

# 千里ライフサイエンスフォーラム開催のお知らせ

## 2022年6月フォーラム(第346回)

- 収録日時：2022年6月16日(木) 18時00分～19時00分  
※新型コロナウイルス感染拡大のため、懇親会は中止といたします。何卒ご了承願います。
- 開催形式：千里ライフサイエンスセンタービル6F 千里ルームAにて会場参加と講演収録。後日期間限定で録画配信
- 配信対象：千里ライフサイエンスクラブ会員(年会費 2,000 円)
- 講師：竹田 潔 先生 (たけだ きよし)  
大阪大学大学院医学系研究科 教授  
大阪大学免疫学フロンティア研究センター 拠点長
- テーマ：健康にかかわる腸内細菌
- 講演要旨：

最近、「腸内細菌・腸内フローラ」という言葉をよく耳にします。私たちが毎日摂取する食物を消化して栄養素を作りだし、その栄養素を吸収する消化管という組織には膨大な数の細菌(腸内細菌)が生息しています。細菌と言えば、病原性大腸菌(O157)など、感染症を引き起こす細菌が広く知られていますが、不思議なことに私たちにとっての異物であるはずの細菌が、数にして10-100兆個、種類にして1,000種以上、腸内に生息しています。そして、この腸内細菌が、私たちの健康維持に多大なる貢献をしてくれていることが明らかになってきています。例えば、食物を消化することにより作り出される栄養素は私たちの健康維持に必要ですが、その栄養素の一部は腸内細菌の持つ消化酵素が作り出しています。そして、腸内細菌のバランスが崩れる(1,000種類を超える腸内細菌の割合が変わる)ことが、様々な病気に関わっていることが明らかになってきています。この病気には、消化管の病気である炎症性腸疾患はもちろんのこと、消化管以外の様々な組織で起こる病気も含まれています。本講演では、最近明らかになってきた腸内細菌の私たちの健康維持における役割と病気との関わりについてお話いたします。

### ● 講師プロフィール：

学歴：大阪大学医学部。大阪大学大学院医学系研究科。博士(医学)

職歴：1998年兵庫医科大学助手、1999年大阪大学微生物病研究所助手、2003年九州大学生体防御医学研究所教授、2007年大阪大学大学院医学系研究科教授、2019年大阪大学免疫学フロンティア研究センター拠点長

専門分野：免疫学

主なる著書：Annual Reviews Immunology

主なる講演テーマ：粘膜免疫、炎症性腸疾患、腸内細菌

参加対象/参加費：千里ライフサイエンスクラブ会員(年会費 2,000 円) / 無料

録画配信希望のお申込はご不要です。録画配信の準備が整い次第、視聴方法の案内メールを送らせていただきます。

申込先：公益財団法人千里ライフサイエンス振興財団「千里ライフサイエンスフォーラム」担当

〒560-0082 大阪府豊中市新千里東町1-4-2 Tel：06-6873-2006 Fax：06-6873-2002

E-mail：srlf-forum@senri-life.or.jp (HP：<https://www.senri-life.or.jp/>)