### 1型糖尿病「治らない」から「治る」 —"不可能を可能にする"— を応援する

# 100人委員会と 希望の100社委員会



日本IDDMネットワークは、1型糖尿病研究基金により1型糖尿病を"治す"ための研究を応援しています。

私たちは、1型糖尿病「治らない」から「治る」—"不可能を可能にする"—という取り組みに対して"国民参加" を訴えるべく、100人委員会を設立いたしました。また、さらにこの取り組みを加速するため、希望の100社委員 会が立ち上がりました。

#### <100人委員会と希望の100社委員会の役割>

- 不可能を可能にするこの取り組みを"社会に発信"すること
- 不可能を可能にするこの取り組みの"戦略に助言"すること
- 不可能を可能にするこの取り組みに"参加"し患者と家族に勇気を与えること

この「治らない」病気が「治る」という社会変革への挑戦を応援してください。 多くの皆様の"参加"をお待ちしております。

## 100人委員からのメッセージ



坂口 志文さん

私は、1型糖尿病、関節リウマチなどの自己免疫病の基礎研究に従事しています。制御性T細胞という免疫反応を抑える働きに特化したリンパ球を用いて、自己免疫病の発症を抑えたり、進行を止めたりする研究をしています。まだ動物モデルを用いた基礎研究の段階ですが、多くの研究者が、制御性T細胞による自己免疫病の治療、予防が可能であることを示してきました。制御性T細胞を用いたアプローチ以外にも現在多くの治療法の開発が進んでいます。特に欧米では日本に比べて1型糖尿病の頻度も高いため社会的関心も高く、多くの研究者が研究に携わり活発に研究を進めています。

私が研究を始めた40年前と今を比べますと、免疫学の基礎的理解も大幅に進み、また研究面での技術開発には目を見張るものがあります。現在では、一個一個のリンパ球からそのゲノム情報まで読むことができ、リンパ球がどのようにして正常な自己組織、細胞(例えば膵臓のインシュリン産生細胞)と反応して自己免疫病を起こすかに関しても新しい理解が日々進んできています。

私は、制御性T細胞の研究に対して、昨年、日本IDDMネットワークから山田和彦賞をいただきました。大変光栄に思っております。受賞を励みに1型糖尿病の完治を目指しさらに研究を進めたいと思います。

#### ■プロフィール

大阪大学免疫学フロンティア研究センター教授。免疫学者。京都大学医学部医学 科卒業。

主な受賞歴: 2009年11月紫綬褒章、2015年9月トムソン・ロイター引用栄誉賞、2015年10月ガードナー国際賞、2017年10月文化功労者、2019年9月山田和彦賞、2019年11月文化勲章、2020年11月ロベルト・コッホ賞。



山田 圭子さん (漫画家)

コロナで今年の1型糖尿病キャンプが世界中で中止になると聞き、キャンプを舞台にした漫画『げんきの森日記』を描きました。大勢のキャンプ関係者の方々と綿密な打ち合わせを重ね、1本完成するころにはすっかり自分も参加していたような気持ちになりました。2020年は患者・家族の皆さんにも忘れられない年になったのではないでしょうか。不自由だったこと、不安だったこと、歴史漫画の主人公になった気分で記憶にとどめ、それがいずれは皆で乗り越えた輝く思い出になるように、来年のキャンプに皆さんが元気いっぱいで参加できるように心から祈っています。



『げんきの森日記』 Webで公開中です

元気の森日記 検索



#### ■プロフィール

漫画家。1987年「チャペル」(秋田書店) に掲載された『真昼も星は降っている』で デビュー。代表作に『ゴーゴーヘブン!!』『だから牡丹が好きやねん』『戦国美姫伝 花修羅』。熱い作風の成長物を得意とする。

