健康・機能性食品素材の展示会&会議

ヘルス イングリディエンツ ジャパン

Health ingredients Japan

www.hijapan.info

機能性食品素材／天然原材料／受託製造&試験

新しい味・香りテクスチャー&ソリューションが一変に

フード・テイスト ジャパン

Food ingredients for Taste Japan

www.fitjapan.info

食品添加物／天然原材料／評価／製造／包装

食品の安全性、品質向上を目指す技術展&会議

セーフティ&テクノロジー ジャパン

Safety and Technology Japan

www.stecjapan.info

セーフティ／インテグリティ／パワーリキッド／シートなコールドサプリメントパッケージ&ラベル

食品の機能性・美味しさ・安全性情報を一堂に！ 食品開発展2017

10月4日(水)・5日(木)・6日(金) 10:00-17:00 東京ビッグサイト 西1・3・4 ホール&アトリウム

国内外から食品素材・製造技術・品質管理技術の主要企業570社以上が出展！

主催者企画記念セミナー **30講座** | 出展社プレゼンテーション **380講座** | 12会場にて **10講座以上**

最新情報を集めた **記念セミナー & 出展社プレゼンテーション**は **情報の宝庫**です。**お聞き逃しなく！**

食品開発展2017セミナー申込方法

■ 申し込み・支払い方法

下記申込書にご記入の上、FAX (03-5296-1018) にてお送りいただくか、またはWEBからもお申し込みいただけます。

事務局から請求書、聴講券を食品開発展の招待券と一緒にお送りします。当日はセミナー会場受付（会議棟6F）で聴講券をご提示の上、テキストをお受け取りください。

なお、申し込み締切9月25日 (月) となっていますが、定員になり次第締め切らせていただきますので、お早めにお申し込みください。

空席状況はWEBで確認いただけます。

▼▼▼WEBの申し込みはこちらから▼▼▼

www.hijapan.info　www.fitjapan.info　www.stecjapan.info

■ 受講料（前納制）テキスト代・消費税込

B・123・C・D・E・0234・F・1234・I・K・123・N・123・P・1	各1講座	3,000円
	各1講座	5,000円
M・O	週1券	5,000円
O	週1券	8,000円
G・H・P	週1券	10,000円
A・B・J・K・N	週1券	12,000円
E・F	週1券	16,000円

食品開発展2017セミナー聴講申込書 FAX：03-5296-1018

※参加ご希望の講座欄に聴講申込数を記入してください。

A	B	C	D	E
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

F	G	H	I	J	K
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

L	M	N	O	P	Q
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

合計金額 ¥

会社名

部署名

申込代表者

住所 〒

TEL　FAX

※ E-mail

展示会へのご来場方法

事前来場登録 締切10月6日(金) 12:00まで

インターネット
- www.hijapan.info
- www.stecjapan.info
- www.fitjapan.info

入場料3,000円が無料に！

招待券あり

当日登録

招待券なし

受付にて入場料3,000円をお支払い頂きます。

「確認」メールをプリントアウトし当日受付にお持ちください。

入場料3,000円が無料に！

受付にて来場者バッジと引き換え

展示会へ入場

食品開発展2017 セミナープログラム

会場：東京ビッグサイト
受付：会議棟6F お申し込みはWEBまたはFAXで

※講座の内容、講師等はやむをえず変更になる場合もございますのでご了承ください。
※一度ご入金いただいた受講料は返金いたしかねますのでご了承ください。なおテキストのみの販売は致しておりません。

10月4日(水)

A アクティブシニアの食と栄養へのアプローチ 共催：アクティブシニア食と栄養応援協会

- 13:00-13:50 **超高齢社会―食と栄養の大切さ**
  桜美林大学 老年学総合研究所 所長、大学院教授／国立研究開発法人 国立長寿医療研究センター 総長特任補佐　鈴木 隆雄
- 14:00-14:45 **「健康寿命」のための食と栄養と**
  女子栄養大学 栄養学部 准教授　岸川 則子
- 14:55-16:05 **●サルコペニア対策―ロイシン高配合必須アミノ酸の研究開発**
  味の素(株) 研究開発企画部 戦略・事業開発グループ シニアマネージャー　小林 久峰
- 16:15-17:00 **●健康寿命延伸を切り口とした共感マーケティングによるオリジナル商品開発**
  (株)カネカ Pharma & Supplemental Nutrition Solutions Vehicle, Supplemental Nutrition部 主任　宮越 洋
- 17:10-17:55 **●しっかり食べて内臓脂肪をためない食事の普及**
  花王(株) ヒューマンヘルスケア事業ユニット ヘルスリテラシー事業グループ 健康ソリューション事業 マネージャー　森本 聡典
- 18:05-18:50 **サルコペニア診断ガイドライン―治療**
  東京都健康長寿医療センター 自立促進と介護予防研究チーム 研究部長　金 憲経

