Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience

農林交流センター
人と技術を強くする

農林交流センターニュース

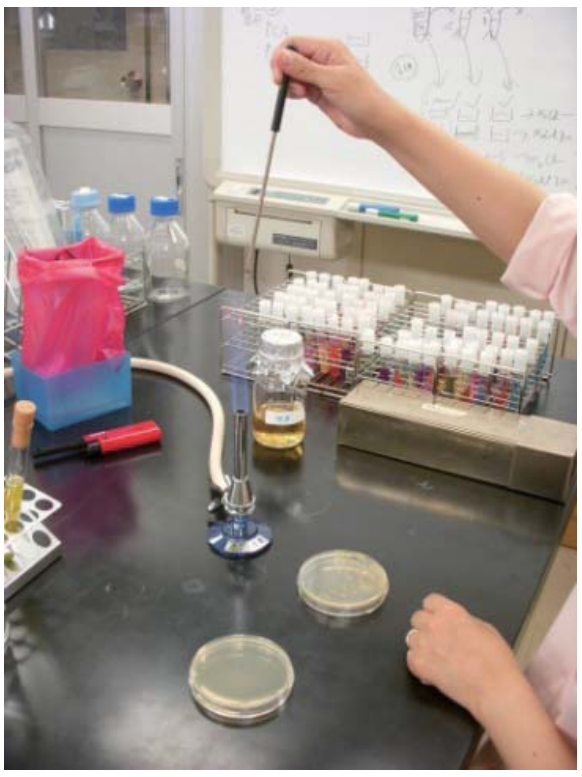
第492号 2017.5.17

発行：農林水産省農林水産技術会議事務局
筑波産学連携支援センター コーディネーション推進課
〒305-8601 茨城県つくば市観音台 2-1-9 Tel.029-838-7136

第101回食品技術講習会
第205回農林交流センターワークショップ 参加者募集（参加費無料）

食品自主衛生管理のための細菌検査入門

7月19日（水）～ 7月21日（金）


▲釣菌

◆場　　所： 国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構 食品研究部門
実験室および講堂（つくば市観音台 2-1-12）

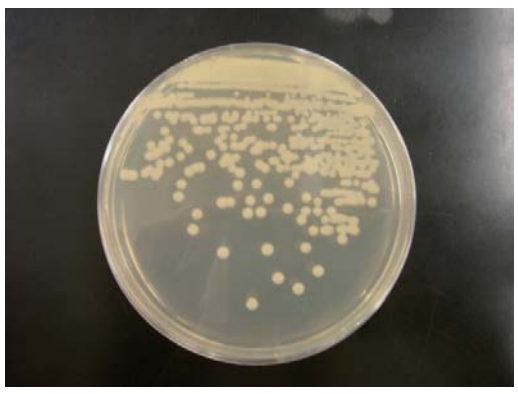
◆主　　催： 農林水産省農林水産技術会議事務局 筑波産学連携支援センター
国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構

◆対　　象： 微生物の取り扱い経験の少ない、食品の自主衛生管理（の指導）に携わる（予定の）公的試験研究機関の職員

◆募集人数： ８名

◆コーディネーター◆

農研機構 食品研究部門
食品安全研究領域 食品衛生ユニット長 **稲津 康弘** 氏
〃 上級研究員 **川崎 晋** 氏
〃 研究員 **細谷 幸恵** 氏



◆◆◆ 開催趣旨 ◆◆◆

食品工場等で製造される製品の一定の安全性と品質を担保するため、自主的な衛生検査の実施が望まれていますが、そのための基本となる技術を学ぶための機会は少ないのが現状です。そこで本ワークショップでは、これまで微生物の取り扱い経験がほとんどない公的試験研究機関の職員を対象として、食品衛生検査や一般衛生管理手法等の概要について解説を行うとともに、自主衛生検査に用いられる基本的な細菌検査手法（生菌数測定、糞便汚染指標菌検査および腸内細菌の簡易同定）に関する実習を行います。

●●● 講義と実習概要 ●●●

7月19日（水）
13:00-13:05［挨拶］加藤　隆（農林水産省農林水産技術会議事務局筑波産学連携支援センター コーディネーション推進課長）
13:05-13:25［講義］「実験計画の説明」川崎晋（食品研究部門）
13:25-14:45［実験］「食品中の細菌の分離・計数」稲津康弘（食品研究部門）・川崎晋
14:45-17:00［実験］「細菌の簡易同定」稲津康弘・川崎晋

7月20日（木）
9:00-10:20［実験］「食品中の細菌の分離・計数」「細菌の簡易同定」（続き）稲津康弘・川崎晋
10:30-11:50［講義］「微生物検査の意義と方法」川崎晋
13:00-14:20［講義］「自主衛生管理と外部認証制度」立石亘（「月刊 HACCP」編集部）
14:30-15:50［講義］「現場における衛生管理の実際」山下賢治（㈲四国サニタ）
16:00-17:10［実験］「食品中の細菌の分離・計数」（続き）川崎晋

7月21日（金）
9:00-10:20［実験］「食品中の細菌の分離・計数」「細菌の簡易同定」（続き）稲津康弘・川崎晋
10:30-11:50［講義］「まとめ」稲津康弘

○具体的な実験内容としては、以下を予定しております。
・「食品衛生検査指針」に従った一般細菌数及び大腸菌群数の測定
・食品中からの大腸菌群、大腸菌の検出
・腸内細菌の簡易同定

※講義ならびに実験は、都合により多少進行が変更する場合があります。予めご了承ください。

▲寒天培地を流し込み混釈培養

※７月２０日（木）13:00 ～ 16:00 の下記講義は
一般の方もご参加頂けます。

○自主衛生管理と外部認証制度
立石亘（「月刊 HACCP」編集部）
○現場における衛生管理の実際
山下賢治（㈲四国サニタ）

ただし、希望者多数の場合は先着順となります。ご了承ください。

◆◆◆ワークショップについてのお申し込み＆お問い合わせ先◆◆◆

参加費無料

筑波産学連携支援センター

申 込 方 法：下記により６月１６日（金）までにお申し込み下さい（必着）。
◆農林水産省関係の国立研究開発法人等に所属している方
「農林水産省農林水産技術会議事務局 筑波産学連携支援センター」ホームページから
「申込書・アンケート」をダウンロードし、所属機関の窓口を通じてお申し込みください。
◆上記以外の方（大学・公立研究機関・民間企業等に所属している方）
「農林水産省農林水産技術会議事務局 筑波産学連携支援センター」のホームページのお申し込みフォームからお申し込みください。
そ の 他：７月２０日（木）の１３～１６時までの講義には、一般の方もご参加いただけます。（ただし希望者多数の場合、先着順とします）
参加をご希望の方は、事前の申し込みをお願いいたします。（詳しくはホームページにてご確認ください）
受講者決定：６月３０日頃、メールにてお知らせいたします。

お申し込み＆お問い合わせ先：農林水産省農林水産技術会議事務局 筑波産学連携支援センター コーディネーション推進課 鈴木・木暮（きぐれ）
Tel：029-838-7136 Fax：029-838-7204 E-mail：koryu7129@cc.affrc.go.jp

Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience