

^{令和3年度}

一括受講 35,000_円 (税込)

個別受講

1講座 **3,000**用 (税込)

※12講座以上のお申込みは 一律35,000円(税込)

申込期限 6月25日金

食品関連業界の

未来を担うあなたへ!

開講期間 令和3年7月15日(木)~10月21日(木)

● 日程 ※赤色の部分が開講日

 月 火 水 木 全 土 目

 1 2 3 4

 5 6 7 8 9 10 11

 12 13 14 15 16 17 18

 19 20 21 22 23 24 25

 26 27 28 23 30 31

8月						
月	火	水	木		土	B
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

9月						
月	火	水	木	全	±	B
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

月	火	水	*	*	+	B
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

括受講

全14日間(実施日15日間) 計30講座

時間 原則10:00~17:10

会場 静岡県立大学 静岡県産業経済会館 静岡県工業技術研究所 定員 26名





対象 商品開発者・品質管理者・生産管理者など 原則 熱岡県内に テナス東業所を有する金品関

原則、静岡県内に主たる事業所を有する食品関連企業(中小企業)であること

特徴

食品開発に必要な総合知識を得られる国内有数の講座

安全・安心な食品製造と国際競争力のある商品を開発する底力がつく

科目 B: 食品の安全・安心技術 C:マーケティング・販売戦略

A: 食品加工技術

9講座 6講座

10講座

D: 実習(微生物検査技術など) 5

5講座

※各科目の詳細は裏面をご覧ください

※社会情勢を考慮してweb会議形式での講義とさせていたたく可能性があります。

- 事前登録で自動車来訪可(静岡県産業経済会館のみ不可)
- お申し込み方法

WEBフォームまたは裏面「申込書」に 必要事項をご記入の上FAXにてお申し込みください。

- ・出席率60%以上で、静岡県産業振興財団理事長の認定により修了証書を交付します。
- ・やむを得ず講義を欠席した場合、指定期間中に講義ビデオを視聴することで、 単位認定します。
- ・人材開発支援助成金(一般訓練コース)の給付を受けられる場合があります。 詳細は厚生労働省静岡労働局職業安定部職業対策課(In.054-653-6116)へ 直接お問合せください。



問合せ先 (公財)静岡県産業振興財団 フーズ・ヘルスケアオープンイノベーションセンター TEL054-254-4513

講座内容

A1 日本食を支える伝統水産加工食品

鰹節などの伝統的な水産加工食品について、魚食文 化と日本食の視点から解説すると共に、その製造原理 について説明する。

食品の殺菌技術について 9/16 (缶詰と缶詰製造の実際)

缶詰・レトルト食品の中核技術である殺菌や巻き締め の技術を概説し、食品の保存性や安全性を考える。併 せて加熱殺菌にまつわる品質ダメージや対策等の事 例、体験談等を解説する。

介護食の動向と開発 9/22

市場背景、咀嚼や嚥下機能低下時に適した食形態。 介護食の基準、製品開発からプロモーション、商流、物 流に至るまでを解説する。

A10 食品の包装技術 10/21 ズにあった包装設計

食品保護、流通、商品価値の向上に必要とされる食品 包装の形態、機能及び資材の利用方法を目的に合わ せて理解する。

B3 環境問題と企業責任 8/5 (食品リサイクル法など)

食品関連業が取組むべき環境対策全般について説明 する。(循環型社会構築のための「企業の社会的責任」 の概要など

B6 食品微牛物概論 9/9

我が国の食中毒事例発生状況をもとに主な食中毒菌 の性状及び微生物検査に使用する培地の原理を習得 する。

R٩ 食品表示基礎講座 ~基準の読み方と最新情報~ 9/22

食品表示基準の読み方と重要ポイントを学ぶとともに、 食品表示の新しい動きを分かりやすく解説する。

C3 具体例で知ろう!『特許・商標』 8/5

開発した食品や技術をいかにして守るか?特許・商標 とはどんなものか?身近な食品、食品技術・機械など の事例を通して紹介する。

C6 DXがもたらす社会変革と 現場でのテクノロジー活用

デジタル技術が、ビジネスや社会、人々の生活に非常 に大きな変化をもたらしている。富士通の取組み事例を 中心に説明する。

D3 食品の機器分析実習 9/28:30:10/5

おいしさや機能性を構成する各種食品成分の分析に用 いる液体クロマトグラフ(LC) およびガスクロマトグラフ (GC)について、分析の原理から実際の操作・解析ま での基本的な事柄について学ぶ。

