

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28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特別講演、③製造環境で必要な微生物試験法・測定法の基礎知識、④洗浄・殺菌に関する基礎知識、⑤製造環境における微生物制御技術の実際、⑥教育講演の6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（株））

日 時：平成28年12月15日（木）9：30～17：00

16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 13,000円（1名） 非会員 16,000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15日）

開講の辞：座長：関口 和弘（内藤環境管理（株））

学会会長挨拶：近畿大学農学部 坂上 吉一（9：30～9：40）

微生物の基礎知識

1. 微生物の基礎知識（その1）（9：40～10：30）

- 細菌（芽胞）と注目される感染症 -

摂南大学名誉教授 渡部 一仁

2. 微生物の基礎知識（その2）（10：30～11：15）

- カビと注目される真菌症 -

大阪市立自然史博物館 濱田 信夫

座長：宮島 誠（日油（株）油化学研究所）

微生物の基礎知識

3. 微生物の基礎知識（その3）（11：15～12：00）

- ノロウイルス感染症と最近の知見 -

大阪府公衆衛生研究所 左近 直美

休憩（12：00～13：00）

座長：谷口 暢（サラヤ（株）海外事業本部）

特別講演

特別講演（1）

4. 堺大腸菌 O157 事件から 20 年（13：00～14：00）

大阪府立大学大学院生命環境科学研究科 山崎 伸二

座長：宮島 誠（日油（株）油化学研究所）

微生物の基礎知識

5. 微生物の基礎知識（その4）（14：00～14：50）

- 原虫・寄生虫と注目される感染症 -

国立感染症研究所 永宗 喜三郎

休憩（14：50～15：00）

座長：谷口 暢（サラヤ（株）海外事業本部）

製造環境における微生物汚染対策に必要な教育訓練

6. 微生物汚染対策に必要な教育訓練（その1）（15：00～15：40）

- 製造現場におけるコンプライアンス・マインド -

（株）Smart Presen 新名 史典

座長：上間 勝之（元田辺製薬（株））

洗浄・殺菌に関する基礎知識

7. 洗浄・殺菌に関する基礎知識（その1）（15：40～16：20）

- バイオフィルムの構造と形成機構 -

鈴鹿工業高等専門学校 生貝 初

8. 洗浄・殺菌に関する基礎知識（その2）（16：20～17：00）

- バイオフィルムの洗浄除去 -

三重大学大学院生物資源学研究科 福崎 智司

2日目（12月16日）

座長：関口 和弘（内藤環境管理（株））

製造環境で必要な微生物試験法・測定法の基礎知識

9. 微生物試験法・測定法の基礎知識（その1）（9：00～9：45）

- 臨床検査領域における微生物の分離同定法 -

京都大学医学部 田中 美智男

10. 微生物試験法・測定法の基礎知識（その2）（9：45～10：30）

- 製造現場におけるカビ・酵母試験法 -

大阪府公衆衛生研究所 久米田 裕子

11. 微生物試験法・測定法の基礎知識（その3）（10：30～11：15）

- 製造現場における微生物モニタリング -

メルク（株）バイオモニタリング事業部 太田垣 寛

座長：谷口 暢（サラヤ（株）海外事業本部）

製造環境における微生物汚染対策に必要な教育訓練

12. 微生物汚染対策に必要な教育訓練（その2）（11：15～12：00）

- 製造現場における衛生改善の教育訓練 -

大阪市立大学大学院工学研究科 米虫 節夫

休憩（12：00～13：00）

座長：谷口 暢（サラヤ（株）海外事業本部）

特別講演

特別講演（2）

13. HACCP 必須時代に向けて（13：00～14：00）

NPO 法人食品保健科学交流協議会 北村 忠夫

座長：宮島 誠（日油（株）油化学研究所）

洗浄・殺菌に関する基礎知識

14. 洗浄・殺菌に関する基礎知識（その3）（14：00～14：40）

- 殺菌・除菌剤の種類と選択基準 -

兵庫医療大学薬学部 前田 拓也

15. 洗浄・殺菌に関する基礎知識（その4）（14：40～15：20）

- 洗浄剤の種類と選択基準 -

日油（株）油化学研究所 嶋田 昌彦

休憩（15：20～15：30）

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

16. 製造環境における微生物制御技術の実際（その1）（15：30～16：10）

- 製造現場におけるモニタリング活動の事例 -

フードテクノエンジニアリング（株） 佐藤 徳重

17. 製造環境における微生物制御技術の実際（その2）（16：10～16：50）

- 製造現場における微酸性電解水の活用 -

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）（16：50～17：00）

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28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