

# 第14回自然免疫シンポジウム

# 若返りと自然免疫

自然免疫は、体内の異常や老化細胞を感知し、除去や修復を担う重要な防御機構であり、若返りにも関わっています。本シンポジウムでは、自然免疫の若返りへの関与に焦点を当て、加齢や慢性炎症、生活習慣、さらには再生・修復機構との関連について、先駆的で興味深い研究を展開している先生方をお招きし、最新の話題をお届けします。

**日 時** 2026年 **3** 月 **6** 日（金） 13:00～16:45

**場 所** グランパークカンファレンス 401ホール  
（東京都港区芝浦3-4-1／JR田町駅から徒歩5分）

**定 員** 120名

**参加費** 無 料

## 「若返りや抗老化と自然免疫」

本田 晃子 氏 （麻布大学 生命・環境科学部 教授）

## 「アサイゲルマニウムの自然免疫活性化作用－赤血球の若返り効果－」

武田 知也 氏 ＊（㈱浅井ゲルマニウム研究所 研究部 生物室室長） ＊発表者

麻生 久 氏 （東北大学 名誉教授）

## 「細胞レベルの老化とマクロファージとLPS」

河内 千恵 氏 （自然免疫制御技術研究組合 理事）

## 「健康寿命を延伸する最高の腸活」

辨野 義己 氏 （一般財団法人辨野腸内フローラ研究所 理事長）

**申 込**

メール([ciitra@shizenmeneki.org](mailto:ciitra@shizenmeneki.org))  
または右のQRコードからお申込下さい。

**参加申込**



**主 催**

自然免疫制御技術研究組合



【自然免疫制御技術研究組合HP】

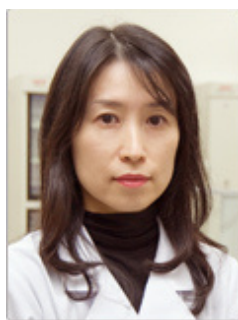
## ■ スケジュール

13:00	開 会 ・ 来賓挨拶	
13:20～13:55	「若返りや抗老化と自然免疫」	本田 晃子 氏
13:55～14:55	「アサイゲルマニウムの自然免疫活性化作用 ー赤血球の若返り効果ー」	武田 知也 氏
14:55～15:20	休 憩	
15:20～15:40	「細胞レベルの老化とマクロファージとLPS」	河内 千恵 氏
15:40～16:40	「健康寿命を延伸する最高の腸活」	辨野 義己 氏
16:45	閉 会	

## ■ 講演者紹介

### 本田 晃子 氏

(麻布大学 生命・環境科学部 教授)



熊本大学教育学部卒業。  
名古屋市立大学にて医学(博士)取得。  
熊本大学医学部助教を経て、2008年から  
麻布大学生命・環境科学部准教授。2021  
年より現職。  
マクロファージの多彩な機能に興味を持  
ち、その機能変化による病気の治療や予  
防の可能性について研究を行っている。

### 武田 知也 氏

(株式会社浅井ゲルマニウム研究所 研究部 生物室室長)



2012年明治大学大学院農学研究科農芸  
化学専攻博士前期課程修了。同年、  
(株)浅井ゲルマニウム研究所入社。  
2020年東北大学大学院農学研究科応用  
生命科学専攻博士後期課程修了。有機  
ゲルマニウム化合物の生理作用、主に  
「赤血球代謝回転促進作用」について  
研究を行う。現在は熊本大学で民間等  
共同研究員として、「アサイゲルマニ  
ウムが正常ヒトマクロファージに与え  
る影響」について研究を行っている。

### 河内 千恵 氏

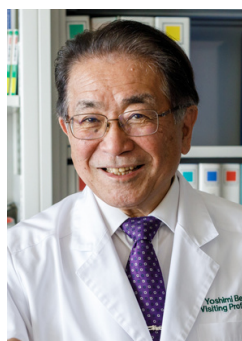
(自然免疫制御技術研究組合 理事)



立命館大学理工学部化学科卒業後、広島  
大学大学院工学研究科・博士課程修了  
(工学博士)。ファイザー製薬(株)、  
日本学術振興会・がん特別研究員、帝京  
大学生物工学研究センター・助手、広島  
大学アイソトープ総合センター・助手を  
経て、2006年から自然免疫応用技研株式  
会社代表取締役。2011年より現職。LPS  
の生理的作用解明と実用化研究に取り組  
んでいる。

### 辨野 義己 氏

(一般財団法人辨野腸内フローラ研究所 理事長)



国立研究開発法人理化学研究所・名誉  
研究員、十文字学園女子大学・客員教授  
東京大学農学博士。  
研究対象課題：腸内細菌の分類と生態  
酪農学園大学獣医学部卒、東京農工大学  
大学院獣医学専攻を経て理化学研究所  
動物薬理研究室研究員同所バイオリソ  
ースセンター微生物材料開発室室長。  
2009年以降、特別招聘研究員として辨  
野特別研究室を主宰。2021年より現在  
に至る

## ■ アクセス

### グランパークカンファレンス

東京都港区芝浦3-4-1

田町グランパーク プラザ棟 4F 401ホール

### 【最寄りの交通機関】

- ・ JR田町駅から徒歩5分
- ・ 地下鉄都営浅草線・三田線  
三田駅から徒歩7分

### 【ご案内図】



問い合わせ先

自然免疫制御技術研究組合

所在地：香川県高松市林町2217-16 FROM香川 3F

TEL: 087-813-9201 FAX: 087-813-9203

E-MAIL: ciitra@shizenmeneki.org

ホームページ: <https://shizenmeneki.org/>