食品素材としての茶の利用 7/29

古くから食材として使用されてきたお茶。近年の機能性 研究の進展により食品素材としての利用範囲は拡大し ている。茶の歴史と機能性成分を活かした食品への利 用について議義する。

食品香料の基礎 ~開発と応用~ 9/16

食品香料の市場・役割・法規制・安全性などについて 概説し、更に開発(作り方)・評価・応用(使い方)につい て解説する。

A8 食品の加熱操作と加熱による 10/21 食品の物件変化

食品の加熱操作の特徴について紹介するとともに、加 熱によって起こる食品の変化について物性や嗜好性の 面から考える。

機能性表示食品のシステマティック **B1** レビュー(SR)について 7/15

静岡県立大学ではフーズ・ヘルスケアオープンイノベー ションセンターと協力して、主に県の特産食品の機能性 をSRを用いて評価し、機能性表示食品の開発を行って いる。その実施例について解説する。

B4 食の安全・安心はただか? 8/26

食品と医薬品の境界線が不明瞭となっている。食品、 医薬品に必要な前臨床試験、いわゆる安全性試験の 概要を解説する。

R7 食品の期限表示の設定について 9/9

食品の期限表示は、食品の特性に配慮したうえで、安 全性や品質等を的確に評価するための客観的な項目 に基づき設定される。期限表示を設定する際の考え方 や指標項目の選択等について学ぶ。

C1 中小企業のためのブランドづくり 7/15

強いブランドは、戦略性と創造性をもってつくりあげるも のである。本講義では、食品や中小企業のブランドづく りの方向性を考えていく。

ファン創造戦略 8/26 「インフォブランディング」

既存の商品も新しい商品もパワーアップさせ、Webや SNSを活用してファンを作り上げるブランディング戦略の 講義。

IoT支援事例の紹介と 推進ラボの見学 8/19

静岡県IoT推進ラボに展示中の様々なIoT導入ツール や工業技術研究所の支援事例を見学し、IoT導入への 理解を深める.

D4 微生物検査技術Ⅰ 10/12

食品の品質管理にとって重要な微生物検査について、 一般細菌数、大腸菌群などの検査法を初歩から実習す

食品の劣化と保存のポイント 8/5 ~品質劣化の要因とその化学~

食品を加工・保存する際、品質の劣化が問題となる。 品質を左右する成分の特徴、劣化の原因となる化学的 要因を探り、その制御方法を学ぶ。

天然調味料・機能性食品素材の 9/22 開発・機能性解析

天然調味料の製造手法や特徴解析のアプローチ及び N-アセチルグルコサミンやアンセリンなどの機能性食 品素材の開発プロセスと科学的解析内容を紹介する。

食品用乾燥、造粒、濃縮装置等 10/21

乾燥装置のトップメーカーにて、乾燥をはじめ、濃縮、混 合、造粒等の各種技術、装置の特徴、機能を概説す る。

B2 栄養と健康 7/29

健康長寿を更に延伸するために、栄養素の役割や代謝 を理解する。

B5 HACCPチャレンジ講習会 9/2

消費者に安全な製品を提供するために運用される代表 的な衛生・安全管理システムについてその種類、構成 内容及び相互の関連性を紹介する。

R۶ ISO22000:2018 & HACCP 9/16

ISO 22000 2018はHACCPを骨格とした食品安全マネ ジメントシステム規格である。2018年の改訂および HACCPのポイントを紹介する。

食品事業の海外展開について

海外市場参入のステップ、輸出手続きの流れ、実務と 関連業者、輸出阻害要因と対策、事例、ハラール認証 ほか、静岡県海外事務所の取り組み、当会の事業活 用策など、事例を交えて説明する。

-ケティングの原点・商品開発 9/2 「商品企画書の作成」

商品開発に取り掛かる前に、必ず必要になるのが「商 品企画」。 売れる確率の高い商品にするための「情報設計」を学

δί.

