



NIHS特別講演会 (殿町#44)

演 題

腸内細菌叢＝あなたの体質？！
最新“腸”科学が解き明かす個人差と腸内環境の関係性



講 師

福田 真嗣 先生

慶應義塾大学先端生命科学研究所 特任教授

順天堂大学大学院医学研究科 特任教授

神奈川県立産業技術総合研究所 グループリーダー

(株)メタジェン 創業者/代表取締役社長CEO

メタジェンセラピューティクス(株) 創業者/最高科学顧問

(一社)腸内デザイン学会 代表理事

要 旨

薬が効かない！ヨーグルトを食べているけど効いているのかどうか分からない。。みなさんはこのような経験はありませんか？これらはいわゆる個人差と称され“しょうがないもの”として認識されているのではないのでしょうか。しかし近年の研究で、腸内細菌叢の違いが薬の効き目や食べ物の効果と密接に関連することが次々と明らかになってきました。本講演では「個別最適化」をキーワードに、乱れた腸内細菌叢の是正による疾患の予防や治療の可能性のみならず、個々人で異なる腸内環境に基づく適切な食習慣やサプリメント提案、さらにはコンパニオン診断や医療・創薬など、腸内環境に基づく新たな健康維持、疾患予防・治療基盤技術の創出に向けた私たちの取り組みについて紹介します。

こ 略 歴

2006年明治大学大学院農学研究科博士課程を修了後、理化学研究所基礎科学特別研究員などを経て2019年より慶應義塾大学先端生命科学研究所特任教授。その間、2017年より神奈川県立産業技術総合研究所グループリーダー、2021年より(一社)腸内デザイン学会代表理事、2022年より順天堂大学大学院医学研究科特任教授を兼任。2015年に(株)メタジェンを設立し代表取締役社長CEOに就任。2020年にメタジェンセラピューティクス(株)を設立し最高科学顧問に就任。2024年にForbes JAPAN 日本の起業家名鑑400に選定。同年、クラリベイト・アナリティクス社Highly Cited Researcher 2024にも選定。原著論文は160 報以上。学生時代から25年以上一貫して腸内細菌の研究を行っており、基礎研究と社会実装の両輪で病気ゼロ社会の実現を目指している。

日 時

2025年7月8日 (火)

10:00～11:30 開場9:30

国立医薬品食品衛生研究所 2階 共用会議室

【お問い合わせ先】 国立医薬品食品衛生研究所 衛生微生物部 大西貴弘・新井沙倉
電話：044—270—6575 メール：s-arai@nihs.go.jp