

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 22 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22年12月2日(木) 9:30~17:00

3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(12月2日)

開講の辞：座長：森田 和矢(サラヤ(株))

会長挨拶：会長または副会長 (9:30~9:40)

1. 微生物学の基礎知識(その1)(9:40~10:30)

- 食水系腸管感染症起因菌の生態(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)

- 真菌類の分布と生育活動 -

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

製造環境に必要な教育訓練のポイント(11:20~12:10)

ファーマサービスイコマ 稲津 邦平

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）

- 医薬品製造環境における微生物試験法の現状 -

近畿大学 坂上 吉一

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（14：40～15：40）

- 食品の微生物学的基準の話題 -

近畿大学 石井 営次

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）（15：40～16：20）

- 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）（16：20～17：00）

- 食品の安全安心に取り組むための微生物制御の実際 -

大阪市立大学大学院 米虫 節夫

2日目（12月3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）（9：00～9：40）

- 汚れの種類と洗浄メカニズム -

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）（9：40～10：20）

- 洗浄工学と泡洗浄技術 -

サラヤ株式会社 バイオケミカル研究所 加藤 信一

11. 洗浄・殺菌に関する基礎知識（その3）（10：20～11：10）

- 殺菌のメカニズム -

関西大学 土戸 哲明

座長：上間 勝之（元田辺製薬㈱）

12. 教育講演2

製造環境の微生物制御におけるトータルサニテーション管理論とその実践

（11：10～12：10）

ならコープ 上田 修

休憩（12：10～13：10）

座長：上間 勝之（元田辺製薬㈱）

13 微生物試験法・測定法の基礎知識（その3）（13：10～14：00）

- 日本薬局方の微生物試験におけるバリデーション -

元 武田薬品工業 城野 久美子

14. 微生物試験法・測定法の基礎知識（その4）（14：00～14：50）

- 食品等の異常調査と対策の為に微生物試験 -

（財）日本食品分析センター 彩都研究所 高山 正彦

休憩（14：50～15：00）

座長：森田 和矢（サラヤ（株））

15. 感染症を引き起こす微生物の基礎知識（その1）（15：00～16：00）

- 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

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

- 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 22 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