

NIAS シンポジウム

第9回「フィブロイン・セリシンの利用」研究会

主催／ 独立行政法人 農業生物資源研究所

シルクを構成するタンパク質であるフィブロインとセリシンは、繊維はもとより、それを越えた様々な分野での素材活用が期待されています。またカイコのバイオテクノロジー研究における最近の進歩はめざましく、繊維としての利用にも新たな展開が期待されています。(独)農業生物資源研究所(NIAS、生物研)は、フィブロインとセリシンに特化した情報交換の場として NIAS シンポジウム「フィブロイン・セリシンの利用」に関する研究会を毎年恒例で開催して参りました。これまで8回を数える研究会はいずれも東京開催でしたが、今回は会場を京都に移して、初めて関西の地で開催いたします。生物研で取り組んでいるフィブロイン及びセリシンに関する研究の最新の成果を中心に、講演と展示で紹介いたします。また、昨年好評を頂いた企業紹介を今回も計画しています。

フィブロインやセリシンを扱っている方も、そうでない方も、企業、大学、公的研究機関、個人を問わず多くの方々にご参加いただくことで、良き交流の場となることを期待しております。

日時： 平成27年2月20日(金) 13:30~17:30

場所： 京都市下京区中堂寺南町134 京都リサーチパーク(株) 東地区1号館4階
会場連絡先 TEL: 075-322-7888

【プログラム】

- | | |
|---|-------------|
| 1. 主催者挨拶 | 13:30~13:40 |
| 2. 生物研の研究紹介(第I部) | |
| 生物研におけるカイコ・シルク研究体制(生物研・亀田恒徳) | 13:40~14:00 |
| シルク素材の用途 -シルクの新しい使い方- (生物研・寺本英敏) | 14:00~14:30 |
| シルクの成形加工 -様々な形状のシルク- (生物研・小島桂) | 14:30~15:00 |
| - 休憩(企業・生物研の展示紹介) - | |
| 3. 企業紹介 | |
| フィブロイン水溶液の安定化技術、および機能性を利用した化粧品開発
(株)アイビー化粧品 伊藤敏史 | 15:30~16:00 |
| 4. 生物研の研究紹介(第II部) | |
| シルクの改変 -カイコの遺伝子組換え・ゲノム編集- (生物研・高須陽子) | 16:00~16:30 |
| カイコ以外が作るシルク -スパイダーシルク・ホーネットシルク-
(生物研・桑名芳彦) | 16:30~17:00 |
| 5. 総合討論・閉会挨拶 | 17:00~17:30 |
| 6. 交流会 | 17:45~19:30 |
| レストラン PATIO (京都リサーチパーク 東地区1号館1階を予定) | |

交流会参加費 4,000円

【参加申し込み・問い合わせ先】

参加をご希望の方は、参加者氏名、所属、役職、連絡先住所、連絡先電話番号、E-mail アドレス、交流会参加の有無を明記の上、下記事務局に E-mail または Fax でお申し込みください。なお研究会参加費は無料です。

[事務局]

独立行政法人 農業生物資源研究所 〒305-8634 つくば市大わし1-2

遺伝子組換え研究センター・新機能素材研究開発ユニット

亀田恒徳・桑名芳彦

Tel & Fax : 029-838- 6164

E メールアドレス(研究会専用アドレス) fibseri@nias.affrc.go.jp

主催／(独)農業生物資源研究所；

「フィブロイン・セリシンの利用」研究会申込書 (FAX 用)

(ファックスをご利用になる方は、以下に記入してこのページをご使用下さい)

第9回「フィブロイン・セリシンの利用」研究会に参加します。

氏名：

所属：

役職：

連絡先住所： 〒

連絡先電話番号：

E-mail アドレス：

交流会参加の有無： 有 ・ 無 (どちらかに○を付けてください)

(交流会参加費 4,000 円は、当日受付でお支払い下さい)

(ご連絡いただいた個人情報につきましては、厳重に管理の上、本研究会に関する連絡以外の目的には使用いたしません。) FAX は 029-838-6164 宛ご送付下さい。