



学校法人静岡理工科大学 SISTセミナーSHIZUOKA

しずおか地域未来学2025 第3回

食品の衛生学と スマートポリマー

2025
11.5 (水)

参加
無料

14:00~16:45

受付 13:30~

近年、食品工場における衛生管理が問題となっています。食品工場において食品衛生を遂行するには、5S・食品衛生7S活動を基盤とし、法律に組み込まれている一般的衛生管理の上に世界基準であるHACCPを構築する事が推奨されています。本セミナーではHACCPシステム導入までの仕組みについて講演します。また、最近スマートポリマーと呼ばれる新しい高分子(プラスチック)の開発が急速に進み、これらを用いたバイオマテリアルへの応用が研究され、食品衛生や医療分野への展開についても研究されています。本セミナーでは、これらの最新技術についての講演も行います。また、静岡理工科大学が2026年度からの実施を予定する学部学科再編計画の概要や狙い等についてもご紹介します。

対象

企業、一般の方、知見を高めたい方でしたらどなたでも構いません。業種は問いません。

定員

30名様
(先着順)

会場

静岡理工科大学グループ
静岡駅前キャンパス 4Fホール
(静岡市葵区御幸町20番地 M20ビル)

11/5 (水) 14:00~16:45 受付 13:30~ 参加無料 ※講演は、すべて出席でなくいずれかの参加でも構いません。途中退席されても構いません。

食品の衛生学とスマートポリマー

静岡理科大学 2026 学部学科再編について

14:05~14:30

静岡理科大学 学長 木村 雅和

講演
2

細菌細胞を物理的に破壊する スマートポリマー

15:40~16:40



抗生物質の不適切な使用に伴うヒトや動物、食品、環境等における薬剤耐性 (AMR) を持つ細菌の出現が、世界共通の課題となっている。AMR への対策として、講演者はこれまでに抗菌性の高分子 (ポリマー) を開発し、主に医療機器への応用を目指してきた。本講演では、新しい抗菌メカニズムである細菌細胞を物理的に破壊するポリマーについて紹介する。

講師 静岡理科大学 理工学部 物質生命科学科 教授

小土橋 陽平 Yohei Kotsuchibashi

講演
1

やさしい HACCP (ハサップ) — 食品製造の工程管理システムの制度化 —

14:30~15:30



食品製造の工程管理システムである HACCP (ハサップ) は、米国のアポロ宇宙計画の宇宙食製造の衛生管理から始まった。FAO/WHO の合同食品規格委員会であるコーデックス委員会が国連加盟国に HACCP の採用を勧告したことから世界基準となり、わが国では 2021 年に食品事業者に対して完全義務化された。食品衛生は消費者や食品事業者のみならず、経営問題に直結するためステークホルダー全体での理解が求められている。

講師 静岡理科大学 理工学部 物質生命科学科 教授

宮地 竜郎 Tatsuro Miyaji

お申込み方法

右記 QR からお申込みください ▶

申込締切

11/4 (火) まで

※定員 (30 名様) になり次第締切となります。

※ご不明な点は下記お問い合わせ内メールアドレスまでご連絡ください。

専用申込み QR



会場

静岡理科大学グループ静岡駅前キャンパス 4F ホール

〒420-0857 静岡市葵区御幸町 20 番地 M20 ビル

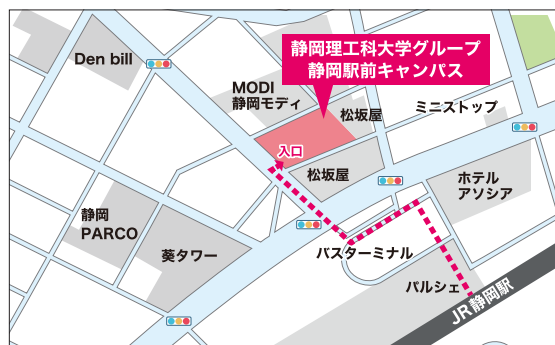
アクセス

● JR 静岡駅北口より ▶ 徒歩 3 分 (地下道直結)

● 静岡鉄道新静岡けやき通り口より ▶ 徒歩 4 分

※駐輪場・駐車場はございませんので、公共交通機関をご利用ください。

1F 正面エントランスよりお入りください。
(地下道からは P 出口をご利用ください)



お問い合わせ

教育のチカラで静岡を元気に! 法人グループの教育資源を活かし、地域とともに「学び」と「交流」の場を育んでいます。

学校法人 静岡理科大学グループ SIST コラボスクエア [地域協働センター]

〒420-0857 静岡市葵区御幸町 20 番地 M20 ビル 13F

tel 054-204-2499

mail houjin-collabo@sist.ac.jp

HP <https://sist-net.ac.jp/sist-collab-square/>