



## 滋賀バイオ産業推進機構

平成26年度 第1回バイオ技術研究セミナー

バイオ技術は農業、醸造および発酵食品の生産など、生活に密着して発展してきました。また、今日では医薬開発、医療や環境など、多くの産業の発展に欠かすことができない存在となっています。

本セミナーでは、国内および世界におけるバイオ産業の潮流について情報提供していただくとともに、医・薬・食用生物の機能性データベースの構築に向けた取組について情報提供していただきます。これから研究開発、事業展開を考えておられる方にとって有用な情報をご紹介しますので、ご興味をお持ちの方は是非ご参加ください。

### 「バイオ産業の現状と課題」

経済産業省 製造産業局 生物化学産業課 課長 江崎 禎英 氏

### 「バイオ・ビッグデータに挑む：

### 医・薬・食用生物の機能性DBの構築とマイニング」

奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科 教授 金谷 重彦 氏

- 日 時：平成 26年 6月16日(月) 15:30～17:30
- 場 所：大津プリンスホテル 2階 比良  
(大津市におの浜4-7-7)
- 参加費：無 料  
※ただし交流会は有料(SBO会員3,000円、非会員4,500円)
- 定 員：100名
- 申込み：FAX またはホームページの申込みフォームから  
お申し込みください。(URL: <http://www.shiga-bio.jp/>)

(※講演タイトル・講師は変更になる可能性があります)

主 催：滋賀バイオ産業推進機構(SBO)  
共 催：公益財団法人滋賀県産業支援プラザ、一般社団法人バイオビジネス創出研究会  
滋賀県環境産業創造会議  
後 援：近畿経済産業局、長浜バイオクラスターネットワーク

裏面の参加申込書によりFAXにてお申し込み下さい

申込締切 6月12日(ただし、定員になり次第締め切りますので、お早めにお申し込みください。)

15:30 開会挨拶 滋賀バイオ産業推進機構 会長 嘉田 由紀子

15:35 講演①「バイオ産業の現状と課題」

経済産業省 製造産業局 生物化学産業課 課長 江崎 禎英 氏

(概要) バイオ技術は今日では食品、農業、環境、医療などさまざまな産業分野で利用されています。特に、近年は医薬、再生医療技術にいたるまでバイオ技術は不可欠となっています。本講演では、昨今の法制度の見直し等を踏まえて、バイオ産業がめざす方向や乗り越えるべき課題について解説します。

講演②「バイオ・ビッグデータに挑む：  
 医・薬・食用生物の機能性DBの構築とマイニング」

奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科 教授 金谷 重彦 氏

(概要) ヒトは、食物の機能性を考慮し、最適化することにより人の健康を維持しています。この考えのもと、多種多様な食べ物がヒトの体に与える影響についてのデータベース(DB)の開発を進めています。漢方薬、インドネシアにおけるJAMUとなど食/薬用植物の情報をDB化するとともに、食用DB、ハーブDB、世界の薬用植物DB、生物-代謝物関係DBを構築しました。本セミナーでは、レトルトカレーを例に、開発したDBから得られる体系的知見を紹介します。

17:30 閉会

17:40 交流会

(※講演タイトル・講師は変更になる可能性があります)

会場へのアクセス

1. 無料シャトルバス (JR大津駅より10分)
2. お車 名神高速道路大津I.C.より3.7km 約10分



	JR大津駅発		ホテル発	
11	00	30	15	45
12	00	30	15	
13		30	15	
14	00	30	15	
15	00	30	15	
16		30	15	45
17	00	30	15	45
18	00	30	15	45
19	00	30	15	45
20	00	30	15	45

滋賀バイオ産業推進機構(SBO)宛

参加申込書

FAX 077-528-4876

お名前	所属(会社名)・部署	連絡先	交流会(有料)	SBO 会員区分
		TEL	<input type="checkbox"/> 参加	<input type="checkbox"/> 会員
		E-mail	<input type="checkbox"/> 不参加	<input type="checkbox"/> 非会員
		TEL	<input type="checkbox"/> 参加	<input type="checkbox"/> 会員
		E-mail	<input type="checkbox"/> 不参加	<input type="checkbox"/> 非会員
		TEL	<input type="checkbox"/> 参加	<input type="checkbox"/> 会員
		E-mail	<input type="checkbox"/> 不参加	<input type="checkbox"/> 非会員

申込締切: 6月12日(ただし、定員になり次第締め切りますので、お早めにお申し込みください。)

問い合わせ先: 滋賀バイオ産業推進機構事務局 大津市京町4-1-1(滋賀県庁モノづくり振興課) TEL 077-528-3794