

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21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する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製造環境における微生物規制に関する基礎知識、②微生物学の基礎知識、③洗浄・殺菌に関する基礎知識、④製造環境における微生物制御技術の実際、⑤製造環境で必要な微生物試験法・測定法の基礎知識、⑥感染症を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21年11月12日(木) 9:30~17:00

13日(金) 9:30~17:00

場 所：大阪科学技術センター(大阪市西区靱本町1-8-4)

交通案内：地下鉄御堂筋線本町下車北西へ徒歩7分、同四ツ橋線本町下車北へ徒歩3分

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12日)

開講の辞：座長：森田 和矢(サラヤ(株))

副会長挨拶：古田 太郎(9:30~9:40)

1. 微生物学の基礎知識(その1)(9:40~10:30)

- 細菌の「生」と「死」；食水系腸管感染症起因を中心として -

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)

- 建物とカビの関係(真菌類の分布と被害) -

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

製造環境に求められる手洗い手法(11:20~12:10)

サラヤ(株)バイオケミカル研究所 古田 太郎

休憩（12：10～13：10）

座長：横山 浩（元大阪府立公衆衛生研究所）

4. 製造環境に必要な微生物試験法・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 -

ニプロファーマ（株）小田 容三

5. 製造環境に必要な微生物試験法・測定法の基礎知識（その2）（13：50～14：30）
- 腸管出血性大腸菌、サルモネラ、カンピロバクターの分離・同定と試験法 -

大阪府立公衆衛生研究所 田口 真澄

休憩（14：30～14：40）

座長：宮島 誠（日油(株)油化学研究所）

6. 洗浄・殺菌に関する基礎知識（その1）（14：40～15：25）
- 洗浄のメカニズム -

日油(株)油化学研究所 藤田 博也

7. 洗浄・殺菌に関する基礎知識（その2）（15：25～16：10）
- CIP洗浄技術概論 -

丸菱油化工業（株） 北田 薫

座長：関口 和弘（内藤環境管理（株））

8. 微生物制御技術の実際（その1）（16：10～17：00）
- 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

2日目（11月13日）

座長：関口 和弘（内藤環境管理（株））

9. 微生物制御技術の実際（その2）（9：30～10：15）
- 食品の加工技術と品質保持期限 -

大阪市立大学大学院 米虫 節夫

座長：宮島 誠（日油(株)油化学研究所）

10. 洗浄・殺菌に関する基礎知識（その3）（10：15～11：00）
- 殺菌のメカニズム -

関西大学 土戸 哲明

11. 教育講演2

食品工場におけるトータルサニテーション・マネジメントシステム
－HACCPの前提条件プログラムの実践システムとしての取り組み－
(11:00～12:00)

ならこーぷ 上田 修

休憩 (12:00～13:00)

座長：横山 浩 (元大阪府立公衆衛生研究所)

12. 製造環境における微生物規制の基礎知識 (13:00～13:40)

- 食品衛生法における微生物規制 -

大阪府健康医療部食の安全推進課 岡本 圭介

座長：上間 勝之 (元田辺製薬㈱)

13. 製造環境で必要な微生物試験法・測定法の基礎知識 (その3) (13:40～14:20)

- カビ・酵母の迅速識別検査法 -

大阪府立公衆衛生研究所 久米田 裕子

14. 製造環境で必要な微生物試験法・測定法の基礎知識 (その4) (14:20～15:00)

- 製造現場で必要な微生物検査 -

(財)日本食品分析センター 彩都研究所 高山 正彦

休憩 (15:00～15:15)

座長：森田 和矢 (サラヤ (株))

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

- 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

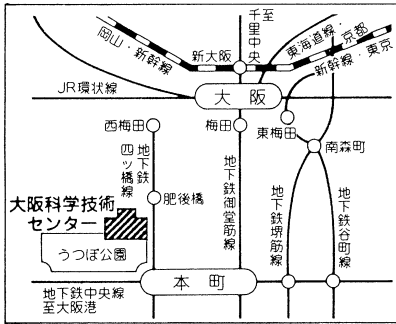
16. 感染症を起こす微生物の基礎知識 (その2) (16:00～16:45)

- 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 加瀬 哲男

閉会の辞：横山 浩 (元大阪府立公衆衛生研究所)

＜開催場所＞ (財)大阪科学技術センター 大阪市西区靱本町1-8-4



※新大阪から/地下鉄御堂筋線本町下車北西へ徒歩7分
 ※大阪駅から/地下鉄四ツ橋線本町下車北へ徒歩3分
 または肥後橋下車南へ3分
 うつぼ公園北角



ぼうきんぼうばい
日本防菌防黴学会

〒550-0005 大阪市西区西本町1-13-38 新興産ビル
 TEL 06 (6538) 2166 FAX 06 (6538) 2169

下記の申込書に記入し FAX 又は郵送にてお申込み下さい

◎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 21 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○)

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。

平成 年 月 日

〒	
住 所	
社 名	
氏 名	様
TEL	FAX