

形式：オンラインセミナー（Live 配信）

補足：Live 配信に加え【見逃し配信】も実施します。当日の受講が難しい場合は見逃し配信をご視聴ください（配信期間は 10 日間程度）

ジャンル：食品

講習会コード： t d s 2 0 2 5 0 7 2 5 n 1

青果物の品質低下に関わる収穫後生理学の基礎を概説した上で、一括大量輸送・低コスト輸送が可能な海上輸送に耐えうる品質保持技術の確立に向け、流通上の課題とその解決に至るプロセスについて、事例をもとに解説します。

青果物の品質保持技術の基礎と 海上輸出を実現するための品質保持保術

講 師：宮城大学 食産業学群 准教授 博士(農学) 兼田朋子先生

ご紹介：東京農業大学農学部卒業，同大学大学院農学研究科博士後期課程修了，東京農業大学，千葉大学，農研機構食品研究部門，徳島県立農林水産総合技術支援センターを経て、2022 年 4 月より宮城大学食産業学群フードマネジメント学類 准教授。2003 年，博士（農学；東京農業大学）取得。日本包装学会 理事・集委員、日本園芸学会 園芸学研究編集委員、食品保蔵科学会 代議員。

ご研究：・青果物の海上輸出を実現するための中長期品質保持・流通技術
・高温キュアリング処理による青果物の品質保持・輸送性向上技術
・機能性包装・緩衝包装を活用した青果物の貯蔵性・輸送性向上技術
・青果物の効率的・低コスト輸送システムの確立

●日 程 2025 年 7 月 25 日（金） 13：00 ～15：15

●受講料 19,800 円（税込） ※6/25（水）までにお申込の場合、**17,820（1割引）**となります

<プログラム>

・青果物の品質低下に関わる主なストレス

…温度，湿度，ガス組成，エチレン，振動・衝撃

・これまでに取り組んできた青果物の海上輸出実証試験事例

…サツマイモおよびイチゴを対象とした流通上の課題とその解決に至るプロセス

【習得知識】

- ・青果物の品質保持に必要な収穫後生理学の基礎
- ・サツマイモの中長期間海上輸出における課題とその対策
- ・イチゴの中長期間海上輸出における課題とその対策

【講義概要】

日本の農林水産物・食品の輸出額は年々増加しており、2023 年には輸出総額 1.4 兆円を達成した。そのうち、その 7 割を農産物(加工品を含む)が占めており、今後農産物の輸出の需要はさらに高まっていくものと推察する。現状の輸出では、短時間・小ロットでの輸送が可能な航空輸送がまだ主流であるが、一括大量輸送・低コスト輸送が可能な海上輸送へのシフトが求められている。ただし、海上輸送では輸送に時間がかかり、東南アジアでも棚もち（出荷後、消費者の手元に届くまでの期間）を含め 2～3 週間程度の品質保持が求められることから、その品質保持技術の確立が課題となっている。

本講義では、青果物の品質を中長期間維持するために必要な知識である青果物の品質低下に関わる主なストレス要因（温度，湿度，ガス組成，エチレン，振動・衝撃）について解説するとともに、講師がこれまでに実際に取り組んできた青果物の東南アジア向け海上輸出事例の中から、サツマイモおよびイチゴを対象に、流通上の課題とその解決に至るプロセスについて紹介する。

<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	2025/7/25 青果物の品質保持技術の基礎と海上輸出を実現するための品質保持保術		
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※			

※【個人情報の取扱いについて】 ご記入された個人情報については、当社規定の「個人情報の取扱い」に基づき、適切に管理・運用いたします（詳細 <https://www.tech-d.jp/info/privacy> ）。

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）		