

令和元年6月7日 公益社団法人日本べんとう振興協会 2級資格保有者研修会  
研修内容およびスケジュール (予定)

研修ポイント

- ①一般生菌数、大腸菌群などの基本検査の意義と検査のポイントの復習  
(HACCPを見据えた衛生指標菌検査の意味、意義)
- ②芽胞形成菌の検査技法を復習する。
- ③釣菌、画線分離を通して白金線の使い方を復習する。
- ④病原菌検査にも通じるMPN法を習得する。

スケジュール

- 9:00 受付
- 9:15～9:30 事務局挨拶、全体スケジュール、諸注意
- 9:30～15:15 実技研修と座学
- ・一般生菌数、大腸菌群、黄色ブドウ球菌の検査と菌数算出ポイント
  - ・MPN法をしっかりと理解する(一般的なMPNとカキのMPN。)
  - ・耐熱芽胞菌(好気性、嫌気性)
  - ・釣菌、画線塗抹法、グラム染色
- 15:30～16:30 メーカー(日水製薬㈱様)による大腸菌群、大腸菌の酵素基質培地、コンパクトドライと環境検査
- 16:30～16:45 全体の質問
- 16:45～17:00 アンケートの記入  
解散
- \*\*\*\*\*
- 12:00～13:00 昼食休憩(べんとう支給)
- 15:15～15:30 休憩
- \*\*\*\*\*

令和元年6月14日 公益社団法人日本べんとう振興協会 1級資格保有者研修会  
研修内容およびスケジュール(予定)

研修ポイント

- ①主要な病原菌の検査ポイントと集落の観察  
(検査の目的、菌の特徴を理解する。)
- ②血清凝集反応の基本事項の実技復習
- ③釣菌、画線分離を通して白金線の使い方を復習する。
- ④MPN法をしっかりと習得する。

スケジュール

|             |  |
|-------------|--|
| 9:00        | 受付   |
| 9:15~9:30   | 事務局挨拶、全体スケジュール、諸注意   |
| 9:30~15:15  | 実技研修と座学<br>・サルモネラ、腸炎ビブリオ、腸管出血性大腸菌、カンピロバクター<br>など主要な病原菌の検査法の復習と検査ポイントを解説、集落観察<br>・血清凝集反応の基本テクニックの再確認、サルモネラを用いて血清<br>凝集反応の実技研修<br>・腸炎ビブリオを例としたMPN法を基にMPN法を習得 |
| 15:30~16:30 | メーカー(バイオメリュ・ジャパン(株)様)から病原菌対象に迅速検査法<br>の解説(TEMPO、VIDAS、API)   |
| 16:30~16:45 | 全体の質問  |
| 16:45~17:00 | アンケートの記入<br>解散   |
| *****       |  |
| 12:00~13:00 | 昼食休憩(べんとう支給)   |
| 15:15~15:30 | 休憩   |
| *****       |  |