

中学・高校生のためのサイエンスカフェ

「腸内細菌叢は臓器と同じくらい大事！」

ゲスト講師（ 清水 誠 先生 ）

2018年 12月 3日 月曜日 15時30分～、淑徳巣鴨中学・高校にて開催！

腸は、心臓や肝臓や脳と同じ臓器です。でも、他の臓器と大きく異なっているところがあります。それは常に外界にさらされているということです。と言うと皮膚に似ていますが、腸がさらされている外界とは「腸管の中」なのです。そこには100兆個といわれる細菌がすみついています。我々はこの腸内細菌に住み家と食事を提供し、一方、腸内細菌は我々にいろいろな有用物質を提供します。感染やアレルギーから守ってくれる役目も果たしています。人種、年齢、住んでいる地域など、個々人によって腸内細菌の中身は違います。良い腸内細菌を持つとどんな良いことがあるのか、どうすれば菌と良い共生関係を築けるのかについても学んでみましょう

講師紹介：東京農業大学応用生物科学部・教授、東京大学・名誉教授
若い頃はミルクの研究者として、途中からは腸の研究者として活躍。消費者庁や食品安全委員会の委員として食品の安全性評価や審査にも関わっています。

場所、淑徳巣鴨中学・高等学校 会場、ルンビニーフォーラム 入場料、無料	会場住所、東京都豊島区西巣鴨 会場 TEL、03-391-6451 会場 FAX、03-3918-6033
開催日、2018年12月3日 月曜日 講演時間、午後3時30分から5時	申込み、事前申込制(安全管理のため) 申込み締切、開催前日まで受付
アクセスマップ、 http://www.shukusu.ed.jp/access	申込み方法、下記のメール宛てに氏名・所属・連絡先明記の上、ご連絡ください。 info@web-reigo.com 特定非営利活動法人 WEBREIGO
飲み物、ご用意いたします。	ファシリテーター、宮川智香