

Apa itu bakteri usus?

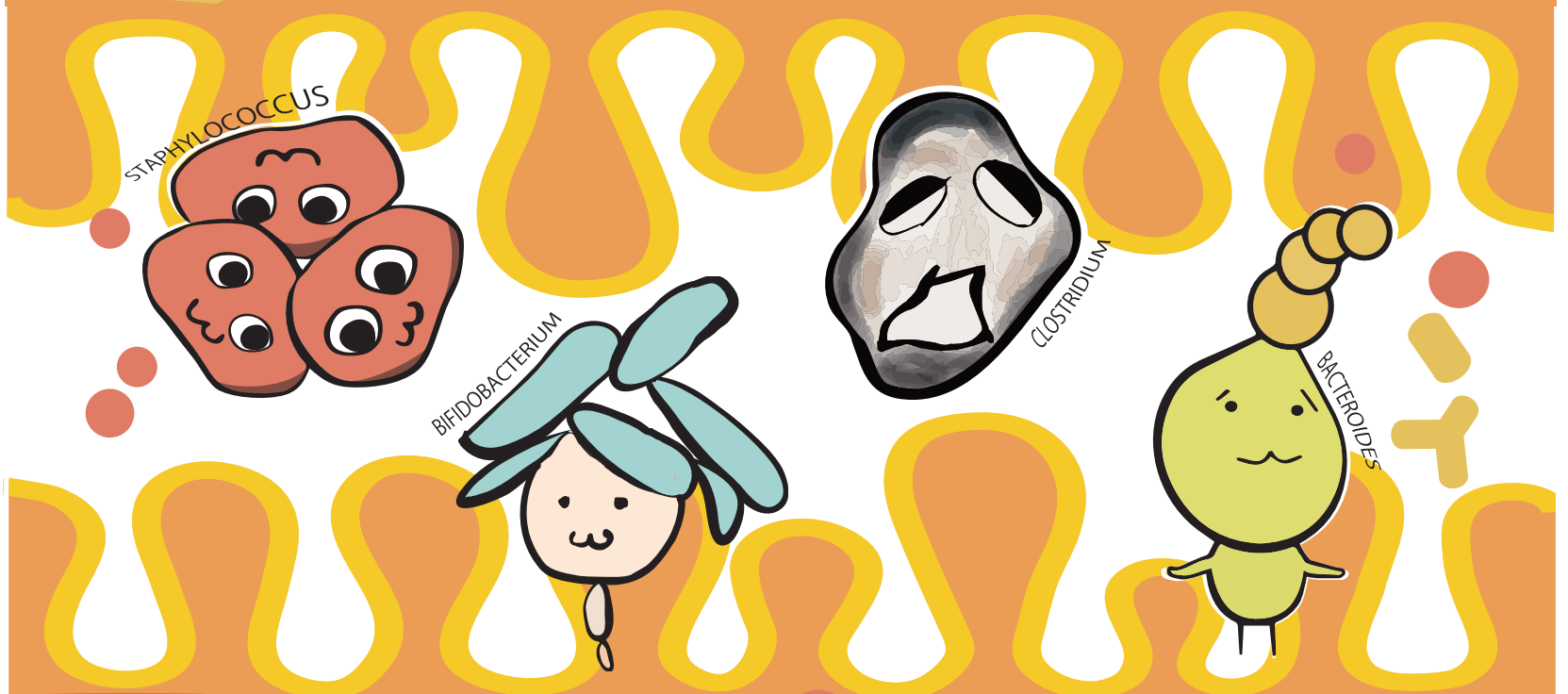
Jumat, 7 Agustus 2026

10:00~12:00

di TOKYO

Kelas Sains Anak-Anak
GRATIS

Institute of Science Tokyo



Bakteri usus

Usus kita adalah rumah bagi ribuan jenis bakteri dan mikroorganisme lainnya. Bakteri baik di usus membantu mencerna makanan, menjaga kesehatan tubuh, dan bahkan melindungi kita dari penyakit.

Yuk kenali dunia tersembunyi di dalam usumu!

Ayo kita mengenal keanekaragaman bakteri lewat permainan board game yang seru!