B 食品の安全・衛生管理の見直し

- 14:10-15:00 **❶HACCP制度化の中での微生物検査の役割について**
  厚労省はHACPによる衛生管理の制度化を進めている。CCPの中でモニタリング方法として微生物試験は通常用いられないが、CCP、一般衛生管理または食品安全管理システムの検証のため微生物検査が実施す重要な役割について解説する。
  山口大学 共同獣医学部 教授　重福 直樹
- 15:30-16:20 **❷異物混入の現状と初期対応（検査）および再発防止のためのしくみ**
  イカリ消毒(株) 取締役 技術統括部 部長　田近 五郎
  異物事故発生時には初期対応が重要となる。硬質異物は特に初期の対応が重要だ。当時を追体験し処理し、再発防止に繋げるための考え方、簡易検査の手順等を解説する。
- 16:40-17:30 **❸これからの食品微生物のリスク管理：HACCP義務化に対応した予測微生物学の活用法**
  北海道大学大学院 農学研究院 准教授　小関 成樹
  HACCP義務化に対応し予測微生物学を衛生管理に活用する方法について概説する。Critical Control Point (CCP) を設定するために必要な情報の収集方法、Critical Limit (CL) の設定根拠を見出すために必要な予測モデルの活用方法に加えて、予測モデル構築に必要な実験計画の立案と実施について解説する。

C 原産地を巡って 加工食品の原料・原産地表示の検討状況と課題
(一社)食品表示検定協会 理事長　池戸 重信
食品表示法に基づく新たな表示制度において、大きな「話題」として扱われていた加工食品の原料原産地表示に関する基準が、様々な議論を経て決着を見届けることとなった。当該基準の概要と今後の課題について解説する。

D 注目の時間栄養学 時間栄養学研究成果の機能性食品開発への利用 ～腸内環境改善、抗肥満・エネルギー代謝改善、スポーツパフォーマンス向上に時間栄養学の研究成果を活かす～
早稲田大学 先進理工学部 生命医科学科 教授　榎田 重信
体内時計と食・栄養との相互作用から、食事や栄養素・機能性食品の摂取タイミングが体内時計の振幅に与える影響について、また、機能性食品等が最大限に作用するには摂取タイミングのアプローチが重要であることの、その詳細を解説する。

E 腸内環境研究による次世代型機能性食品開発

- 10:20-11:40 **❶脳腸相関から考えるこれからの機能性食品**
  京都府立医科大学 大学院医学研究科 准教授　内藤 裕二
  ストレスを感じるとお腹が痛くなり、逆に、腸管内の状態が変化すると精神状態にまで影響を及ぼすことが明らかになってきた。腸内細菌叢と脳との関係について、行動や食欲などが変化することが知られ、脳の状態が腸の機能に影響を及ぼすことが解明されてきた。脳腸相関における腸内フローラ・腸内環境の重要性を理解し、新たな機能性食品の開発を提案したい。
- 12:40-14:00 **❷腸内環境に関するビッグデータの集積と機能性食品開発**
  医薬基盤・健康・栄養研究所 ワクチンマイクロバイオロジクス&腸内環境システムプロジェクトリーダー　國澤 純
  食事成分や腸内フローラを介した生体制御に関する学術的知見と機能性食品開発や創薬への展開、さらにはコホート研究から得られたビッグデータを用いた健康科学研究への展開を中心に、最新の知見を紹介する。
- 14:10-15:30 **❸腸内環境情報に基づく個別化ヘルスケアの必要性**
  (株)メタジェン 代表取締役社長CEO、慶應義塾大学先端生命科学研究所 特任准教授　福田 真嗣
  腸内細菌叢のプロファイルなどの様々な疾患に関わることが報告されており、腸内細菌叢を含む腸内環境全体のバランスを保つことが健康維持や疾患予防において重要である。本講演では、個人毎に異なる腸内環境における「腸内デザイン」の必要性について解説する。
- 15:40-17:00 **❹難消化性多糖の腸内環境改善メカニズム解明と機能性食品開発**
  東京農工大学大学院 農学研究院 応用生命化学専攻 テニュアトラック特任准教授　木村 郁夫
  食物繊維やオリゴ糖のような難消化性多糖の腸内細菌叢への影響と産生される短鎖脂肪酸が、エネルギー代謝・免疫機能など宿主恒常性へ影響を与えることから、その真と重要を各種実験系や臨床研究を通じて解説するとともに、腸内細菌叢と水素生成機能が、フラクトオリゴ糖の最新知見を紹介する。

10月5日(木)

F 新しい美味しさの創造に向けて

- 10:20-11:40 **❶食品テクスチャー評価の新しい方向性**
  農研機構 食品研究部門 食品健康機能研究領域 食品物理機能ユニット ユニット長　神山 かおる
  食品のテクスチャー（食感）は美味しさに大きく影響する。本セミナーでは、食べている途中のテクスチャー変化、食べる前にどんなテクスチャーを感じるか、最近提案されている新しいテクスチャー評価手法について紹介する。
- 12:40-14:00 **❷味・香り・色の相互作用と嗜好性の関係に関する研究**
  農研機構 食品研究部門 食品健康機能研究領域 感覚機能解析ユニット ユニット長　日下部 裕子
  食べ物を食べるときに、その総質情報は味柄感覚からばらばらに入力されるが、最終的に脳でひとつの食べ物情報として柔らかれる。この時には味感覚同士だけでなく他の五感情報が関与している影響について概説する。
- 14:10-15:30 **❸消費者のおいしさ認知のメカニズムと商品開発**
  東北大学大学院文学研究科 教授　坂井 信之
  私たち消費者が食物をどのように認知し、おいしさを感じて、さらに商品を手に取るかという一連の過程を心理学・脳科学の観点から考察する。例えば視覚が食欲や食行動に及ぼす影響や期待効果、商品情報をわっている時の脳活動と呈味性の関係、商品のおいしさ判断のばらつきなどについて、私たちの研究室の実験を元に考えていき、商品開発のヒントとなるような知見を提供する。
- 15:40-17:00 **❹コクをおいしさと商品開発～コクの要素と寄与成分～**
  女子栄養大学 教授／広島大学 名誉教授　西村 敏英
  コクは、おいしさの要因のひとつであり、味、香り、食感による総合的な判断を伝える複雑な、広がり、持続性の要素から構成される。本講演では、各要素の生理的意義と寄与成分を解説し、食品開発への応用を考えたい。

G 食品業界にとっての知的財産権とは

今年、食品業界では特許をめぐる法廷闘争が増加。食品業界は知財戦略の見直しを迫られている。本セミナーでは第1弾として、昨年4月から施行の「食品用途特許が現在どういう状況にあるのか、各社の動向を踏まえて考察し、解説する。第2弾として、メラノーマ特許の効果的な活用方法などを検討した上で、食品業界人にとっての知財戦略を徹底討論する。

- 10:10-11:00 **食品用途特許と各社の傾向**
  特許業務法人 三枝国際特許事務所 副所長 弁理士　中野 睦子
- 11:10-11:50 **食品業界におけるパラメータ特許の活用と問題点**
  特許業務法人 ユニアス国際特許事務所 弁理士　高山 眞子
- 12:00-12:50 **食品業界にとっての知財戦略を徹底討論**
  司会:健康産業新聞 編集部 記者　安本 浩祥

H 最新パラリンピック講座 イノベーション&アントレプレナーシップ 共催：公益社団法人パラリンピック委員会

- 13:00-14:10 **東南アジアの現状最前線 ―食品・飲食店―**
  (一財)アジアビジネス協会 (元イオン・楽天・オイシックレイ社長) 理事長　田中 秋人
- 14:20-15:30 **ハラルマーケット最新海外調査レポート 2017**
  ドロトト・トーマツコンサルティング合同会社 マネージャー　原 真一郎
- 15:40-17:00 **和食の越境EC（個人輸出）が未来を変える ―ハラル対応可能な日本商品―**
  ゴハンスタンダード(株) 代表取締役　齋藤 英一
  ハラルビジネスの現状と2020東京オリンピック・パラリンピックの調達コードについて
  (一社)ハラルジャパン協会 代表理事　佐久間 朋宏
  ※プレゼント本　ハラル認証マトリックスシート付き

I 機能性食品の開発動向と今後の展望

- 10:10-11:30 **機能性関与成分分析法の妥当性確認**
  (一財)日本食品分析センター 試験研究部 部長　藤田 和弘
  昨年度の消費者庁主催の「機能性関与成分の取り扱いに関する検討会」の報告書において、定性確認を含む分析法の妥当性検証方法の重要性が明示された。本講演では、あらためて「分析法の妥当性確認」とはどのようなものかを紹介する。
- 12:50-13:50 **健康食品産業の将来展望 ～20兆円産業への挑戦～**
  (一社)健康食品産業協議会 事務局長　小田嶋 文彦
- 13:50-14:35 **機能性食品の輸出拡大に向けて**
  日本貿易振興機構農林水産・食品部加工食品・酒類支援課 課長　須田 哲一
- 14:45-15:30 **諸外国の機能性食品・健康食品の制度と規制について**
  日本製品振興機構農林水産・食品部農林水産・食品課 農林水産・食品輸出相談窓口アドバイザー　森永 操
- 15:40-17:00 **機能性表示食品の現状と展望**
  大阪大学大学院医学系研究科 教授 内閣府規制改革推進会議委員　森下 竜一