小型食品加工機器実習 9/28:30:10/5

各種小型食品加工機器を利用してレトルト食品やペット ボトル飲料の製造法を実習するほか、スプレードライ ヤーによる液体の粉末化などの実演を見学することで、 食品加工機器への理解を深める。

D5微生物検査技術Ⅱ 10/14

微生物検査技術 I の続きとして計測法や微生物の染 色等の技術を習得する。

日程一覧

※令和3年5月21日時点の予定です。やむを得ず講座内容や日程に変更が生じる場合がございます。予めご了承ください。

		☆ 10 1HO 〒 0月21 日時 無ひとたてす。 F ()で付す語序的台	トトロ住に変更が工具の物目がことがより。とのに「承くだとい。
7/15休	9:40-9:55	開講式	
県大①	10:00-12:00 C1	中小企業のためのブランドづくり	静岡県立大学 経営情報学部 教授 岩崎 邦彦氏
	13:00-15:00 C2	食品事業の海外展開について	(公社)静岡県国際経済振興会 アドバイザー 生嶋 仁氏
		機能性表示食品のシステマティックレビュー(SR)について	
	13.10-10.40 BT	成形に及小反印のノステマティックレビュ (31)に がっこ	肝岡宗立八子 長田爆視切れピング 茂 石体 収一以
7/29休	9:40-11:40 A1	日本食を支える伝統水産加工食品	静岡県水産·海洋技術研究所 開発加工科長 小泉 鏡子氏
産経会館①	12:40-14:40 A2	食品素材としての茶の利用	静岡県立大学 茶学総合研究センター長 中村 順行氏
21220	14:50-16:50 B2		静岡県立大学 食品栄養科学部 教授 新井 英一氏
	14.30 TO.30 BZ	小 支 に関係	肝闸尔亚八丁 及加不受付于的 妖汉 初月 天 氏
8/5休	10:00-12:00 A3	食品の劣化と保存のポイント ~品質劣化の要因とその化学~	静岡県工業技術研究所 主任研究員 長房 秀幸氏·石橋 佳奈氏
産経会館②	13:00-15:00 B3	環境問題と企業責任(食品リサイクル法など)	(一社)静岡県環境資源協会 専務理事 平井 一之氏
	15 · 10 – 16 · 40 C3	具体例で知ろう!『特許・商標』	(一社)静岡県発明協会 特許流通アドバイザー 長谷川 和家氏
	TOTAL CO	SCHOOL STATE IN INC.	(Implication of the property
8/19休	14:30-16:30 D1	IoT支援事例の紹介と推進ラボの見学	静岡県工業技術研究所 機械電子科長 赤堀 篤氏
工技研			
8/26休	10:00-12:00 C4	ファン創造戦略「インフォブランディング」	有ヴイダブリュストーク 代表取締役 望月 聖司氏
県大②	13:00-15:00 B4	食の安全・安心はただか?	浜松医科大学 医学部 細胞分子解剖学講座 技術補佐員 中嶋 圓氏
o (oH)	10 00 10 00 05	그 누구 ^ 셔이트 두 후미테와[후미스포송이/#라.	
9/2休		マーケティングの原点・商品開発「商品企画書の作成」	(関イワサキ経営 駿河増販情報センター マーケティングアドバイザー 宮口 巧氏
産経会館②	13:00-15:00 B5	HACCPチャレンジ講習会	静岡県健康福祉部 生活衛生局 衛生課 主査 吉田 綾子氏
9/9休	10:00-12:00 C 6	DXがもたらす社会変革と現場でのテクノロジー活用	富士通㈱ サステナブルシティ事業部 シニアマネージャー 秋野 陽太朗氏
県大②	13:00-15:00 B6	食品微生物概論	ティ・エム・イノベーションラボ 代表 戸田 政一氏
), in the second		食品の期限表示の設定について	(一財)日本食品分析センター 微生物部 微生物試験課長 太田 順司氏
	10.10 17.10 17	文明の別成な小の政定について	MATTORINE INC. TO THE INC. THE
9/16休	9:40-11:40 A4	食品の殺菌技術について(缶詰と缶詰製造の実際)	はごろもフーズ㈱ 特命担当 村瀬 輝昭氏
産経会館②	12:40-14:40 B8	ISO22000:2018とHACCP	東海大学海洋学部水産学科 客員教授 荒木 惠美子氏
	14:50-16:50 A5	食品香料の基礎 ~開発と応用~	高砂香料工業㈱ フレーバー企画部長 鈴木 紀生氏
9/22(xt)	9:40-11:40 A6	天然調味料・機能性食品素材の開発・機能性解析	焼津水産化学工業㈱ 研究開発部 調味料開発G 田中 翔大氏
産経会館②	12:40-14:40 B9	食品表示基礎講座~基準の読み方と最新情報~	フード・オフィス・天明 代表 天明 英之氏
	14:50-16:50 A7	介護食の動向と開発	㈱マルハチ村松 業務用事業ユニット ゼネラルマネージャー 橋詰 昌幸氏
※9/28例-9/30枡-10/5例			静岡県工業技術研究所 上席研究員 渡瀬 隆也氏
工技研	10:00-17:00 D3	食品の機器分析実習(LC,GC)	静岡県工業技術研究所 上席研究員 淺沼 俊倫氏·松野 正幸氏
10/12似	9:00-17:00 D4	微生物検査技術Ⅰ	静岡県工業技術研究所 主任研究員 袴田 雅俊氏
工技研		W- WATKII -	11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-
—1X10			
10/14休	13:00-17:00 D5	微生物検査技術Ⅱ	静岡県工業技術研究所 主任研究員 袴田 雅俊氏
工技研	_		
10/21休	10:00-12:00 A8	食品の加熱操作と加熱による食品の物性変化	静岡県立大学 食品栄養科学部 教授 下山田 真氏
県大①	13:00-14:30 A9	食品用乾燥、造粒、濃縮装置等	㈱大川原製作所 開発部長 飯田 晃弘氏
	14:40-16:40 <mark>A10</mark>	食品の包装技術 ~ニーズにあった包装設計~	須田産業㈱ 営業技術部長 山本 頼史氏
	16:50-17:10	修了式	