1型糖尿病を題材にした漫画に『【1型】~この赤ちゃん1型糖尿病です~』 『Hello,World』『げんきの森日記』がある。

# 100人委員会 委員名簿

2020年10月1日現在

AM Jam	es Shapiro	アルバータ大学 外科教授			移植再生医学分野 教授
秋山	敏博	糖尿病関連機器製造業	後藤 満	j—	大阪急性期・総合医療センター 総長
渥美	義仁	永寿総合病院 糖尿病臨床研究センター センター長	駒崎 弘	樹	認定特定非営利活動法人フローレンス 代表理事
穴澤	貴行	京都大学医学部附属病院肝胆膵・移植外科	榮 智之		株式会社 Ri-TORU 代表取締役
		臓器移植医療部 助教	坂口 志	文	大阪大学免疫学フロンティア研究センター 特任教授
粟田	卓也	埼玉県立大学保険医療福祉学部共通教育科 教授	櫻井 健	_	千葉大学予防医学センター 准教授
飯島	将太郎	はなまる鍼灸院・接骨院 代表	鮫島 雅	子	有限会社プレシャス・アイ 代表取締役
池田	昌人	ソフトバンク株式会社 CSR 本部長 兼 SDGs 推進室長	更家悠	介	サラヤ株式会社 代表取締役社長
		新型コロナウイルス検査センター株式会社 代表取締役社長	重徳和	彦	衆議院議員
石垣	泰	岩手医科大学医学部内科学講座糖尿病·代謝内科分野	篠塚 周	城	元佐賀県議会難病対策推進議員連盟 会長
		教授	志村 季	世恵	特定非営利活動法人ダイアローグ・ジャパン・ソサエティ
石田	崇之	児童書出版社勤務			代表理事・バースセラピスト
磯谷	治彦	磯谷内科 院長	下垣 圭	介	gooddo 株式会社 代表取締役社長
磯山	友幸	ジャーナリスト / ボーイスカウト日本連盟理事	霜田 雅	之	国立国際医療研究センター研究所
		改革担当兼振興国会議員連盟担当			膵島移植プロジェクト研究長
伊藤	純子	イトウ内科クリニック 院長	白木 夏	子	株式会社 HASUNA 代表取締役
伊藤	たてお	一般社団法人日本難病・疾病団体協議会が代表理事	須永 珠	代	株式会社トラストバンク 会長兼ファウンダー
井上	龍夫	認定特定非営利活動法人日本 IDDM ネットワーク 理事長	角 昭一	郎	京都大学ウイルス・再生医科学研究所 准教授
井上	徹也	井上クリニック 院長	陶山え	つ子	公益財団法人熊本県林業従事者育成基金 評議員
井上	優	特定非営利活動法人i さいと 代表理事	曽根原	久司	特定非営利活動法人えがおつなげて 代表理事
イノウ	エ ヨシオ	ファンドレイジング・プロデューサー	瀧浪裕	至	輸入食品会社 代表取締役
岩田	稔	阪神タイガース プロ野球選手(投手)	武田 純	子	フリーランスライター
岩永	幸三	地域に飛び出す公務員を応援する首長連合 初代事務局長	田尻佳	史	認定特定非営利活動法人日本NPOセンター 常務理事
植木	浩二郎	国立国際医療研究センター研究所 糖尿病研究センター長	田中彩	;	NPO 法人ママワーク研究所
鵜尾	雅隆	認定特定非営利活動法人日本ファンドレイジング協会	田中佳	代	久留米大学医学部看護学科母性看護学
		代表理事			久留米大学大学院医学研究科助産学分野 教授
宇佐美	美 英司	日本メドトロニック株式会社 代表取締役社長	谷口 英	樹	横浜市立大学大学院医学研究科臓器再生医学教授
宇田川	II 規夫	国際救急法研究所 理事長	谷畑 英	吾	滋賀県湖南市市長
梅村	聡	医師・参議院議員	津下一	代	あいち健康の森健康科学総合センター センター長
太田	壮	太田形成外科クリニック 院長	徳永 洋	子	ファンドレイジング・ラボ 代表
大西	健介	衆議院議員	登内 芳	也	バイヤーズ株式会社 代表取締役
大西	健丞	認定特定非営利活動法人ピースウインズ・ジャパン	中新井	美波	1-GATA リーダー、ヴォーカリスト
		代表理事	中内 啓	光	東京大学医学研究所幹細胞治療研究センター
大野	彰久	エクセルエイド少額短期保険株式会社 代表取締役社長			幹細胞治療分野 特任教授
大場	俊彦	慶友銀座クリニック 院長	中神 啓	徳	大阪大学大学院医学系研究科 健康発達医学寄附講座
大村	詠一	元エアロビック競技日本代表選手			教授
興津	輝	東京大学 生産技術研究所 統合バイオメディカルシステム	中島英	太郎	中部ろうさい病院糖尿病・内分泌内科 部長
		国際研究センター 特任教授	中島惠		TMI 総合法律事務所 弁護士
尾崎	信暁	名古屋第一赤十字病院 内分泌内科部長	中原三	.朗	株式会社オービーシー 取締役社長
	健二	京都大学 iPS 細胞研究所 教授	中村大		株式会社バリューブックス 代表取締役
鬼丸	昌也	認定特定非営利活動法人テラ・ルネッサンス	中村 嘉	_	株式会社エヌワイ企画 代表取締役
		創設者・理事	中村周		医療法人社団紘和会 平和台病院 名誉理事長
		ノボノルディスク ファーマ株式会社 代表取締役社長	仁木博		医師・元衆議院議員
柏原		わたまちキッズクリニック 院長	西川伸	-	京都大学名誉教授、特定非営利活動法人オール・
桂信		ソニアシステム株式会社 代表取締役		4.5	アバウト・サイエンス・ジャパン代表理事
	則子	加藤内科クリニック 管理栄養士・日本糖尿病療養指導士	西田健		熊本中央病院内分泌代謝科 部長
門脇		国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 院長	西村 理		東京慈恵会医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科 教授
	秀人		能勢謙		慢性疾患患者支援プロジェクト・MYSTAR-JAPAN 代表
川添		ケアプロ株式会社 代表取締役	野田康		KTX 株式会社 専務取締役
<b>荊池</b>	智行	大阪市立大学大学院医学研究科発達小児医学 講師 特工医科大学小児科 教授	野中友		株式会社ゆうしん 代表取締役 はぐはぐキッズクリニック 副院長
	· –	埼玉医科大学小児科 教授			
	那智 文代	ソレイユ千種クリニック 院長 特字非常利活動法 人口本場性疾患セルフララジャントねる	早川聡		早川クリニック 院長 社会福祉法人大阪ボランティア協会 理事長
水野	XII	特定非営利活動法人日本慢性疾患セルフマネジメント協会理事	早瀬昇		在芸術化法人大阪ホラファイア協会 理事長 福井県済生会病院 内科部長
カ耶	建夫	理事 佐賀駅南クリニック 院長	番度 行平井 悦		個升泉済生会病院 内科部長 はるひ建設株式会社 代表取締役
久野 粂 昭		東京工業大学生命理工学院教授	広瀬 正	_	D-Medical Clinic Osaka 院長
		東京工業人子生叩理工子所 教授 ノボノルディスクファーマ株式会社 前代表取締役社長	底田 勇		世界の 神戸大学大学院医学研究科 糖尿病・内分泌内科学部門
	剛夫	マース・アンファーマ株式会社 前代表取締役社長 福井エフエム放送株式会社 代表取締役社長		_	作用人子人子院医子研究科 檔冰柄 · 內刀 必內科子部 ] 准教授
未山 剣持		藤田医科大学医学部移植・再生医学を教授	福岡資	唐	参議院議員
小谷		では、   たたに   を	福田怜		株式会社 SHARE EAT 代表取締役
	明久	こだま医院 院長	藤原幾		仙台市立病院小児科 部長
	正太	福岡大学医学部再生・移植医学講座主任教授	Bryan I		ロシュDCジャパン株式会社 代表取締役社長
_	昌史	東北大学大学院医学系研究科創生応用医学研究センター	古川康		衆議院議員
	-~	3 7 3 1/0 - 3 /1/0/10 11 MJ - 10/10 FE J 10/10 C 7 7			