J 機能性表示食品 20兆円産業への挑戦（TCセミナー）

Q フコラボ 開発 シンポジウム

- 13:15-14:05 **腸内菌叢の鍵・プレバイオティクスのバイオニア素材「フラクトオリゴ糖」の機能性について**
  元国立健康・栄養研究所理事長　渡邊 昌
  十文字学園女子大学 教授　奥 恒行
  慶應義塾大学 特任准教授　福田 真嗣
  女子栄養大学 教授　山田 和彦
  日本大学 教授　細野 朗
- 14:15-15:05 **腸内環境改善効果と安全性評価**
  (株)はくばく 開発部 部長　小林 俊樹
  大麦ダイエットの機能性関与成分に、科学的根拠に即ピピッと反映した「大麦効果」そのピース。話合性おとうち組を超え、大麦関連食品を皆う「業界団体」で実施された、その実体と今後の展開について、メーカーの立場から解説する。

10月6日(金)

K 美味しさの現場から

- 10:10-10:40 **❶フレーバーリリース観察が可能にする新しい美味しさ開発**
  エスビー食品(株) 開発生産グループ 中央研究所 分析センター チーフエキスパート　佐川 昌人
  香りは、食品の美味しさに大きな影響を及ぼす。その際に、食品中に含有する香気成分量やバランスだけではなく、咀嚼時の香りの立ち方・香り方・香りの広がり方等が関与する。そこで本講演では、香りとの知覚様式との相関について紹介する。
- 10:50-11:30 **❷マーケット視点からみたおいしさの可視化**
  太陽化学(株) おいしさ科学室 室長　山口 裕愛
  商品の改善が続めて早い時代において、食品業界でも、マーケットの商品の特徴を網羅的に把握することが重要になってきている。今回、主にパネルデータを用いた商品のおいしさについて、その特性（食感）や味、香りといった特徴を客観的評価によりポジショニングする手法を紹介する。
- 11:30-12:10 **❸減塩の消費者調査・市場動向とおいしい減塩食品の味づくり**
  MCフードスペシャリティーズ(株) アプリケーションセンター センター長　京樫 泰久　マネジャー　宇田 健司
  昨年で毎年実施している減塩調査結果調査のアンケート結果と、市場で販売されている減塩食品の動向について、おいしい減塩食品の味づくりのポイントを含めて、具体的な取り組みおよび今後の取り組みについて、具体的な取り組みおよび今後の取り組みについて紹介する。

L 表示・広告の見直し

- 12:30-13:20 **❶薬機法・景表法・健康増進法による広告規制の現状と対策**
  弁護士法人 大江橋法律事務所 弁護士　齋藤 健一郎
  付加価値の高い食品・健康食品の開発が盛んとなる中、その広告について、行政当局から問題が指摘される例が後を絶たない。本講演では、問題となった広告の事例を取り上げながら、これまでに行われてきた規制の概要について解説する。
- 13:30-14:10 **❷最近の景表法・健康増進法違反事例と表示・広告の留意点**
  消費者庁 表示・取引課課長　阿部 修治
  健康食品の表示・広告について、どのようなものが景品表示法及び健康増進法上の優良誤認表示等に該当するのかを含め、各法規制の基本的な考え方を示すとともに、具体的な表示例や過去の違反事例を用いて解説する。

M 食品安全管理の向上を目指して

2020年に向けて食品安全確保のHACCP導入の検討が始まり、国内の安全管理を国際的な基準に準拠した水準にしていくことが求められる中、食品事業者は、HACCPの考え方を取り入れた衛生管理の向上が必要となる。本講演では、輸出促進や国内の食品流通において重要となるスーパーマーケットに適用する安全管理の取り方について解説する。

- 14:20-15:10 **厚生労働省によるHACCPに沿った衛生管理の制度化の検討状況について** 厚生労働省医薬・生活衛生局 食品監視安全課HACCP企画推進室　岡崎 隆之
- 15:20-16:10 **HACCP制度化への対応と輸出促進による安全衛生管理の推進** 農林水産省 食料産業局 食品製造課 食品企業行動室 課長補佐　杉田 悠一
- 16:20-17:10 **日本発食品安全管理規格（JFS規格）・認証スキームの推進** ―(一財)食品安全マネジメント協会 理事長　西谷 徳治
- 17:20-18:00 **「JFS-C」と他の食品安全管理規格との比較、及びシステム構築のポイント** 日本検査キューエイ(株) 審査本部 審査第1部 理事審査員　川村 淳

