

にほんぼうきんぼうばいがっかい  
日本防菌防黴学会主催

平成24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製造環境で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、4つのセクションと教育講演1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24年12月5日(水) 9:30~17:00

6日(木) 9:00~17:00

**場 所**：千里ライフサイエンスセンター・5階サイエンスホール

(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5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)

- 製造現場における微生物の簡易迅速同定・検査法 -

関西大学化学生命工学部 河原 秀久

2. 微生物試験法・測定法の基礎知識(その2)(10:25~11:10)

- 遺伝子解析による微生物の迅速同定法 -

タカラバイオ(株) 中筋 愛

3. 微生物試験法・測定法の基礎知識(その3)(11:10~12:00)

- 医薬品の微生物試験法 -

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）

- 製造環境における微生物制御に必要な7S -

大阪市立大学大学院工学研究科 米虫 節夫

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）

- 製造施設における微生物制御に必要な施設設備の要件 -

フードテクノエンジニアリング(株) 佐藤 徳重

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）

- ノロウイルスの生育活動 -

神戸市環境保健研究所 飯島 義雄

7. カビの基礎知識（その2）（15：25～16：10）

- 生活環境中のカビ -

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）

- 芽胞形成細菌の生育活動 -

神戸大学大学院農学研究科 大澤 朗

2日目（12月6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）

- 洗浄のメカニズム -

日油(株)油化学研究所 藤田 博也

10. 洗浄・殺菌に関する基礎知識（その2）（9：45～10：30）

- 加熱殺菌 -

関西大学化学生命工学部 松村 吉信

座長：宮島 誠（日油(株)油化学研究所）

11. 洗浄・殺菌に関する基礎知識（その3）（10：30～11：15）

- 洗浄除菌剤の評価方法 -

サラヤ(株)バイオケミカル研究所 隈下 祐一

12. 洗浄・殺菌に関する基礎知識（その4）（11：15～12：00）

- バイオフィルムと洗浄・殺菌 -

岡山県工業技術センター 福崎 智司

休憩（12：00～13：00）

座長：森田 和矢（サラヤ（株））

---

教育講演

13. 教育講演

製造環境の微生物汚染対策に必要な教育訓練（13：00～14：00）

—農水省 HACCP 普及事業の取り組みから—

鶏卵肉情報センター 杉浦 嘉彦

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②

14. 製造環境における微生物制御技術の実際（その3）（14：00～14：40）

- 製造環境におけるトータルサニテーション管理論 -

ならコープ 上田 修

休憩（14：40～14：50）

15. 製造環境における微生物制御技術の実際（その4）（14：50～15：30）

- 製造環境で使用される殺菌剤の種類とその選択基準 -

兵庫医療大学薬学部 前田 拓也

座長：上間 勝之（元田辺製薬株）

---

微生物試験法・測定法の基礎知識②

16. 微生物試験法・測定法の基礎知識（その4）（15：30～16：10）

- 食品による事故と生食 -

近畿大学生物理工学部 石井 啓次

17. 微生物試験法・測定法の基礎知識（その5）（16：10～16：50）

- 空気清浄度の測定法と評価方法について -

（財）日本食品分析センター 彩都研究所 土屋 禎

閉会の辞：横山 浩（元大阪府立公衆衛生研究所）（16：50～17：00）

## 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24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