

## 2020（令和2）年度事業報告書

自 2020（令和2）年 4月 1日  
至 2021（令和3）年 3月 31日

公益社団法人ビタミン・バイオフィクター協会

## 2020(令和2)年度事業報告

### 公益目的事業 1. ビタミン・バイオフィクター及びこれらに関連する研究を行っている機関や学会に対して研究費等の助成を行う事業

#### 〔助成事業〕

- ・ 2020年度の研究助成先並びに助成金額は、審査委員会の書類選考によって選出、理事会に於いて承認されたのち、助成機関先に交付された。
- ・ 審査委員会の研究助成金等の審査方法において、本年度は、より公平性を高めるべく審査基準等を検討し、修正した。また理事全員で審査した。
- ・ 2021(令和3)年度の募集要項は、2020年12月、ホームページを通じて公開した。  
応募期間：2021年1月10日～2月10日  
書類選考：審査委員会にて、新審査基準等に則って審査した。  
選考結果：理事会にて決定、応募者に通知する予定

#### 研究助成金の交付機関の活動報告

##### (1) ビタミンB研究委員会

研究協議会開催 4回・シンポジウム

第459回 令和2年6月18日・名古屋〔延期〕

第459回 令和2年7月3日 (WEB開催)

第460回 令和2年8月29日 (WEB開催)

第461回 令和2年11月28日 (WEB開催)

第462回 令和3年3月6日 (WEB開催)

シンポジウム 令和3年3月5日 (WEB開催)

##### (2) ビタミンC研究委員会

研究委員会開催 3回

第160回 令和2年6月27日 (WEB開催)

第161回 令和2年9月7日 (WEB開催)

第162回 令和3年3月9日 (WEB開催)

##### (3) 脂溶性ビタミン総合研究委員会

研究委員会開催 2回

第366回 令和2年12月11日 (東京・WEB開催) ハイブリッド

第367回 令和3年3月19日 (WEB開催)

##### (4) 日本ビタミン学会

- 学会誌「ビタミン」年11回刊行等

## 2020(令和2)年度事業報告

- 日本ビタミン学会第72回大会(2020年度)(WEB開催に変更)  
大会委員長：吉村 徹(名古屋大学大学院生命農学研究科 教授)  
テーマ：「Vitamin 100年 ― 次の世紀へ ―」
  - ・学会賞受賞講演
  - ・一般演題発表 92題

### 《若手シンポジウム》

テーマ 「ビタミン・バイオフィクター研究の新潮流」

### 《シンポジウム》

#### 第一部「ビタミン・バイオフィクター研究の企業展開」

天野エンザイム株式会社 西尾 享一

「血糖測定用酵素グルコースデヒドロゲナーゼ ―補酵素の違いによる変遷―」

株式会社カイノス 山本 茂一

「補酵素を利用した高感度検出系の体外診断用医薬品への応用」

資生堂グローバルイノベーションセンター 東條 洋介

「皮膚における遊離D-アミノ酸の機能と、新たなバイオフィクターとしての応用」

DSM株式会社 乾 泰地

「イノベーションとサステナビリティ」

ハウスウェルネスフーズ 山本 憲朗

「世界に広がる穀類・穀物製品への栄養強化」

#### 第二部 大学発ベンチャーの展開

### 《市民公開シンポジウム》【中止】

## (5) 公立小松大学保健医療学部 臨床工学科

研究 テーマ：水溶性ビタミン、ナイアシンによる体内時計の制御を仲介する  
分子の同定

代表者：公立小松大学保健医療学部 臨床工学科

学長 山本 博

## 公益目的事業 2. ビタミン及びバイオフィクター等に関する知識を普及する事業

### 〔広報・活動事業〕

#### (1) ビタミン・バイオフィクター関係新情報の提供

当協会の広告を日本ビタミン学会発行の「ビタミン」誌に掲載した。

また日本ビタミン学会の年次大会号(プログラム・講演要旨掲載)を購入し、  
企業会員並びに希望者に配布した。

当協会やビタミン・バイオフィクター関連団体の市民公開講演会、諸講座、

## 2020(令和2)年度事業報告

シンポジウム等の開催日程や内容などに関する新情報をホームページに掲載した。これらにより広くビタミン・バイオフィクターに関する情報の提供、知識の普及を図った。

### (2) 一般市民を対象にした公開講演事業

#### ア. 市民公開講演会開催【延期】

##### 2020 (令和2) 年度 ビタミン・バイオフィクター協会 市民公開講演会 (主催)

開催日：12月5日(土)

会場：龍谷大学響都ホール

世話人：植野 洋志 (当協会業務執行理事、奈良女子大学名誉教授)

テーマ：ビタミン・バイオフィクターとプラスチック

#### 1. マイクロプラスチック分析の最新のソリューション

藤里砂 ((株)島津製作所 分析計測事業部  
グローバルアプリケーション開発センター)

#### 2. バイオフィクター温故知新～プラスチックを食べるバクテリアの巻～

吉田 昭介 (奈良先端科学技術大学院大学特任准教授)

#### 3. プラスチック行政の取り組み

中山 純一  
(富山県 生活環境文化部 環境政策課 廃棄物対策班長)

