

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23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微生物学の基礎知識、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規制に関する基礎知識、④製造環境における微生物制御技術の実際、⑤洗浄・殺菌に関する基礎知識、⑥感染症を引き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23年11月10日 (木) 9:30~17:00

11日 (金) 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 (11月10日)

開講の辞：座長：森田 和矢 (サラヤ (株))

会長挨拶：徳島大学大学院 高麗 寛紀 (9:30~9:40)

1. 微生物学の基礎知識 (その1) (9:40~10:30)

- 腸管出血性大腸菌の生育活動 -

神戸大学農学研究科 大澤 朗

2. 微生物学の基礎知識 (その2) (10:30~11:20)

- 真菌類の生育活動 -

大阪市立環境科学研究所 濱田 信夫

座長：関口 和弘 (内藤環境管理 (株))

3. 教育講演 (1)

微生物汚染対策に必要な従業員教育と管理者教育 (11:20~12:10)

大阪市立大学大学院 米虫 節夫

休憩（12：10～13：10）

座長：横山 浩（元大阪府立公衆衛生研究所）

4. 微生物試験法・測定法の基礎知識（その1）（13：10～13：50）

- 医薬品の製造現場における微生物測定試験 -

メルク株式会社 鈴木 富美

5. 微生物試験法・測定法の基礎知識（その2）（13：50～14：30）

- 食品製造環境におけるカビ試験法の留意点 -

大阪府立公衆衛生研究所 久米田裕子

休憩（14：30～14：40）

座長：横山 浩（元大阪府立公衆衛生研究所）

6. 製造環境における微生物規制に関する基礎知識（14：40～15：20）

- 食品の微生物学的基準の話題 - （特に生食について）

近畿大学 石井 啓次

座長：関口 和弘（内藤環境管理（株））

7. 製造環境における微生物制御技術の実際（その1）（15：20～16：10）

- 医薬品・化粧品の抗菌技術について -

徳島大学大学院 高麗 寛紀

8. 製造環境における微生物制御技術の実際（その2）（16：10～17：00）

- 製造環境における空気環境の微生物制御について -

（財）北里環境科学センター 奥田 舜治

2日目（11月11日）

座長：宮島 誠（日油(株)油化学研究所）

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）

- 洗浄操作の実態と効率化への取り組み -

岡山県工業技術センター 福崎 智司

11. 洗浄・殺菌に関する基礎知識（その3）（10：30～11：15）

- 殺菌のメカニズム -

関西大学 土戸 哲明

12. 洗浄・殺菌に関する基礎知識（その4）（11：15～12：00）

- 微酸性電解水活用の実態と効率化への取り組み -

サラヤ株式会社 新名 史典

休憩（12：00～13：00）

座長：上間 勝之（元田辺製薬株）

13. 教育講演（2）（13：00～13：50）

HACCPの前提条件プログラムにおけるトータルサニテーションの新しい取り組み

ならコープ 上田 修

座長：上間 勝之（元田辺製薬株）

14. 製造環境における微生物制御技術の実際（その3）（13：50～14：30）

- 医薬品製造施設における環境微生物制御の取り組み -

千寿製薬株式会社 オキュラーサイエンス研究所 榊 秀之

15. 微生物試験法・測定法の基礎知識（その3）（14：30～15：10）

- 食品の保存技術と微生物試験 -

（財）日本食品分析センター 彩都研究所 高山 正彦

休憩（15：10～15：20）

座長：森田 和矢（サラヤ（株））

16. 感染症を引き起こす微生物の基礎知識（その1）（15：20～16：10）

- 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

17. 感染症を引き起こす微生物の基礎知識（その2）（16：10～17：00）

- 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）

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23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