

ダイオキシン・環境ホルモン対策国民会議  
総会記念講演会

みんなで勉強しよう！ わかりやすい

# 腸内細菌と化学物質

## 講演1 「生態系と人体にとっての微生物の働き」

-有機農業と腸内環境での善玉菌・悪玉菌-

講師：松井三郎氏（京都大学名誉教授）

有機農業で有用とされる微生物と、人間の腸内で善玉菌とされる微生物には、同じ種類のものが多いことをご存じでしょうか？人の腸内で善玉菌として働く乳酸菌や酵母菌・放線菌などは、有機農業の堆肥としても、土壤中で、連作障害など原因となる悪玉菌と闘ってくれているのです。また人間の免疫作用には、善玉菌と悪玉菌を区別する能力があることもわかってきました。生態系と人体にとっての微生物の働きについて、一般向けにわかりやすくお話いただきます。

## 講演2 「人間と細菌たちとの共生関係＝マイクロバイーム」

-抗菌剤、殺菌剤など化学物質の乱用が引き起こす健康障害

講師：木村一黒田純子氏（環境脳神経科学情報センター）

近年、人間に共生している微生物群＝マイクロバイオータが私たちの健康に重要であることがわかってきました。マイクロバイオータとの共生関係をマイクロバイームといい、その中でも腸内細菌との相互関係が健康や疾患に関わっていることに注目が集まっています。講演では、マイクロバイームの概要と、抗菌剤や殺菌剤などの化学物質がマイクロバイオータのバランスを壊し、アレルギーなど健康障害を起こしていることについて、わかりやすくお話いただきます。



日時

2018年7月29日（日） 13:30～16:00



会場

ワイムスペース市ヶ谷

（東京都 新宿区 市谷本村町3-26 ホワイトレジデンス1階）  
東京メトロ南北線・有楽町線 市ヶ谷駅7番出口より徒歩3分



参加費

1,000円 当日参加も可能性ですが、参加者把握のため、ファクス(03-5875-5411) かメール (kokumin-kaigi@syd.odn.ne.jp)でお申し込みください。

お問い合わせお申込み

NPO法人ダイオキシン・環境ホルモン対策国民会議

東京都江東区亀戸7-10-1 Zビル4階 TEL:03-5875-5410 Fax:03-5875-5411

Mail: kokumin-kaigi@syd.odn.ne.jp URL <http://www.kokumin-kaigi.org/>