

# 「アンチエイジングと自然免疫Part2」

自然免疫機能やLPSは老化と戦えるのか、その結果、若い体を保つことに貢献するのかなど、につきまして、最新の話題を取り上げ広く一般の皆様に公開するものです。先駆的で興味深い研究を展開しておられる先生方をお招きしてご講演をお願いすることと致しました。

**日時** 2024年3月8日（金）13:00～17:00

**場所** グランパークカンファレンス 301大会議室  
（東京都港区芝浦3-4-1 / JR田町駅から徒歩5分）

**定員** 150名

**参加費** 無料

**講演** 「自然免疫による老化細胞除去が皮膚再生に果たす役割」  
大形 悠一郎 氏（日本メナード化粧品株式会社 主任研究員）

「いよいよ大ホリスティックの時代へ」  
帯津 良一 氏（帯津三敬病院 名誉院長）

「パントエア菌LPSのスキンケア効果  
～アンチエイジング作用への期待～」  
田中 直子（自然免疫制御技術研究組合 研究員）

「老化研究を自然免疫から視る（仮題）」  
稲川 裕之（自然免疫制御技術研究組合 研究開発本部長）

**申込** メールまたは  
QRコードからお申込下さい。

参加申込



## ■ スケジュール

13:00 開 会

13:20 ~ 14:20 「自然免疫による老化細胞除去が皮膚再生に果たす役割」 大形 悠一郎 氏

14:30 ~ 15:30 「いよいよ大ホリスティックの時代へ」 帯津 良一 氏

15:45 ~ 16:20 「パントエア菌LPSのスキンケア効果～アンチエイジング作用への期待～」 田中 直子

16:20 ~ 16:55 「老化研究を自然免疫から見る（仮題）」 稲川 裕之

17:00 閉 会

## ■ 講演者紹介

### 大形 悠一郎 氏

(日本メナード化粧品株式会社 主任研究員)



立教大学大学院生命理学専攻を修了後、2012年にメナード化粧品株式会社へ入社。美容や健康の増進、QOLの向上を目的とし、免疫細胞の元となる造血幹細胞に着目し、免疫力の向上などを旨とした研究に従事する。その過程で、自然免疫細胞であるマクロファージが皮膚組織の老化細胞を除去するメカニズムを見出し、マクロファージの活性化による皮膚再生に対する影響に関する研究に邁進する。現在は、免疫と皮膚再生の関係について研究を進めている。

### 帯津 良一 氏

(医療法人直心会帯津三敬病院 名誉院長)



1936.2.17生れ  
1961年 東京大学医学部卒  
1962年 東京大学第三外科 食道がん手術を専攻  
1976年 都立駒込病院外科医長  
1982年 中西医结合によるがん治療を旗印にかかげた病院を郷里川越に開設  
1987年 日本ホリスティック医学協会設立  
1997年 日本ホリスティック医学協会会長  
2015年 日本ホリスティック医学協会名誉会長  
2024年 88歳にして現役の医師を務める 帯津三敬病院名誉院長  
著書は『素晴らしき哉、80代』（ワニ・ブックス）『がんを治す大事典』（二見書房）など280冊を数える。

### 田中 直子

(自然免疫制御技術研究組合 研究員)



臨床検査技師、博士(医学)。香川県立医療短期大学(現：香川県立保健医療大学)卒業後、香川大学発のベンチャー企業で免疫組織化学検査に従事。その後、香川大学医学部法医学にて助教、講師として、組織検査や薬毒物検査を通じ死因究明に携わった。2021年より自然免疫応用技術株式会社の品管・技術開発課に所属し、自然免疫制御技術研究組合研究員を兼務。これからの時代に求められる「健康寿命の延伸」に、自然免疫のプロセスを活性化制御するLPSが有用であると考え、分子、細胞、個体レベルでの効果およびメカニズムを探索している。

### 稲川 裕之

(自然免疫制御技術研究組合 研究開発本部長)



薬学博士、免疫学者。埼玉大学工学部卒業。水産大学校勤務を経て、現在は新潟薬科大学健康・自立総合研究機構客員教授。自然免疫制御技術研究組合研究開発本部長、NPO法人自然免疫ネットワーク理事を兼務。比較免疫学的研究視点ですべての生物の健康に興味を持ち、難治性疾患予防・治療の研究を、食細胞を基軸に40年間続けている。また、グラム陰性菌のLPSが極めて有用なことを35年前に見出し、以来LPSの基礎と実用化について研究を展開している。著書に「LPSの秘密」「LPSの美肌力」（ともにニュートリエントライブラリー）などがある。

## ■ 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 3F・4F

### 【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

### 【GoogleMaps】



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](mailto:ciitra@shizenmeneki.org)

ホームページ: <https://shizenmeneki.org/>