

## 食品汚染カビ検査実習(基礎2日間)

|     |                                                                                                                                                                         |               |             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|
| 目 的 | カビの検査について基礎から学びたい方を対象に、カビ検査や同定の手法を身につける                                                                                                                                 |               |             |
| 概 要 | カビの取扱い方の基本や、食品のクレーム等によくみられるカビの顕微鏡観察に基づく同定の手法を学ぶ                                                                                                                         |               |             |
| 日 時 | 2023年10月12日(木) ～ 13日(金)                                                                                                                                                 |               |             |
| 講 師 | NPO法人カビ相談センター 高鳥 浩介<br>公益社団法人日本食品衛生協会 食品衛生研究所 微生物試験部                                                                                                                    |               |             |
| 定 員 | 16名                                                                                                                                                                     |               |             |
| 内 容 | 項 目                                                                                                                                                                     | 時間            | 所要時間        |
|     | 1日目 10月12日(木)                                                                                                                                                           |               |             |
|     | 受付                                                                                                                                                                      | 9:15 ～        |             |
|     | オリエンテーション(講堂)                                                                                                                                                           | 9:50 ～ 10:00  | 0:10        |
|     | 研修室(6F) に移動                                                                                                                                                             | 10:00 ～ 10:10 | 0:10        |
|     | 1 講義 カビの基本知識                                                                                                                                                            | 10:10 ～ 10:30 | 0:20        |
|     | 2 講義 カビ検査の基本的操作<br>実習 (検査環境、使用機器・器具編)                                                                                                                                   | 10:30 ～ 11:00 | 0:30        |
|     | 3 講義 カビ検査の基本的操作(検査法編)                                                                                                                                                   | 11:00 ～ 12:00 | 1:00        |
|     | 昼食                                                                                                                                                                      | 12:00 ～ 13:00 | 1:00        |
|     | 4 実習 カビ検査の基本的操作(検査法編)                                                                                                                                                   | 13:00 ～ 14:10 | 1:10        |
|     | 休憩                                                                                                                                                                      | 14:10 ～ 14:25 | 0:15        |
|     | 5 講義 カビによる食品のクレームとその検査法<br>実習                                                                                                                                           | 14:25 ～ 16:40 | 2:15        |
|     | 質疑応答                                                                                                                                                                    | 16:40 ～ 17:00 | 0:20        |
|     | 2日目 10月13日(金)                                                                                                                                                           |               |             |
|     | 6 講義 カビの同定<br>実習 ①② <i>Aspergillus</i><br>③ <i>Penicillium</i>                                                                                                          | 10:00 ～ 12:00 | 2:00        |
|     | 昼食                                                                                                                                                                      | 12:00 ～ 13:00 | 1:00        |
|     | 6 講義 カビの同定<br>実習 ④ <i>Cladosporium</i><br>⑤ <i>Eurotium</i><br>⑥ <i>Fusarium</i> ⑦ <i>Alternaria</i> ⑧ <i>Aureobasidium</i><br>⑨ <i>Wallemia</i> ⑩ <i>Rhizopus</i> ⑪ 酵母 | 13:00 ～ 16:00 | 3:00<br>休憩含 |
|     | 7 講義 カビの見方の再確認とまとめ                                                                                                                                                      | 16:00 ～ 16:30 | 0:30        |
|     | 8 質疑応答、クロージング                                                                                                                                                           | 16:30 ～ 16:45 | 0:15        |