

## 平成 20 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する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製造環境における微生物規制に関する基礎知識、②微生物学の基礎知識、③洗浄・殺菌に関する基礎知識、④製造環境における微生物制御技術の実際、⑤製造環境で必要な微生物試験法・測定法の基礎知識、⑥感染症を起こす微生物の基礎知識、6つのセクションと教育講演2題を設けた。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 20 年 11 月 11 日 (火) 9:30~17:00  
12 日 (水) 9:30~17:00

**場 所**：神戸市産業振興センターホール (神戸市中央区東川崎町 1 丁目 8 番 4 号)

**交通案内**：JR 神戸駅より徒歩 5 分、神戸高速鉄道 高速神戸駅より徒歩 8 分

**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 (11 月 11 日)

開講の辞：座長：森田 和矢 (サラヤ (株))

会長挨拶：米虫 節夫 (近畿大学) (9:30~9:40)

---

1-1. 製造環境における微生物規制の基礎知識 (その1) (9:40~10:20)

- 医薬品・化粧品製造環境の微生物汚染防止を目的とした法的規制 -

兵庫県健康福祉部健康局薬務課製造指導係 吉田 博之

1-2. 製造環境における微生物規制の基礎知識 (その2) (10:20~11:00)

- 食品衛生における微生物規格と指導基準 -

兵庫県健康福祉部健康局生活衛生課食品安全官 村上 和典

座長：関口 和弘 (内藤環境管理 (株))

---

2. 教育講演 1

食品の微生物制御は TQC から TQM へ (11:00~12:00)

—食品企業における事故・事件への対応—

近畿大学農学部 米虫 節夫

休憩（12：00～13：00）

座長：横山 浩（元大阪府立公衆衛生研究所）

---

3-1. 微生物学の基礎知識（その1）（13：00～13：50）

- 製造環境における細菌の分類と特徴 -

近畿大学農学部 坂上 吉一

3-2. 微生物学の基礎知識（その2）（13：50～14：40）

- 製造環境における真菌等の分類と特徴 -

NPO法人カビ相談センター 高鳥 浩介

休憩（14：40～14：50）

座長：宮島 誠（日油(株)油化学研究所）

---

4-1. 洗浄・殺菌に関する基礎知識（その1）（14：50～15：35）

- 洗浄のメカニズム -

岡山県工業技術センター 福崎 智司

4-2. 洗浄・殺菌に関する基礎知識（その2）（15：35～16：20）

- 殺菌のメカニズム -

関西大学化学生命工学部 土戸 哲明

4-3. 洗浄・殺菌に関する基礎知識（その3）（16：20～17：00）

- 製造環境で使用される洗浄剤の種類と効果 -

サラヤ（株）古田 太郎

2日目（9月12日）

座長：関口 和弘（内藤環境管理（株））

---

5-1. 微生物制御技術の実際（その1）（9：30～10：15）

- 化粧品の防腐技術について -

（株）マングラム 中央研究所 岡本 裕也

5-2. 微生物制御技術の実際（その2）（10：15～11：00）

- 食品の殺菌技術について -

神戸大学大学院 大澤 朗

座長：宮島 誠（日油(株)油化学研究所）

---

## 6. 教育講演2

製造環境における微生物汚染対策のための衛生害虫対策の取組み (11:00~12:00)

親和商事(株) 椎山 松記

休憩 (12:00~13:00)

座長：上間 勝之（元田辺製薬(株)）

---

7-1. 製造環境で必要な微生物試験法・測定法の基礎知識（その1）（13:00~13:40）

- 微生物の分離・同定と試験法の現状 -

前大阪府立公衆衛生研究所 小林 一寛

7-2. 製造環境で必要な微生物試験法・測定法の基礎知識（その2）（13:40~14:20）

- 検便検査の意義と運用事例 -

(株)兵庫県臨床検査研究所 岩永 茂更

7-3. 製造環境で必要な微生物試験法・測定法の基礎知識（その3）（14:20~15:00）

- ルーチン検査手順とサンプリング -

(財)日本食品分析センター 高山 正彦

休憩 (15:00~15:15)

座長：森田 和矢（サラヤ(株)）

---

8-1. 感染症を起こす微生物の基礎知識（その1）（15:15~16:00）

- 最近の細菌感染症の事例を中心に -

神戸市環境保健研究所 飯島 義雄

8-2. 感染症を起こす微生物の基礎知識（その2）（16:00~16:45）

- 最近のウイルス感染症の事例を中心に -

大阪府立公衆衛生研究所 左近 直美

閉会の辞：横山 浩（元大阪府立公衆衛生研究所）

## 【交通案内】神戸市産業振興センター

- JR「神戸」駅より徒歩5分、
- 神戸高速鉄道「高速神戸」駅より徒歩8分
- 阪神電鉄「西元町」駅より徒歩6分
- 市営地下鉄海岸線「ハーバーランド」駅より徒歩5分



駐車場はありませんので、必ず公共交通機関をご利用ください。

◎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20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