

平成29年9月19日

平成29年度1級食品微生物検査技士  
受講者各位

公益社団法人日本べんとう振興協会  
検査技士事務局  
(協会印省略)

### 食品微生物検査実技研修（1級コース）開催のご案内

拝啓 初秋の候 ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

各位には学習に精励されつつ、ますます業務にご活躍のこととご拝察致します。

さて、実技研修（1級コース：集合研修）の研修スケジュールがまとまりましたので、下記のとおりご連絡申し上げます。実技研修の具体的内容につきましては、更に精度を高めたものとするべく検査機関等と摺り合わせを行っておりますので「予定」とさせていただきます。

参加日程については、既にご連絡を差し上げておりますので、指定の参加日をご確認ください。尚、下記の通り、「4. 研修時の準備品」を忘れないよう特にご注意下さい。

敬具

#### 記

##### 1. 研修実施日

実施期間は以下の通りです。

第1組 —— 平成29年11月16日（木）～11月18日（土）

第2組 —— 平成29年11月20日（月）～11月22日（水）

##### 2. 開始時間

各組共、午前9時15分（受付開始：9時00分）

##### 3. 研修スケジュール：別紙参照

##### 4. 研修時の準備品

①テキスト（「食品微生物検査法」のみ）、②筆記用具、③実験にふさわしい白衣上下（長い白衣の場合も下衣は必要です。袖が開く白衣は、閉じるもの（リストバンド、ゴム等）を準備のこと。）、④検査室で使用する靴（清潔な靴、運動靴、スニーカー等）、⑤帽子、⑥マスク。

##### 5. その他

本研修については、当協会検査技士事務局までお問合せ下さい。

（問合せ先）TEL:03-5643-5611 FAX:03-5643-5612

E-mail : kensa-shikaku@bentou-shinkou.or.jp

交通機関の関係で集合時間に遅れる場合は事前にご連絡下さい。

携帯電話：090-7906-9806

##### 6. 研修場所

一般財団法人 東京顕微鏡院 豊海研究所（案内図参照）

〒104-0055 東京都中央区豊海町5-1 豊海センタービル4階

以上

## 食品微生物検査技術研修（1級コース）スケジュール（予定）

### 1日目

- 09:15～09:30 講義室 協会開催挨拶
- 09:45～12:00 実習室 研修概要説明、注意事項、試験機器・器材等の基本操作説明、MPN法説明  
分離培地および確認培地の調製（培地の秤量、溶解、試験管への分注）
- 12:00～13:00 講義室 <昼食、休憩>
- 13:00～14:00 実習室 分離培地の調製（サプリメント等との混合、シャーレへの分注）
- 14:00～15:00 // セレウス菌の定量検査
- 15:00～15:10 <休憩>
- 15:10～17:30 実習室 サルモネラ、O157、カンピロバクター、腸炎ビブリオ最確数の分離培養  
// サルモネラおよびO157の迅速検査  
O157免疫磁気ビーズ法（デモ）
- 17:30～18:00 実習室 検査法について（講義）  
実習に関する質疑応答

### 2日目

- 09:15～10:00 講義室 食品検査室の精度管理について（講義）
- 10:00～11:00 // 食中毒菌について（講義）
- 11:10～11:15 <着替え・休憩>
- 11:15～12:30 実習室 セレウス菌の集落観察、グラム染色と芽胞の観察
- 12:30～13:30 講義室 <昼食、休憩>
- 13:30～15:00 実習室 サルモネラ、O157、腸炎ビブリオ最確数の確認培地への接種、  
分離培地の集落観察、
- 15:00～15:10 <休憩>
- 15:10～16:30 実習室 ベロ毒素の検査（デモ）
- 16:30～17:00 // 実習に関する質疑応答

### 3日目

- 09:15～12:30 実習室 サルモネラ、O157、腸炎ビブリオ最確数の確認培地の判定、MPN法説明  
実習室 サルモネラおよびO157の血清凝集試験
- 12:30～13:30 講義室 <昼食、休憩>
- 13:30～14:50 実習室 カンピロバクターの集落観察、オキシダーゼ試験、グラム染色
- 14:50～15:20 実習室 ベロ毒素の検査の判定（デモ）  
ウェルシュ菌、エルシニア、リステリアの検査説明と集落観察
- 15:20～15:30 <着替え・休憩>
- 15:30～16:00 講義室 PCR法の説明
- 16:00～16:30 講義室 食中毒起因菌検査法のまとめ、実習に関する質疑応答、
- 16:30～16:40 // 閉会の辞、解散

# 一般財団法人 東京顕微鏡院 豊海研究所

〒104-0055

東京都中央区豊海町5-1 豊海センタービル4F



## 〈 交通機関 〉

### ■地下鉄

都営地下鉄大江戸線勝どき駅 ( A 3 出口 ) より徒歩 10 分またはバス

### ■バス

◎ 月島駅より約 12 分

東京メトロ有楽町線月島駅 ( 2 番出口 ) より

都営バス [ 門 3 3 ] 豊海水産埠頭行

〈 月島駅前 ~ 勝どき駅前 ~ 豊海水産埠頭 ( 終点 ) 〉

◎ 門前仲町駅より約 15 分

東京メトロ東西線門前仲町駅 ( 4 番出口 ) より

都営バス [ 門 3 3 ] 豊海水産埠頭行

〈 門前仲町 ~ 月島駅前 ~ 勝どき駅前 ~ 豊海水産埠頭 ( 終点 ) 〉

◎ 東京駅より約 20 分

JR 東京駅丸の内南口 ( 東京中央郵便局前 ) より

都営バス [ 都 0 4 ] 豊海水産埠頭行

〈 東京駅丸の内南口 ~ 有楽町駅前 ~ 銀座四丁目 ~ 勝どき駅前 ~ 豊海水産埠頭 ( 終点 ) 〉