

第 63 回日本シルク学会大会プログラム

開催日：2016年7月22日（金）

講演会場：東京農工大学小金井キャンパス 科学博物館

懇親会会場：東京農工大学小金井キャンパス 140周年記念会館（エリプス）

講演時間 第1 鈴 10分、第2 鈴 12分、質疑応答 2分、計 14分

講演者は次の講演者の座長をお願いします。

時間	講演番号	講演課題	発表者氏名・所属
09:30	01	シマグワ野生株からの果実生産に適した系統の選出	(浦添シルバー人材センター) ○小山朗夫・井上吾一・(浦添市役所) 大塚京平
09:45	02	蛍光繭の凍結乾燥による処理の検討	(農研機構) ○飯塚哲也・岡田英二・中島健一
10:00	03	カイコの生物学的サイズが糸物性に及ぼす影響	(蚕研) ○花之内智彦・(群馬大院・理工) 河原 豊
10:15	04	太繊度低張力糸「ふい絹」を用いた製品開発	(群馬織工試) ○齋藤宏・久保川博夫・齋藤裕文・清水弘幸・(泉織物有) 泉太郎(蚕研) 清水重人
10:30	05	蒸熱処理による絹織物の立体形状付与加工	(群馬織工試) ○齋藤裕文・久保川博夫・齋藤宏
10:45	06	遮熱性及び紫外線遮蔽性を付与した夏用絹織物の開発	(群馬織工試) ○久保川博夫・齋藤宏・清水弘幸・(泉織物有限会社) 泉太郎
11:00	07	絡み織物の耐突刺し防護性能について	(信州大) ○坂口明男・萩原秀成・鮑力民・森川英明・木村裕和
11:15	08	組紐の外観観察と製品開発	(群馬織工試) ○笠原力・山田徹郎
11:30	09	カイコ繭フラボノイドを用いた媒染染色について	(農研機構) ○平山力・岡田英二・中島健一
11:45	10	クモ糸シルクを含んだ生糸および織物の性状	(農研機構) ○中島健一・小島桂・飯塚哲也・岡田英二

12:00~13:00 昼食・休憩

13:00~14:00 総会・学会賞授与

14:00~14:20 学会賞受賞記念講演

『機能性絹タンパク質の製造と応用に関する研究』 信州大学 塚田 益裕

座長 信州大学 玉田 靖

14:20~15:00 休憩・科学博物館見学

時間	講演 番号	講演課題	発表者氏名・所属
15:00	11	ハチ目広腰亜目の新しいシルクタンパク質遺伝子	(農研機構) ○炭谷めぐみ・坪田拓也・畠山正統・亀田恒徳・瀬筒秀樹
15:15	12	ホーネットシルクゲルフィルムの延伸過程で生じるコイルドコイルからベータシート構造への構造転移機構	(生物研) ○吉岡太陽・亀田恒徳・(豊田工大) 田代孝二・(Philipps University) Andreas K. Schaper
15:30	13	沖縄産エリ蚕繭から調製したパウダーの機能性評価	(沖縄高専) 多加喜未可・東啓子・(沖縄 UKAMI 養蚕) 岡松滋美・仲宗根豊一・(沖縄高専) ○伊東昌章
15:45	14	エリ蚕シルクパウダーの製造方法の開発	(沖縄 UKAMI 養蚕) ○仲宗根豊一・岡松滋美
16:00	15	エリ蚕シルクパウダー製造工程における固体 NMR 解析	(北大) ○相沢智康・大西裕季・熊木康裕・出村誠・(沖縄 UKAMI 養蚕) 岡松滋美・仲宗根豊一・(沖縄高専) 伊東昌章
16:15	16	フィブロインに導入したアジド基を起点とする架橋形成の試み	(農研機構) ○寺本英敏・小島桂・中島健一
16:30	17	カイコ絹糸腺フィブロインの HFIP 溶液とキャストフィルムの特徴	(農研機構) ○秦 珠子・吉岡太陽・亀田恒徳・(農工大) 田尻弘和・中澤 靖元
16:45	18	機能性分子を固定化したシルクフィブロインの作製と冠血管新生シートへの応用	(農工大院・工) ○高濱晃大・久保亮太・(農工大・獣医) 田中綾・島田香寿美・(農生研) 亀田恒徳・(農工大院・工) 中澤靖元
17:00	19	結晶-非晶バランスを変化させた遺伝子組換えシルクフィルム上での細胞培養	(信州大) ○鷲見拓哉・玉田靖・(農研機構) 内野恵郎・小島桂
17:15	20	裸蛹蚕 N d × 黄繭蚕品種による交雑蚕繭作出と抽出セリシン利用	(元岐阜生物産研) ○安田勝年

18:00~20:00 懇親会

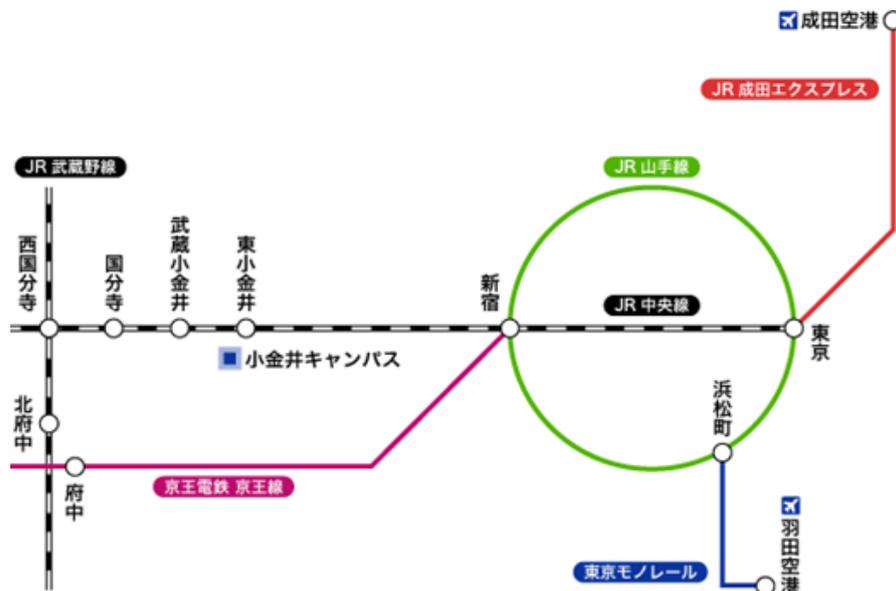
.....

会場へのアクセス方法

〒184-8588 東京都小金井市中町 2-24-16 TEL: 042-388-7163

<電車の場合>JR 中央線「東小金井駅」下車、南口徒歩約 10 分

(科学博物館は小金井キャンパスの南門のすぐ近く、140 周年記念会館は東門のすぐ近くです)



【案内図】

東京農工大学小金井キャンパス

9:30~17:00 研究発表会・通常総会：科学博物館（黒矢印）

18:00~20:00 懇親会：140周年記念会館（エリプス）（白矢印）

〒184-8588 東京都小金井市中町 2-24-16 TEL: 042-388-7163



