# 子どもサイエンス教室

# 腸内細菌ってなんだ。

2025夏



私たちのお腹の中には、約1,000種類もの小さな生き物=腸内細菌が暮らしています。 彼らは食べたものをエサにして仲間を増やしたり、時には戦ったり…。 そんな目に見えない腸内の世界を、ボードゲームで楽しく体験しながら学びます!

東京

**8/7**(未)

14:00 - 16:00

東京科学大学大岡山キャンパス

京都

9/23 (祝)

1部 11:00 - 13:00

2部 15:00 - 17:00

京都市京セラ美術館

講座名:子どもサイエンス教室「腸内細菌ってなんだ?」 対象: 小学生(3年生~6年生向け保護者同伴可)

参加費:無料 定員:各回40名

申し込み:事前登録が必要です。右のQRコードよりお申し込み下さい。

申込QRコード



主催:東京科学大学生命理工学院山田研究室JCHM 後援:東京科学大学基金事業・公益財団法人セコム科学技術振興財団

## 講師紹介

# 山田 拓司 (やまだ たくじ)

東京大学生命理工学院准教授。2006年•京都大学大学院理学研究科博士課程修了博士(理学)。 京都大学化学研究所助手、ドイツ欧州分子生物学研究所研究員、旧・東京工業大学大学院生命理工学研究科講師を経て、2016年より現職。 2014年よりヒト腸内細菌解析のための産学連携コンソーシアム「Japanese Consortium for Human Microbiome」を設立し大学内の 研究成果を産業応用につなげる活動を行っています。京都市出身、京都市立室町小学校卒業。



# 腸内細菌陣取りゲーム バクテロイゴ

バクテロイゴは腸内細菌をテーマにした教育用ボードゲームです。 細菌たちが人間の腸内でどのように生活しているのか楽しく理解 してもらえるよう東京科学大学の学生が開発しました。 ボード上に、自分の細菌コマを置いて他の細菌たちと対戦します。 効果カードを使って自分の細菌を増やしたり他の細菌を攻撃します。 勝者は最後に細菌コマが一番多く残っている人です。

さぁ、楽しく遊んで腸内細菌ハカセになろう!





#### 東京会場 東京科学大学大岡山キャンパス 緑が丘ホール



緑が丘駅 歩3分



〒152-8550 東京都目黒区大岡山2-12-1 緑が丘6号館1F

#### 京都市京セラ美術館 京都会場

京都国立近代美術館

講演室

最寄駅: 地下鉄東西線 東山駅徒歩約8分



〒606-8344 京都市左京区岡崎円勝寺町124

●バス停 岡崎公園 ロームシアター京都・みやこめっせ前
●バス停 岡崎公園 美術館・平安神宮前
●バス停 岡崎公園 動物園前

# ご案内

- ●参加申し込みは先着順といたします。定員になりましたら 締め切りとさせていただきます。
- ●申し込み後、参加できなくなった場合は、右記問い合わせ先 までご連絡をお願いします。
- ●参加当日以下に当てはまる方は参加をお控えください。 体調のすぐれない方、咳、発熱の症状がある方 過去7日以内に新型コロナウィルス、インフルエンザ に感染された方、濃厚接触の疑いがある方

# 問い合わせ

### 東京科学大学 生命理工学院山田研究室

email: contact@mail.comp.life.isct.ac.jp tel:03-5734-3629

平日 9:30 - 16:00 (山田・松波)

京都市京セラ美術館

