

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26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製造環境に必要な微生物試験法・測定法の基礎知識、②微生物の基礎知識、③洗浄・殺菌に関する基礎知識、④教育講演・特別講演、⑤製造環境における微生物制御技術の実際、の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：谷口 暢 (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26年12月18日 (木) 9:30~17:00

19日 (金) 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18日)

開講の辞：座長：関口 和弘 (内藤環境管理 (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)

製造環境に必要な微生物試験法・測定法の基礎知識

1. 微生物試験法・測定法の基礎知識 (その1) (9:40~10:25)

- ノロウイルス不活化試験の代替ウイルスの有効性 -

サラヤ(株)バイオケミカル研究所 谷口 暢

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

- カビの環境からの分離方法 -

大阪市立自然史博物館 濱田 信夫

座長：谷口 暢 (サラヤ (株))

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

- 洗濯用洗剤の除菌評価方法 -

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

休憩 (12:00~13:00)

4. 微生物試験法・測定法の基礎知識（その4）（13：00～13：45）

- 細菌の分類、病原細菌の簡易・迅速同定法 -

一般財団法人阪大微生物病研究会 坂本 雅子

座長：宮島 誠（日油(株)油化学研究所）

微生物の基礎知識

5. 芽胞細菌の基礎知識（その1）（13：45～14：30）

- 芽胞細菌の種類と殺滅条件 -

摂南大学名誉教授 渡部 一仁

休憩（14：30～14：40）

6. カビの基礎知識（その2）（14：40～15：25）

- カビの発育条件と環境因子 -

大阪府立公衆衛生研究所 久米田裕子

座長：上間 勝之（元田辺製薬(株)）

7. ウイルスの基礎知識（その3）（15：25～16：10）

- ノロウイルス感染症と食中毒 -

大阪府立公衆衛生研究所 左近 直美

8. 細菌の基礎知識（その4）（16：10～17：00）

- 細菌の増殖条件と制御方法 -

神戸大学大学院農学研究科 大澤 朗

2日目（12月19日）

座長：谷口 暢（サラヤ（株））

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）

- 洗浄殺菌の必要性とその効果 -

(株)Smart Presen 新名 史典

10. 洗浄・殺菌に関する基礎知識（その2）（9：45～10：30）

- バイオフィルム生成のメカニズム -

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）

- 抗菌物質と抗菌のメカニズム -

兵庫医療大学薬学部 前田 拓也

12. 洗浄・殺菌に関する基礎知識（その4）（11：15～12：00）

- 洗浄の基本と定量的評価 -

三重大学大学院生物資源学研究所 福崎 智司

休憩（12：00～13：00）

座長：上間 勝之（元田辺製薬株）

教育講演・特別講演

教育講演

13. 製造環境の微生物汚染対策に必要な教育訓練

—フードディフェンスの考え方—（13：00～13：45）

大阪市立大学大学院工学研究科 米虫 節夫

特別講演

14. 製造環境の微生物汚染対策に必要な試験法の最新情報

—バリデーションとバリフィケーションの実際—（13：45～14：30）

東京農工大学大学院工学研究院 松岡 英明

休憩（14：30～14：40）

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

15. 製造環境における微生物制御技術の実際（その1）（14：40～15：25）

- 製造施設における低温製造管理システム -

フードテクノエンジニアリング株 佐藤 徳重

16. 製造環境における微生物制御技術の実際（その2）（15：25～16：10）

- 検査機関における食品アレルギー検査の現状について -

一般財団法人日本食品分析センター多摩研究所 穂田 友子

17. 製造環境における微生物制御技術の実際（その3）（16：10～16：55）

- 効果的な洗浄殺菌のオペレーション -

サラヤ株バイオケミカル研究所 加藤 信一

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26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