

第49回 GRL浜松セミナー

日時：平成26年12月3日（水）16:00-17:30

場所：静岡大学浜松キャンパス総合棟31教室



企業における微生物制御研究



花王株式会社
矢野剛久 氏

浴室、キッチン、トイレからエアコン、衣類まで。我々の身の回りでは黒や赤、緑等への変色やヌメリ等、汚れとして視認できる形で微生物が繁殖する。これら微生物汚れは不快であるだけでなく感染症やアレルギーの原因にもなり得る。さらに香粧品から飲料、食品に至るまで身の回りの製品においても、適切な制御が施されなければ微生物が繁殖してしまう。このように微生物制御が必要な場面は多岐に亘る。さらに、その場面に最適な制御技術を構築することが必要な為、微生物への作用機序に関する深い理解が欠かせない。こうした背景から、我々は各々の微生物制御場面で課題となる微生物とその存在状態を明らかにし、各場面で最適な制御方法を開発する研究を行っている。本講演では特に浴室の微生物汚れの一つであるピンク汚れの制御に関する研究を中心に、弊社が行っている研究を紹介する。

聴講無料、定員70名

連絡先：工学研究科化学バイオ工学専攻 田代陽介 tytasir@ipc.shizuoka.ac.jp