

[初級者向け体験学習] 初めての予測微生物学

開催日●2014年12月10日(水)/会場●飯田橋レインボービル「2A会議室」

丸ごと1日ワークショップ!

★web上で無料で使えるComBaseなどのツールの活用の仕方について、皆様と一緒に実際にPCを動かしながら解説していきます。また、Excelでのデータの取り扱い方、統計解析ソフトRを用いてのデータの扱い方から簡単な解析までを一緒に行います。

★受講生に自社での課題や要望など事前アンケートを行い、より学習効果を高めます。

講義・演習指導

小関 成樹氏

北海道大学大学院
農学研究院 食品加工工学研究室
准教授

予測微生物学に興味はあるが、何から始めてよいか分からない皆様のために、既存の予測微生物学ツールの取扱い方法と、ご自身のデータの取り扱い方法を解説します。
はじめの一步を踏み出すためのお手伝いをさせていただきます。

○開催プログラム *10時00分~16時00分

I ComBaseの使い方

(10:00~
12:00)

1. ComBaseデータベースによるデータ検索と保存活用の方法
2. ComBase Predictorの使い方の説明と実践
3. Perfringens PredictorとSalmonella in Eggモデルの説明と実践

<ランチブレイク 12:00~13:00 ※個別質問お受けします>

II Rを使用した予測微生物学の実践トレーニング

(13:00~
15:30)

1. Rで統計解析・グラフ描画するためのデータの取扱いの基本
2. 細菌の「増殖する/増殖しない」実測データのグラフ化
3. 細菌の「増殖する/増殖しない」境界条件の探索および可視化

<コーヒーブレイク 15:30~15:40>

(15:40~
16:00)

Q & A 演習体験を今後活かすために

受講にあたってのお願い

ご自身が管理者権限を有するExcel搭載のパソコンを各自ご持参ください。また、事前にComBaseのアカウントの作成をお願い致します(アカウント作成方法については別途お知らせします)

※なお、会場のコンセントの数や電力に制限がございますので、当日は十分に充電のうえご持参いただきますようお願い致します。

参加規定と参加申込書

■受講料 (1名につき)

36,000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 : 12:00~13:00)
(コーヒーブレイク : 15:30~15:40)

■定員

30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

飯田橋レインボービル2階「2A会議室」

〒162-0826 東京都新宿区市谷船河原町11 電話03(3260)4791

■参加規定・お問い合わせ

〔申込方法〕

■切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(30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、申込者をご都合の悪い場合は代理の方の出席をお願い致します。
3. 講演中の録音・録画・写真撮影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。

[初級者向け体験学習] 初めての予測微生物学

No.91432

参加申込書

■参加申込日 2014年 月 日 (株)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 [36,000円+消費税] × 名 = 円	

*部課名・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

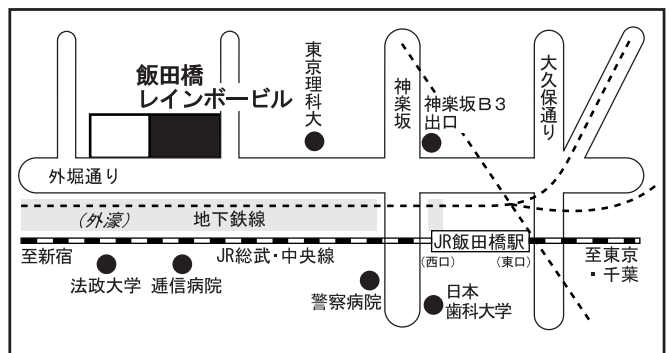
■(株)サイエンスフォーラム記入欄

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

■会場 飯田橋レインボービル



JR 飯田橋駅西口 徒歩5分
地下鉄 東西線・有楽町線・南北線・大江戸線
飯田橋駅神楽坂B3出口 徒歩5分

■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

〒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