

農研機構シンポジウム
「第1回カイコ・シルク産業の未来～蚕業革命による新産業創出に向けて～」

開催日時：平成29年1月19日（木） 13:00～17:00（受付開始12:30）
開催場所：秋葉原UDX 6階 UDXカンファレンス type350(A+B+C)（東京都千代田区外神田4-14-1）
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 新産業開拓研究領域長 門野敬子

- | | |
|---|-------------|
| I 開 会 | 13:00 |
| II 挨拶 | 13:02～13:15 |
| 主催者挨拶 農研機構 | 理事長 井邊時雄 |
| 来賓挨拶 農林水産省農林水産技術会議事務局 局長 | 西郷正道 |
| III 開催趣旨 | |
| 「蚕業革命による新産業創出に向けた農研機構の取組」 | 13:15～13:30 |
| 門脇光一（農研機構生物機能利用研究部門長） | |
| IV 基調講演 | 13:30～14:15 |
| 「テクノロジーと現代アートのコラボレーション～未来の価値創造に向けて～」 | |
| スズツニ子！（マサチューセッツ工科大学メディアラボ助教） | |
| V 話題提供 | |
| (1) 「蚕業革命を支える組換えカイコ基盤技術の開発と展望」 | 14:15～14:45 |
| 瀬筒秀樹（農研機構生物機能利用研究部門 カイコ機能改変技術開発ユニット長） | |
| (2) 「ヒト型G蛋白質共役受容体発現カイコを利用した治療薬の開発」 | 14:45～15:15 |
| 武田茂樹（群馬大学理工学府物質・生命理工学領域教授） | |
| | (休 憩) |
| | 15:15～15:30 |
| (3) 「新たな機会への挑戦-ネットワーク型研究体制の推進と遺伝子組換えカイコ技術-」 | 15:30～16:00 |
| 荻野 淳（アステラス製薬株式会社エボルビングメディカルソリューション部主管研究員） | |
| (4) 「スマート養蚕技術の開発と展望」 | 16:00～16:30 |
| 麻生由布（新菱冷熱工業株式会社技術統括本部中央研究所生物環境研究グループ） | |
| (5) 「蚕業革命を支えるシルク新素材開発の基盤技術の展開方向」 | 16:30～17:00 |
| 亀田恒徳（農研機構生物機能利用研究部門 新素材開発ユニット長） | |
| VI 閉会 | 17:00 |
| VII 研究交流会 | 17:30～19:30 |
| 場所：秋葉原UDX 南ウィング4階 Next-3 | |
| 会費：5000円 | |