、応募者に採否を通知する。

(第2回)2022年2月末日までに、応募者に採否を通知する。

8 研究助成金の使途

研究助成金の交付対象となる経費は、学術集会に要する費用及び運営費とする。

- 9 研究助成金の交付 採択通知後、責任者からの送金請求に基づき口座振込の方法により交付する。
- 10 研究成果等の報告

責任者は学術集会終了後3か月以内に事業報告書および収支報告書を当財団に提出 する。

11 応募用紙請求・送付先および連絡先

〒113-0033 東京都文京区本郷 3-40-11 柏屋ビル南館 7 階 公益財団法人 日本糖尿病財団 事務局

TEL 03-3815-2050

FAX 03-3815-4954

E-mail: info@j-df.or.jp

# 日本糖尿病財団 総合調査研究助成 2021 年度 応募要項

1 助成対象調査研究

糖尿病の基礎的ならびに臨床的問題に関する調査研究

2 助成金交付対象者・応募資格 前項に掲げた研究に意欲的に従事する研究者機関・組織

3 研究助成金

組織として必要とする額の範囲内で、当財団が決定する。

4 応募方法

所定の用紙に記入し、原本およびコピー10部を当財団に送付する。

5 応募締切日

(第1回) 2021年8月31日 必着

(第2回) 2022年1月11日 必着

6 選考方法

当財団選考委員会において選考し、理事会で決定する。

7 採否の通知

(第1回) 2021年10月末日までに、応募者に採否を通知する。

(第2回)2022年2月末日までに、応募者に採否を通知する。

8 研究助成金の使途

研究助成金の交付対象となる経費は、研究に要する物品の購入費用およびその他研究 の推進に必要な費用及び運営費とする。

9 研究助成金の交付

採択通知後、責任者からの送金請求に基づき口座振込の方法により交付する。

10 研究成果等の報告

当該調査研究終了後(1年を超える場合は1年ごとの経過後)、3か月以内に研究報告書および収支決算報告書を当財団に提出する。

また、本研究結果の公表に際しては「公益財団法人 日本糖尿病財団」(Japan Diabetes Foundation) の助成による旨を明記すると共に、刊行物に掲載した場合はその写しを 当財団に提出する。

11 応募用紙請求・送付先および連絡先

〒113-0033 東京都文京区本郷 3-40-11 柏屋ビル南館 7 階

公益財団法人 日本糖尿病財団 事務局

TEL 03-3815-2050

FAX 03-3815-4954

E-mail: info@j-df.or.jp