#### 4. 「バイオプラスチック」とは何で、どんなものがあるのか?

高橋 里美 (元京都大学大学院農学研究科客員教授)

#### 5. カネカ生分解性ポリマーPHBHの開発

福田 竜司 (株)カネカ Green Planet 推進部  
Green Planet 計画(日本) 推進グループ企画チームリーダー)

※ 新型コロナウイルス感染防止拡大に伴い、上記開催を延期した。

ただし、講演要旨集は、会員及び関係各所に配布した。

#### イ. 市民公開講座開催

##### 2020 (令和2) 年度 日本ビタミン学会 市民公開講座 開催 (共催)【中止】

開催日：2020 (令和2) 年11月14日(土)

会場：香川・かがわ国際会議場

実行委員長：上田 夏生 (香川大学医学部教授)

テーマ：人生100年時代のビタミン学

#### 1. 骨粗鬆症予防のためのビタミン

竹谷 豊 (徳島大学教授)

2. 健康と若さを保つ脂溶性ビタミン

藤原 葉子 (お茶の水女子大学教授)

3. 健康なからだ作りのための水溶性ビタミン

— 今、ビタミンCがおもしろい! —

重岡 成 (近畿大学特任教授)

(3) 事業委託

研究者間の交流及び最新の研究内容などの公開を図るため、ビタミンB研究委員会に下記のような研究協議会とシンポジウムの開催を委託する。

また、その内容に関してホームページなどを通じて一般に周知する。

ア. 研究協議会

第 459 回 6 月 18 日 名古屋・ウインクあいち 【延期】

世話人：吉村 徹 (名古屋大学教授)

第 459 回延期後開催 7 月 3 日 (WEB 開催に変更)

世話人：吉村 徹 (名古屋大学教授)

稲垣 賢二 (岡山大学教授) [演題発表数：10 題]

第 460 回 8 月 29 日 (WEB 開催に変更)

世話人：稲垣 賢二 (岡山大学教授) [演題発表数：14 題]

第 461 回 11 月 28 日 (WEB 開催に変更)

世話人：片岡 道彦 (大阪府立大学教授)

稲垣 賢二 (岡山大学教授) [演題発表数：10 題]

第 462 回 3 月 6 日 (WEB 開催に変更)

世話人：中山 亨 (東北大学教授)

稲垣 賢二 (岡山大学教授) [演題発表数：9 題]

イ. シンポジウム

ビタミンB研究委員会 2020 (令和2) 年度シンポジウム (WEB 開催に変更)

日 時：2021 (令和3) 年 3 月 5 日 (金) 13:00~17:00

企画・運営：中山 亨 (東北大学教授)・稲垣 賢二 (岡山大学教授)

テ ー マ： バイオファクター：そのつくられ方と多彩な健康増進効果

参加者数：約 75 名

はじめに 中山 亨 (東北大学教授)

「フラボノイドの健康増進効果：骨代謝制御を中心に」

上原 万里子 (東京農業大学教授)

「フラボノイドの生合成：植物はなぜそれをつくるのか」

中山 亨（東北大学教授）

「ゴマリグナンの健康増進効果」

大澤 俊彦（愛知学院大学教授）

「ゴマリグナンの生合成経路の全貌解明に向けた取り組み」

堀川 学（サントリー生命科学財団 生物有機科学  
研究所研究員）

「イソプレノイドの健康増進効果～ビタミンKの場合」

白川 仁（東北大学教授）

#### (4) 情報広報

マスコミからのビタミン・バイオフィクターに関する企画、問い合わせなどに正確に対応した。また、一般からのビタミン、バイオフィクター、サプリメントなどに関する質問に対しても迅速に回答した。

回答数 1件

#### ○ 広報担当理事の活動報告

より広い情報提供を目的として、ホームページを充実した。それに伴いホームページアドレスを変更した。（新：<https://vita-bio.org>）

新ページの開設

- ・「創設55周年これからの目標」
- ・「ビタミン・バイオフィクター関連の特許」
- ・「基幹委員会」の活動を紹介

ビタミンB研究委員会・ビタミンC研究委員会・脂溶性ビタミン総合研究委員会

- ・「基本法人会員のページ」を制作中
- ・「一般法人会員のページ」を制作中

会員企業の交流とPRを目的に会員企業のホームページをリンク  
各種会員のメンバー紹介

#### ○ 会員増強担当理事の活動報告

会員基盤を維持、増強する活動を行った。

- ・一般法人会員の新規入会及び賛助会員の勧誘をした。
- ・会員勧誘先の候補企業一覧表を作成し、会員増強担当理事に紹介を依頼した。
- ・研究助成及び事業委託先の基幹委員会に出席し、本協会の事業説明及び会員の勧誘を依頼した。

※※ 下線部 新型コロナウイルス感染症拡大防止に伴い中止又は延期

2021（令和3）年3月31日  
公益社団法人ビタミン・バイオフィクター協会

2020（令和2）年度 事業報告 附属明細書

2020(令和2)年度 事業報告には、「一般社団法人及び一般財団法人に関する法律施行規則」第34条第3項に規定する附属明細書「事業報告の内容を補足する重要な事項」が存在しないので作成しない。