N 食マーケティング

- 10:10-10:40 **❶購買意欲をひき出す顧客価値の見つけ方**
  博報堂プライズ・イノベーションデザイン ディレクター　岡田 庄生
  顧客の購買意欲を高めるには、顧客が買いたいと思うまでの動的な価値を見出すことが必要である。本講演では、商品やサービスから顧客価値を抽出する際に、企業や技術者ではなく顧客の視点で考える方法（生活者発想）について紹介する。
- 10:50-11:20 **❷家庭の食卓・メニュー調査からみた食卓トレンド**
  (株)日本能率協会総合研究所 経営・マーケティング研究室 リサーチディレクター　土井 晴子
  食品業界では変化の生活者価値観（ライフバリュー）をいかに捉えるかが重要である。当所作データを基にした家庭の食卓の変化と、背景にある主婦の時短・簡便化志向といった価値観や行動パターンを年代別に分析する。
- 11:30-12:00 **❸超高齢社会における食品企業の経営戦略**
  女子栄養大学 フードマーケティング研究室 教授　高城 幸弥
  629万人に達している65歳以上の高齢者。この人口は、今後も増加が予想され、「介護食」市場の拡大が見込まれている。この「介護食」の現状と課題、高齢者の食品に関する意識調査の結果を踏まえ、食品企業の経営戦略について解説する。

O 機能性表示食品の臨床試験 進め方と留意点

機能性表示食品の受理件数も1,000件近くとなり市場を賑わせているが、今のところ5月にまるものの多く、成分や表示内容に重複があったり、今後は、表示できる表示を目指し指導の強化策も検討されている。新表示にしたがう臨床試験を効率よく進めるための留意点について解説する。

- 10:10-10:40 **（一社）機能性食品開発協会（FFD協会）の沿革**
  FFD協会事務局(EPSホールディングス(株))　南 丈裕
- 10:50-12:10 **倫理指針とFFD協会自主ガイドラインについて**
  FFD協会理事(アボプラステーション(株))　鈴木 智義
  統計解析の留意点
  FFD協会理事(株)ケイエスネオ)　塩谷 順彦
  臨床試験の留意点
  FFD協会代表理事(株)TTC)　山本 哲郎

P 農産物の機能性表示による高付加価値化

- 13:30-14:20 **❶機能性表示農産物開発の現状と課題**
  農研機構 食品研究部門 食品健康機能研究領域長　山本(前田)万里
  2015年4月施行の機能性表示食品制度。農産物では、生鮮品、加工品、様々な形態などで食品として流通・販売されたが、その取り扱いが少ない。今後、農産物の機能性研究を行いに機能性表示に活かしていくか農産物の現状と課題について解説する。
- 14:30-15:00 **❷トマトの機能性表示食品への取組みとその後の展開**
  カゴメ(株) イノベーション本部 自然健康研究部 部長　相澤 聖一
  トマトには様々な有用成分が含まれており、これまでに機能性表示食品制度の導入に伴い、トマト加工品は、リコピンやGABAを有効成分とした届出を行った。今回はその機能性表示食品への取組みについて紹介する。
- 15:10-16:40 **❸大麦加工食品の機能性表示食品への取組みとその後の展開**
  大麦ダイエットの機能性関与成分に、科学的根拠に即ピピッと反映した「大麦効果」そのピース。話合性おとうち組を超え、大麦関連食品を皆う「業界団体」で実施された、その実体と今後の展開について、メーカーの立場から解説する。

出展企業一覧

H はH F はF S はS-tec　アイウエオ順(2017年8月17日現在)　最新の出展社情報はホームページにてご確認ください。

あ
Aker BioMarine Antarctic AS
アース・ライフサイエンス
からだサポート研究所
(株)H
(株)ILSH(大塚化学グループ)
(株)アイケイ
アイネクス(株)
(株)アイル
Autran Biotech Co., Ltd.
(株)アスアクロア
(一社)アスリート向上教育協会
(株)アミノアップ化学
(株)アミノインデックス
(株)アミノコスモス
(株)アミノバイタル
(株)アミノプラス
(株)アルプス薬品工業
(株)アロエ
(株)アロエラ
(株)アロエリゾート
(株)アロマブレーン
(株)アロマブレーン
(株)アロマブレーン