古谷 文太 株式会社百家堂 代表取締役 矢野 まゆみ 医療法人社団杜の木会もりの木クリニック 理事長 松原 明 認定特定非営利活動法人シーズ・市民活動を支える制度 山形 和正 わかばやし眼科 院長 山川 伸隆 医療法人いせ山川クリニック 理事長 をつくる会 創業者 松本 慎一 株式会社大塚製薬工場研究開発センター 特別顧問 山川 浩正 1-GATA ベーシスト、ミュージシャン 国立国際医療研究センター 膵島移植プロジェクト 山口 智之 東京大学医科学研究所幹細胞研究センター幹細胞治療分野 研究アドバイザー 特任准教授 峰 悦男 峰公認会計士事務所 公認会計士・税理士 山田 圭子 漫画家 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 山田 高嗣 大和高田市立病院 外科 部長 特任教授 山中 伸弥 京都大学 iPS 細胞研究所 所長 迎里 智恵美 有限会社エム・エステート 代表取締役 山本 大助 山本大助法律事務所 迎里 伸 有限会社先島メンテナンス 代表取締役 山本 麻未 mimi face JAPAN 合同会社 村上 龍 作家・映画監督 山本 康史 特定非営利活動法人みえ防災市民会議 議長 メアリー・トーマス 日本イーライリリー株式会社 糖尿病・成長ホルモン事業 山守 越子 JA 愛知厚生連海南病院糖尿病・内分泌内科 代表部長 弓削 勇 医療法人社団三昧耶会 ゆげ耳鼻咽喉科 理事長 森 秀文 株式会社オーイーシー 代表取締役会長 吉川 昌江 金城学院大学薬学部薬学科臨床薬学 教授 森下 竜一 大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学 吉澤 淳 認定特定非営利活動法人アトピッ子地球の子ネットワーク 代表理事 森地 一夫 日本ボーイスカウト兵庫連盟 副理事長 吉田 敬 1-GATA キーボーディスト、クリエーター

