

ちょうないさいきん

腸内細菌って

なんだ？

3月27日(金) 13:30~15:30

腸内細菌（ちょうないさいきん）という言葉聞いた事がありますか？私たち人間の腸には約 1000 種類 100 兆個の細菌が住み着いています。人によってどの細菌がどの程度住み着いているかは違います。太っているヒトや痩せているヒト、病気の人それぞれに特徴ある細菌が住んでいます。

腸内細菌たちは、私たちが毎日食べているものを腸内で食べ、細菌の間で生存競争をしています。皆さんのお腹の中でこの菌たちが 24 時間 365 日激しい戦いを繰り返しているのです！

今回のサイエンスカフェの舞台はみなさんの腸内です。生命理工学研究科山田拓司先生が腸内細菌の仕組みをお教えします。さあ金曜の午後、ボードゲームで楽しく遊びながら腸内細菌叢について学んでみませんか？

会場：東京工業大学 附属図書館 2 階学習棟

対象：どなたでも（小学新 5 年生～中学新 3 年生向け 保護者同伴可）

定員：40 名（抽選／参加費無料）

申込：電子メールまたは FAX にて東京工業大学博物館事務室に申し込み下さい

E-mail: centcafe@jim.titech.ac.jp

FAX: 03-5734-3348

申込時に、名前・年齢・性別・連絡先（E-mail, 電話番号など）・職業（学校名と学年）を明記して下さい。

申し込み締め切り：3 月 18 日（水）

主催：東京工業大学 生命理工学研究科山田研究室, 博物館, 図書館, 基金室 / 写真：ボードゲーム「バクテロイゴ」