

形式：オンラインセミナー（Live 配信）

補足：【見逃し配信】はありませんので、ご注意ください。リアルタイムでのご受講をお願いします

ジャンル：食品

講習会コード： t d s 2 0 2 5 0 6 2 4 t 1

カビは私たちの環境に存在する身近な微生物ですが、意外とカビの産生する毒については知られていません。特に食品に汚染するカビ毒では、国際的な基準値が設けられているものも多く存在します。本講演では、「カビ毒」の基礎知識としてその特性、種類および検出法についてご紹介し、皆様の理解が深まれば幸いです。

カビ毒の基本・危険性と食品のカビ毒汚染対策

- 日 程：2025 年 6 月 24 日（火）13：30～15：30（講義：2 時間）
- 資 料：印刷物を郵送します。（開催日の 3 日前）
- 受講料：1 名 22,000 円（税込／テキスト付） 講義の詳細は Web ページをご確認ください。

1. カビ毒とは

- ① 3 大特性を知る
- ② 種類と毒性：食品を汚染するカビ毒
(アフラトキシン、アフラトキシン M1、デオキシニバレノール、ニバレノール、パツリン、
オクラトキシン A、フモニシン、シトリニン、T 2 トキシンなど) および環境中のカビ毒（サトラトキシン）
- ③ 国際的な基準値と食品衛生法：コーデックス基準値の決め方、食品衛生法での基準値の決め方

2. カビ毒の検出法

- ① 公定法：総アフラトキシン、アフラトキシン M1、デオキシニバレノール、パツリン
- ② 簡易法：ELISA 法、ラテラルフロー法、
- ③ その他：UV 照射法

3. カビ毒汚染を予防するには

火のないところに煙はたたない！

<概要>

カビは私たちの環境に存在する身近な微生物です。カビの仲間には、食品や環境において毒素を産生する種類があります。これらの毒素はカビ毒と呼ばれており、耐熱性であることから食品加工後にも残存し、ヒトや動物に健康被害を起こします。いままでに世界的な食中毒が報告されているカビ毒に対しては、国際的な基準値（コーデックス基準）および我が国での規制（食品衛生法）が設けられています。本講演では、「カビ毒」の基礎知識とおよび食品を汚染する代表的なカビ毒（アフラトキシン、アフラトキシン M1、デオキシニバレノール、ニバレノール、パツリン、オクラトキシン A、フモニシン、シトリニン、T 2 トキシンなど）の汚染実態や毒性についてご紹介し、さらに最新の基準値とその検出法をお話しします。食品を製造する企業、輸入する企業の皆様にとって、カビ毒の対策としてできることや製造～販売、食卓に出るまでに気を付けるべきことへの提言もしたいと思います。

講師：東京農業大学 応用生物科学部 栄養科学科 小西良子 先生

紹介：1978 年 麻布大学獣医学部獣医学科卒業、1983 年 東京大学大学院博士課程修了、1986 年 国立予防衛生研究所 食品衛生部、1997 年 国立感染症研究所食品衛生微生物部食品毒素室室長、2007 年 国立医薬品食品衛生研究所 衛生微生物部部長（現 名誉所員）、2013 年 麻布大学 生命環境科学部 食品生命科学科教授、2020 年 東京農業大学 応用生物科学部 栄養科学科教授今に至る。

<受賞>2007 年 1 月 平成 18 年度マイコトキシン学会奨励賞、2013 年 2 月 遠山椿吉記念 食と環境の科学賞、2017 年 11 月 日本食品衛生学会賞

<お申込要項>

下記に必要事項をご記入の上、FAXにてお申込みください（※は必須です）

FAX
03-6261-7924

申込講座	2025/6/24	カビ毒の基本・危険性と食品のカビ毒汚染対策		
会社名※				
所在地※ （請求書等の送付先）	〒			
参加者①	氏名※		TEL※	
	所属※		FAX	
			役職	
	Email※		@	
	会員登録	☐ 登録する ☐ 登録しない （登録料・会費はかかりません。お得な割引や会員イベント情報等を配信します）		
参加者②	氏名※		TEL※	
	所属※		FAX	
			役職	
	Email※		@	
	会員登録	☐ 登録する ☐ 登録しない （登録料・会費はかかりません。お得な割引や会員イベント情報等を配信します）		
支払方法※	☐ 銀行振込（紙請求書） ☐ 銀行振込（PDF 請求書） ☐ カード支払い ☐ 未定のため後日連絡する			
支払予定日※	☐ [] 月 [] 日ごろを予定している ☐ 未定のため後日連絡する			
備考※				

お申込について

① 以下のいずれかの方法でお申込みください

A	FAX	上記に必要事項をご記入の上、送信ください
B	E-mail	送信先： entry@tech-d.jp メール本文に<①【申込講座】②【会社名】③【所在地】④【氏名】⑤【所属】⑥【Email】⑦【TEL】⑧【支払方法】、⑨【支払予定日】>をご記入の上、ご送信ください
C	Web	https://tech-d.jp/ の各講座のページからお申込みください

② お申込受付後、受付完了のご連絡（メールまたはお電話）をいたします

③ 請求書等をお送りいたします

<注意>

① お申込後 1 週間たっても受付完了の連絡がなかった場合は、お手数ですが、弊社までご連絡ください

② 開催日の 7 日前以内のキャンセルはお受け致しかねます。必要に応じ代理の方のご出席をお願いいたします

お支払について

<期日>

受講料は講習会開催日の翌月末日までにお支払いください

※期日までに間に合わない場合は、対応いたしますのでご一報ください

<方法>

① 銀行振込（振込手数料は御社にてご負担願います）

② クレジットカード（支払方法はメールでご案内します）

【お振込先】

振込先銀行	三井住友銀行
支店	多摩センター支店（909）
口座番号	（普） 0 9 7 3 5 2 2
名義	株式会社テックデザイン

主 催 申込・問合せ先	名 称	株式会社テックデザイン（ http://www.tech-d.jp/ ）		
	住 所	〒102-0074 東京都千代田区九段南 3-9-14 九段南センタービル 5 階		
	電 話	03-6261-7920	FAX	03-6261-7924
	E-mail	entry@tech-d.jp（申込） / info@tech-d.jp（問合せ）		