> 渡邊 智惠子 株式会社アバンティ 代表取締役 渡辺 裕二 株式会社トップ 代表取締役社長

### 1004. 采旦人 采旦力您

柳澤 克之 桑園糖尿病内科クリニック 院長

柳澤 昭浩 メディカル・モバイル・コミュニケーションズ合同会社

100社委員会 委員	名簿 2020年10月1日現在
i <b>_llumi</b> 滋賀県彦根市	デザインによって1型糖尿病患者の治療環境を豊かにするとともに、社会に対し1型糖尿病を周知させることを目指します。
認定NPO法人アトピッ子地球の子ネットワーク 東京都新宿区	大規模災害発生時に疾患を超えた連携・協力をいたします。
イトウ内科クリニック 愛知県豊田市	患者や世間の人に日本IDDMネットワークの意義や活動を紹介します。
エクセルエイド少額短期保険株式会社 東京都新宿区	1型糖尿病患者の経済的な救済のため、糖尿病患者でも加入できる糖尿病保険の提供をいたします。
<b>株式会社エヌワイ企画</b> 佐賀県佐賀市	1型糖尿病研究支援自動販売機を設置します。希望の印刷プロジェクトにより1型糖尿病研究基金に寄付いたします。
特定非営利活動法人オール・アバウト・サイエンス・ジャパン 兵庫県神戸市	1型糖尿病に関する学術研究論文をこちらのNPOのホームページで紹介し、患者に正確な情報を提供します。
株式会社オンフェイス 千葉県市原市	日本IDDMネットワークの活動を広報します。マンスリーサポーター募集に協力いたします。
カバヤ食品株式会社 岡山県岡山市	1型糖尿病患者のためのジューCグルコースを製造・販売いたします。
株式会社 小島芳栄堂 佐賀県有田町	商品の売り上げの一部を1型糖尿病研究基金に寄付いたします。
サラヤ株式会社 大阪府大阪市	希望のバッグプロジェクトに協賛し、商品を提供いたします。日本IDDMネットワークのシンポジウムに協賛、展示いたします。
株式会社SHARE EAT 東京都板橋区	商品の売り上げの一部を1型糖尿病研究基金に寄付いたします。
Sky株式会社 東京都港区、大阪府大阪市	冠基金を設立し1型糖尿病根治に向けた研究助成を支援いたします。
ソレイユ千種クリニック 愛知県名古屋市	日本IDDMネットワーク主催イベントに参加・協力します。 インターネットメディアを介した日本IDDMネットワークの紹介や1型糖尿病関連情報を発信します。
株式会社トップ 東京都足立区	日本IDDMネットワーク主催イベントに参加、協力します。
<b>ニプロ株式会社</b> 大阪府大阪市	日本IDDMネットワークのイベントに協賛、参加します。
日本メドトロニック株式会社 東京都港区	日本IDDMネットワークの企画に参加します。
ノボ ノルディスクファーマ株式会社 東京都千代田区	自社における糖尿病の機治を目指した1型糖尿病の研究、新薬、デバイスの研究・開発を継続していくことはもちろんのこと、日本IDDMネットワークの活動支援および 支援を通じて患者さんやご家族との情報交換、患者さんとその家族の方の生活の質(QOL)を向上させる活動への支援や希望のバッグへの協賛などに取り組みます。
はるひ建設株式会社 東京都台東区	1型糖尿病の認知度向上に取り組むとともに 当社の売上げの一部を 1型糖尿病研究基金に寄付いたします。
有限会社プレシャス・アイ 東京都世田谷区	売り上げの一部を1型糖尿病研究基金に寄付いたします。
株式会社保険プラザ 神奈川県相模原市	日本IDDMネットワークの目指す理念を共有し、保険の提案を通して、広く普及活動を行います。
<b>三菱倉庫株式会社</b> 東京都中央区	希望の自動販売機プロジェクトの設置場所を紹介します。
mimi face JAPAN合同会社 東京都板橋区	低血糖アラート犬養成事業を支援するチャリティイベントを開催いたします。

以上、五十音順

以上、五十音順