Lokasi: Midorigaoka Hall, Institute of Science Tokyo, Ookayama Campus, Gedung Midorigaoka 6, Lantai 1

Target audiens: Siswa sekolah dasar (terutama kelas 3-6; boleh didampingi orang tua)

Biaya partisipasi: **Gratis!** Kapasitas: **Terbatas untuk 20 anak** Bahasa: Indonesia

Pendaftaran: Scan QR code di samping untuk mendaftar



Penyelenggara: Institute of Science Tokyo Laboratorium Yamada, JCHM
Didukung oleh: Science Tokyo Fund

Pengantar Instruktur



Professor Takuji YAMADA

Profesor di School of Life Science and Technology, Institute of Science Tokyo. Beliau meraih gelar PhD di bidang Sains dari Kyoto University pada tahun 2006. Sebelumnya, beliau berpengalaman sebagai asisten peneliti di Kyoto University, peneliti di European Molecular Biology Laboratory (EMBL), Jerman. Beliau juga pernah menjabat sebagai dosen dan Associate Professor di Institute of Science Tokyo sebelum diangkat sebagai Profesor pada tahun 2025.

Balqis Arche Nofinska

Mahasiswi doktoral di Institute of Science Tokyo yang berfokus pada penelitian mikrobioma usus, khususnya dalam kaitannya dengan kesehatan dan penyakit. Ia memiliki ketertarikan dalam menghubungkan sains dengan kehidupan sehari-hari, ia juga aktif dalam edukasi publik untuk membantu keluarga dan anak-anak memahami pentingnya kesehatan usus dengan cara yang menyenangkan dan mudah dipahami.

Mari mengenal sains dengan cara yang seru dan menyenangkan. Program “Apa itu bakteri usus?” telah diselenggarakan secara rutin sejak tahun 2015. Kini, untuk pertama kalinya, program ini diselenggarakan dengan bahasa pengantar utama yaitu Bahasa Indonesia, dan dengan dukungan komunikasi dalam Bahasa Inggris maupun Jepang. Melalui kegiatan ini, kami ingin menumbuhkan rasa ingin tahu anak-anak tentang dunia bakteri usus lewat pengalaman bermain yang seru dan interaktif.



Permainan Tentang Bakteri Usus “BACTEROIGO”

Bacteroigo adalah permainan papan edukatif bertema bakteri usus. Dikembangkan oleh mahasiswa Science Tokyo untuk membantu orang memahami bagaimana bakteri hidup di usus manusia dengan cara yang menyenangkan. Kamu meletakkan chips bakterimu di papan dan bertarung melawan bakteri lain. Gunakan kartu efek untuk meningkatkan jumlah bakterimu sendiri atau menyerang bakteri lain. Pemenangnya adalah orang yang memiliki chips bakteri terbanyak yang tersisa di papan pada akhir permainan. Yuk, mari bersenang-senang dan menjadi ahli bakteri usus!



Informasi



- Pendaftaran akan dilakukan berdasarkan urutan pendaftaran. Setelah kapasitas terpenuhi, pendaftaran akan ditutup.
- Bagi yang sedang merasa kurang sehat, memiliki gejala seperti batuk atau demam, terinfeksi COVID-19 atau influenza dalam 7 hari terakhir, atau diduga melakukan kontak erat dengan penderita, mohon untuk tidak mengikuti acara ini.

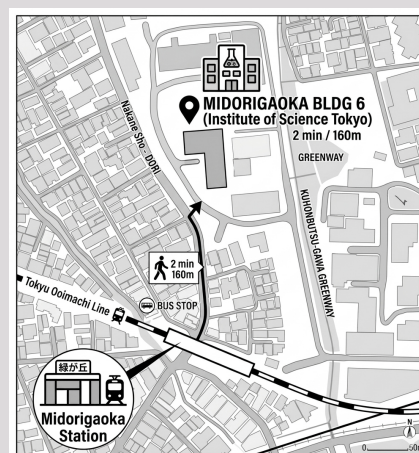
Alamat kontak

Yamada Laboratory, School of Life Science and Technology,
Institute of Science Tokyo
Email : info@jchm.jp Tel : 03-5734-3629
Hari kerja 9:30 - 16:00 (Balqis • Matsunami)
URL : <https://comp.bio.titech.ac.jp/>



Lokasi

Institute of Science Tokyo
Ookayama Campus, Midorigaoka Hall



Google map

Midorigaoka Bld 6, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo
152-8550, JAPAN

