

# おいしい冷凍食品の創製 先進技術講座

開催日：2019年2月27日(水) 会場：联合会館「201会議室」

— 今後ますます拡大する冷凍食品市場。コンビニ成長の切り札としても期待される冷凍食品の最新基盤技術の詳細、工程最適化・効率化のポイント、近未来の製品像を明らかにします。

●2月27日(水) 10時00分～16時50分

## 1. おいしい冷凍食品のためのシステム化冷凍技術の全体像

講義100分 + 質疑応答20分 (10:00～12:00)

東京海洋大学 学術研究院  
食品生産科学部門 食品冷凍学研究室  
教授

鈴木 徹氏

1. システムの考え方で変わる冷凍復元性  
基本と応用事例
2. 凍結プロセスの本質  
復元性を支配するものは氷結晶ではない  
冷凍食品の復元性とは？に対する答え
3. 保存時の品質劣化抑制技術  
品質劣化因子と抑制原理
4. 解凍 調理法を選択  
酵素残存生鮮冷凍品の解凍、調理  
冷凍食品の電子レンジ解凍加熱の新しい試み

<12:00～12:50 ランチブレイク>

## 2. 食品凍結・解凍プロセスのモニタリング技術

(12:50～14:40)

講義90分 + 質疑応答20分

株式会社前川製作所 技術企画本部  
技術研究所 食品生物技術グループ  
リーダー

河野 晋治氏

1. 食品凍結について
2. 食品凍結・解凍におけるプロセス管理
3. 食品凍結プロセスにおける非破壊計測技術の利用
4. 食品解凍プロセスにおける非破壊計測技術の利用
5. 情報取得とセンサーの利用

<14:40～15:00 コーヒーブレイク>

## 3. 不凍タンパク質 (AFP) 研究の到達点と今後の食品応用

講義90分 + 質疑応答20分 (15:00～16:50)

国立研究開発法人産業技術総合研究所  
生物プロセス研究部門 上級主任研究員  
研究チーム長

津田 栄氏

1. AFPは水が凍るときにどう働くのか？
2. 加工食品分野におけるAFPの活用方法
3. 食肉製造分野におけるAFPの活用方法
4. 今後の展望

# 参加規定と参加申込書

## ■受講料(1名につき)

38,000円 + 消費税

\*テキスト代、昼食代、コーヒー代を含む。

(ランチブレイク : 12:00~12:50)  
(コーヒーブレイク : 14:40~15:00)

## ■定員

50名(定員に達し次第、お申込みを締め切らせていただきます。)

## ■会場

連合会館2階「201会議室」

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台3-2-11 電話03-3253-1771

## ■参加規定・お問い合わせ

[申込方法]

- 切り取り線内の参加申込書に必要事項を記入の上、郵送又はFAX(04-7184-7912)にてご送付下さい。
- お客様番号は、DMにあるお名前下の番号をお書き下さい。

定員制(50名)につき、お申し込みはお早めをお願い致します。

■折り返し受講証と請求書をお送り致しますので、一週間以内に受講証が届かない場合はご連絡下さい。受講証は当日受付にご提示下さい。

■先着順に定員に達し次第締め切らせていただきますので、申し込みはお早目をお願い致します。

(お支払方法=振込先)

■参加費(受講料+消費税)のお支払いは開催日前日迄に下記口座にお振込願います。

■振込先(口座名=㈱サイエンスフォーラム)

郵便振替口座(00100-3-23302)

※お支払いはなるべく郵便振替をご利用下さい。

千葉銀行 天王台支店(普通No. 3368360)

三井住友銀行 神田支店(当座No. 228275)

みずほ銀行 本郷支店(当座No. 0131565)

## 〈ご注意〉

1. キャンセルは開催日3日前までに必ずご連絡をお願いします。(土・日含まず)
2. 上記以外の参加費の払い戻しは致しませんので、申込者が都合の悪い場合は代理の方の出席をお願い致します。
3. 講演中の録画・録音・写真撮影等は固くお断り致します。
4. テキストは会場でお渡し致します。

## おいしい冷凍食品の創製 先進技術講座

No.91905

参加申込書

■参加申込日 2019年 月 日 (㈱サイエンスフォーラム殿)

お客様番号	
会社 団体名	(フリガナ) (正式名称)
住所	〒
TEL	(内線)
FAX	
参加者氏名	
所属部署名 役職名	
E-mail	
参加者氏名	
所属部署名 役職名	
E-mail	
●受講料 [38,000円+消費税] × 名 = 円	

\*部署名・役職名も必ずご記入下さい。

### ■通信欄

●請求書送付先(但し、送付先が参加者と同一の場合は不要です)

【備考】

\*今後、記載された内容をもとに、書籍・セミナーご案内の情報ご提供の際等に利用させていただきます。ご不要であれば、右記にチェックを入れて下さい。

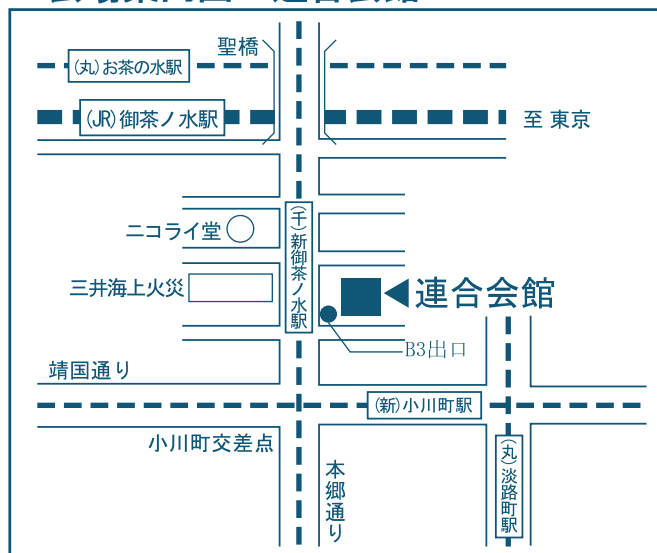
DM案内不要

### ■㈱サイエンスフォーラム記入欄

受領日	申込番号	受講証送付日	摘要

私たちは、新しい食の開発・市場創造と安全確保のお役に立ちます。

## ■会場案内図：連合会館



JR御茶ノ水駅 聖橋出口 徒歩5分

東京メトロ千代田線新御茶ノ水駅 B3出口 (徒歩0分)

\*丸ノ内線/新宿線をご利用の方は地下道を通り、千代田線方面へ東京メトロ丸の内線淡路町駅 B3出口 (B3出口まで徒歩5分)  
都営地下鉄新宿線小川町駅 B3出口 (B3出口まで徒歩3分)

B3a出口は違う方向へ出ますのでご注意ください

## ■お申込み・お問い合わせは下記へ

私たちはintelligenceを提供します!!

**株式会社 サイエンスフォーラム**  
SCIENCE FORUM  
〒270-1142 千葉県我孫子市泉14-30  
TEL. 04(7128)5461 FAX. 04(7184)7912  
http://www.science-forum.co.jp