※9/28(火)、9/30(木)、10/5(火)の3日間の2講座のうち、3グループに分かれて各日程を受講していただきます。

<会場> 県大①-静岡県立大学 経営情報学部棟 2階 4213講義室 県大②-静岡県立大学 看護棟 4階 13411講義室 工技研-静岡県工業技術研究所 產経会館①一静岡県産業経済会館 3階 大会議室 産経会館②一静岡県産業経済会館 3階 第1会議室

(公財)静岡県産業振興財団

フース・ヘルスケアオープンイノヘーションセンター宛

FAX:054-253-0019

申込期限:6月25日(金)

申込日:令和3年 月

WEBフォーム: https://tayori.com/f/r3-shokuhingaku-entry

総合食品学講座 申込書

以下のとち	ららを受講するのかチェックしてくたさい	, \ ₀	
□一括受	講 □個別受講		
フリガナ	-	フリガナ	
会 社 名		代表者名	
所 在 地	=		
業種		資 本 金	千円
主要取扱品目		従 業 員 数	人
フリガナ	-	所属部署・役職	年 齢最終学歴
受講者氏名			歳
T E L	-	メール	
F A X		アドレス	
今までに従事 した業務·年数			
本講座を	1.ホームページ 2.メールマガジ	ン 3.支援機関()
知った経緯	4.その他()	
受講目的	J		
web会議形	式での講座となった場合、講義受信F 【 はい ・	環境(ネット、マイク、カメラ いいえ 】	ラ等)が整っていますか。
 <個別受詞			
差切 する			

希望する	
講座番号	

- ※申し込み多数の場合は、選考のうえ決定させていただきます。
- ※受講希望者が複数の場合、本申込書をコピーし、一人一枚ご記入ください。
- ※記載された情報は、総合食品学講座の受講決定用資料としてのみ使用し、それ以外の目的では使用いたしません。