

平成25年度製造環境における微生物汚染と対策に関する基礎講座

**趣 旨**：この基礎講座は、製造現場で働く一般従事者及び管理者のための基礎研修となるように、環境に存在する有害微生物を死滅、抑制、排除するための微生物制御全般に関して知っておきたい基礎知識を習得できるプログラム構成とした。具体的には、①微生物の基礎知識、②製造環境に必要な微生物試験法・測定法の基礎知識、③製造環境における微生物制御技術の実際、④洗浄・殺菌に関する基礎知識、⑤教育訓練、5つのセクションを設けた。本講座が、製造現場で働く全ての人々に役立つことを期待して、多数の参加を希望する次第である。(企画担当：森田 和矢 (サラヤ (株))・関口 和弘 (内藤環境管理 (株))・宮島 誠 (日油 (株))・横山 浩 (元大阪府立公衆衛生研究所)・上間 勝之 (元田辺製薬))

**日 時**：平成25年12月11日 (水) 9:30~17:00

12日 (木) 9:00~17:00

**場 所**：千里ライフサイエンスセンター・5階ライフホール

(大阪府豊中市新千里東町1-4-2)

**交通案内**：地下鉄御堂筋線 千里中央行 終点・千里中央下車 (北出口すぐ) 地図参照

**参加費**：会 員 12,000円 (1名) 非会員 15,000円 (1名)

**申込方法**：右記申込書にご記入の上、FAX (06-6538-2169) にてお申込みください  
(定員になり次第締め切ります)。参加費は、当日会場でお納めください。

内 容

1日目 (12月11日)

開講の辞：座長：森田 和矢 (サラヤ (株))

学会企画委員長挨拶：近畿大学農学部 坂上 吉一 (9:30~9:40)

---

微生物試験法・測定法の基礎知識①

1. 微生物試験法・測定法の基礎知識 (その1) (9:40~10:25)

- 細菌の分類、同定に必要な試験法 -

摂南大学 名誉教授 渡部 一仁

2. 微生物試験法・測定法の基礎知識 (その2) (10:25~11:10)

- 食品事故防止のために必要な食品細菌検査 -

近畿大学 理工学部 食品衛生管理学 石井 啓次

3. 微生物試験法・測定法の基礎知識 (その3) (11:10~12:00)

- 微生物限度試験法の実際 -

近畿大学農学部 坂上 吉一

(12:00~13:00)

座長：関口 和弘（内藤環境管理（株））

---

製造環境における微生物制御技術の実際①

4. 製造環境における微生物制御技術の実際（その1）（13：00～13：45）

- 製造施設における低温物流の設計と管理 -

フードテクノエンジニアリング(株) 佐藤 徳重

5. 製造環境における微生物制御技術の実際（その2）（13：45～14：30）

- 製造環境における現場改善の実践 -

大阪市立大学大学院工学研究科 米虫 節夫

休憩（14：30～14：40）

座長：宮島 誠（日油(株)油化学研究所）

---

微生物の基礎知識

6. ウイルスの基礎知識（その1）（14：40～15：25）

- ウイルス感染症と感染経路 -

大阪府立公衆衛生研究所 左近 直美

7. カビの基礎知識（その2）（15：25～16：10）

- 食品のカビ発生とその対策 -

大阪府立公衆衛生研究所 久米田裕子

8. 細菌の基礎知識（その3）（16：10～17：00）

- 細菌と食の安全（特に生食の取り扱いについて） -

神戸大学大学院農学研究科 大澤 朗

2日目（12月12日）

座長：横山 浩（元大阪府立公衆衛生研究所）

---

洗浄・殺菌に関する基礎知識

9. 洗浄・殺菌に関する基礎知識（その1）（9：00～9：45）

- 殺菌剤の現状と将来 -

兵庫医療大学薬学部 前田 拓也

10. 洗浄・殺菌に関する基礎知識（その2）（9：45～10：30）

- バイオフィルムの洗浄方法 -

関西大学化学生命工学部 松村 吉信

11. 洗浄・殺菌に関する基礎知識（その3）（10：30～11：15）

- 洗濯における微生物対策 -

プロクター・アンド・ギャンブル・ジャパン（株）清潔生活研究所 熊谷 善敏

座長：関口 和弘（内藤環境管理（株））

---

微生物試験法・測定法の基礎知識②

12. 微生物試験法・測定法の基礎知識（その4）（11：15～12：00）

- 抗菌加工製品や消毒剤に対する微生物を用いた評価試験 -

（財）日本食品分析センター 彩都研究所 土屋 禎

休憩（12：00～13：00）

13. 微生物試験法・測定法の基礎知識（その5）（13：00～13：45）

- 空中浮遊真菌の測定と評価方法 -

大阪市立自然史博物館 濱田 信夫

座長：森田 和矢（サラヤ（株））

---

製造環境の微生物汚染対策に必要な教育訓練

14. 製造環境の微生物汚染対策に必要な教育訓練（13：45～14：30）

—形骸化した教育にならないために—

（株）Smart Present 新名 史典

休憩（14：30～14：40）

座長：上間 勝之（元田辺製薬株）

---

製造環境における微生物制御技術の実際②

15. 製造環境における微生物制御技術の実際（その3）（14：40～15：25）

- 製造環境で使用される水処理と水の管理 -

（財）北里環境科学センター 奥田 舜治

16. 製造環境における微生物制御技術の実際（その4）（15：25～16：10）

- 手洗いのエビデンスと実践 -

サラヤ(株)バイオケミカル研究所 山本 将司

17. 製造環境における微生物制御技術の実際（その5）（16：10～16：55）

- 製造環境で使用される電解水の種類とその活用事例 -

三重大学大学院生物資源学研究科 福崎 智司

閉会の辞：横山 浩（元大阪府立公衆衛生研究所）（16：55～17：00）

## 会場案内図



[地下鉄(御堂筋線)をご利用の場合]

御堂筋線 千里中央行 終点・千里中央下車(北出口すぐ)

[新幹線をご利用の場合]

新大阪駅より御堂筋線 千里中央行 終点・千里中央下車(北出口すぐ)

[飛行機(大阪国際空港(伊丹空港))をご利用の場合]

大阪モノレール「大阪空港」駅から門真市行 千里中央下車(徒歩約5分)

[飛行機(関西国際空港をご利用の場合)]

- (1) JR 新大阪駅から地下鉄千里中央行にお乗り換えください。
- (2) 南海電気鉄道 難波から地下鉄千里中央行にお乗り換えください。

◎参加される方は必ずご登録ください。

日本防菌防黴学会平成25年製造環境における微生物汚染と対策に関する基礎講座  
申込書 (FAX 06-6538-2169)

★会員種 (当該に○)

平成 年 月 日

会 員 (維持・賛助・正会員)

非会員

★申込書は1人1枚ご記入ください

複数名参加される場合は、コピー

願います。

〒	
住 所	
社 名	
氏 名	様
TEL	FAX