

# 平成26年度事業報告書

## 公益目的事業

- 公 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
  
- 公 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

## 公益目的事業

### 公 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

#### 1. 助成事業

##### 研究助成金の交付機関の活動報告

##### イ. 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436回6月12日・兵庫、第437回9月5～6日・山口、第438回11月22日・大阪  
第439回平成27年2月7日・東京、シンポジウム 平成27年2月6日・東京)

##### ロ. ビタミンC研究委員会

研究委員会開催 3回

( 第144回7月12日・東京、第145回10月25日・名古屋、第146回平成27年3月10日・東京)

##### ハ. 脂溶性ビタミン総合研究委員会

研究委員会開催 4回

( 第343回7月4日・東京、第344回9月26日・東京、第345回12月5日・京都、  
第346回平成27年3月13日・東京)

##### ニ. 日本ビタミン学会

○ 学会誌「ビタミン」年11回刊行等

○ 日本ビタミン学会第66回大会開催

会 場 : 姫路商工会議所(姫路市)

〒670-8505 兵庫県姫路市下寺町43

開 催 日 : 平成26年6月13日(金)～14日(土)

大会委員長 : 渡邊 敏明(兵庫県立大学教授, 日本ビタミン学会理事)

第1日目 (6月13日)

教育講演

(敬称略)

「One carbon metabolism 関連栄養素と成人病胎児期発症起源説」

福岡 秀興

文化講演

「黒田官兵衛の実像」

中元 孝迪

第2日目 (6月14日)

シンポジウム 1

(敬称略)

「ビタミン・バイオフィクタートランスポーター研究の最前線」

座長: 竹谷 豊

安西 尚彦

0. オーバービュー

竹谷 豊

1. 脂溶性ビタミンのトランスポーター

高田 龍平

2. ビタミンCのトランスポーター研究の現状と展望

石神 昭人

3. 亜鉛栄養と亜鉛トランスポーター

神戸 大朋

4. 機能的食品成分のトランスポーター

薩 秀夫

5. PG・有機アニオンのトランスポーター

安西 尚彦

シンポジウム 2

(敬称略)

「栄養と臨床におけるビタミンの遺伝子多型に基づいた  
テラーメイド摂取の有用性」

座長： 瀧谷 公隆  
平岡 真実

1. オーバービュー, 栄養素と遺伝子多型:テラーメイド栄養学の実践 平岡 真実
2. メチルテトラヒドロ葉酸還元酵素 (MTHFR)と神経管閉鎖障害:葉酸サプリメントは二分脊椎を防止する 近藤 厚生
3. 遺伝子多型に基づいた骨粗鬆症のテラーメイド診療の可能性について 森 聖二郎
4. 脂溶性ビタミンと遺伝子多型:代謝および臨床との関連 瀧谷 公隆
5. ビタミンD欠乏症の発症に関する遺伝子多型 北中 幸子

第1日目 (6月13日)・第2日目 (6月14日)

一般演題 106題

ホ. D-アミノ酸学会

第2回D-アミノ酸国際学会

会 場 : 栃木県総合文化センター  
〒320-8530 栃木県宇都宮市本町1-8  
開 催 日 : 平成26年9月2日(火) ~ 5日(金)  
会 頭 : 金野 柳一(国際医療福祉大学薬学部教授)

平成27年度の募集要項は、平成26年12月1日、ホームページを通じて公開した。

応募期間 : 平成27年1月10日(土) ~ 2月10日(火)  
書類選考 : 審査委員会にて  
選考結果 : 理事会後

公 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

2. 広報・活動事業

イ. ビタミン・バイオフィクター関係新情報の提供

日本ビタミン学会大会要旨並びに Journal of Nutritional Science and Vitaminology  
を買上げ、企業会員並びに希望者に配布した。

また当協会の広告をビタミン誌に掲載し、ホームページを充実させ、一般会員募集のための  
広報活動を行った。

その他新情報の提供として、当協会のホームページを通じて設立50周年「記念講演会」、  
市民公開講座やシンポジウム等の内容を掲載し参加を促すとともに、広く一般にビタミン・バ  
イオフィクターに関する情報提供や知識啓蒙等を図った。

また、助成機関の委員会や協議会、シンポジウムなどの活動についての情報を一般に公開し  
た。

ロ. 市民公開講座開催

平成26年度日本ビタミン学会市民公開講座開催(共催)

会 場 : 愛媛大学グリーンホール(愛媛県松山市)  
開 催 日 : 平成26年11月29日(土)  
実行委員長 : 長岡 伸一(愛媛大学理工学研究科教授)□  
テ ー マ : 「ビタミンやカロテノイドとアンチエイジング -健康で生き生きと暮らす-」

参加者数 : 150名

(敬称略)

はじめに	重岡 成
モデル実験 体の錆びの原因をビタミンが取り除く様子の観測	大内 綾
1. 加齢とともに増える病気とビタミン	福澤 健治
2. ビタミンCで健康長寿、老化のスピードを遅らせる	石神 昭人
3. 野菜に含まれるビタミンやカロテノイドと健康	相澤 宏一
4. おわりに	森本 千恵

#### ハ. 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した。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した。

##### 研究協議会

第436回	6月12日	兵庫・姫路商工会議所	世話人 渡邊 敏明
第437回	9月5～6日	山口・ホテル西長門リゾート	世話人 松下 一信
第438回	11月22日	大阪・大阪工業大学うめきたナレッジセンター	世話人 大島 敏久
第439回	平成27年 2月7日	東京・キャンパス・イノベーションセンター東京	世話人 北吉 正人 (武田薬品工業株式会社) 世話人 雨宮 由哉 (第一三共株式会社)

##### シンポジウム

会場 : 東京・キャンパス・イノベーションセンター東京口  
開催日 : 平成27年2月6日(金)  
企画・運営 : 一瀬 宏 (東京工業大学大学院教授)  
渡辺 恭良 (理化学研究所 ライフサイエンス技術基盤  
研究センター センター長)  
テーマ : 「ビタミン・バイオフィクターの生理機能に関する最新の話題」  
参加者数 : 70名

#### ニ. (公社)ビタミン・バイオフィクター協会設立50周年記念事業

##### 設立50周年記念講演会開催(共催)

会場 : 名古屋大学ESホール  
開催日 : 平成26年10月4日(土)  
世話人 : 木村 茂樹 (天野エンザイム取締役、医学博士)  
吉村 徹 (名古屋大学大学院教授)  
テーマ : 「ビタミン・バイオフィクターと輝く健康」  
参加者数 : 80名

記念誌「50周年の歩み」を発行

#### ホ. 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。