

第3回公開シンポジウム
「カイコ・シルク産業の未来～越境するシルク～」

開催日時：平成31年1月17日（木） 13：00～17：25
開催場所：柏の葉カンファレンスセンタールーム5・6（三井ガーデンホテル柏の葉2階）
主催者：国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構（農研機構）
参加費：無料

司会・進行 農研機構 生物機能利用研究部門
新素材開発ユニット長 亀田恒徳

- | | | |
|------------------|--|-------------|
| I 開会 | | 13:00 |
| II 挨拶 | | 13:00～ |
| 主催者挨拶 | 農研機構 | |
| 来賓挨拶 | 農林水産省 農林水産技術会議事務局 | |
| III 基調講演 | | |
| | 「次世代素材の開発に向けて～ミノムシルクの可能性～」 | ～13:45 |
| | 三輪芳弘（興和株式会社 代表取締役社長） | |
| IV 話題提供 | | |
| (1) | 「カイコではない（クモでもない）新たなシルク素材の開拓
～ミノムシルク素材の特性と利用～」 | 13:45～14:15 |
| | 吉岡太陽（農研機構 生物機能利用研究部門 新素材開発ユニット 研究員） | |
| (2) | 「農研機構におけるシルクスポンジの開発」 | 14:25～14:55 |
| | 小島 桂（農研機構 生物機能利用研究部門 新素材開発ユニット 上級研究員） | |
| | （休憩） | 15:00～15:30 |
| (3) | 「あのTVドラマ・陸王のシルクスポンジ」 | 15:30～16:00 |
| | 永砂 修（ながすな繭株式会社 代表取締役） | |
| (4) | 「軟部組織再生を指向したシルクフィブロイン足場材料の創製」 | 16:10～16:40 |
| | 中澤靖元（東京農工大学 工学研究院 准教授） | |
| (5) | 「抗体活性をもつシルクタンパク質素材の開発
～組換えカイコによるアフィニティーシルク～」 | 16:50～17:20 |
| | 佐藤 充（農研機構 生物機能利用研究部門 動物生体防御ユニット 上級研究員） | |
| VI 閉会 | | 17:25 |
| VII 研究交流会 | | 17:30～19:30 |
| | 場所：三井ガーデンホテル柏の葉1階 「コメ・スタ」 | |
| | 会費：5,000円 | |