

## 第 61 回日本シルク学会研究発表会プログラム

開催日：平成 26 年 5 月 16 日（金）

講演会場：蚕糸科学研究所 2 階 研修室

講演時間：第 1 鈴 10 分、第 2 鈴 12 分、質疑応答 2 分、計 14 分

時間	講演番号	講演課題名	発表者氏名・所属
9:30	1	開会の辞・座長：持田裕司 果実採取用桑品種「キラベリー」の育成	○小山朗夫・町井博明・山ノ内宏昭 （生物研） 櫻井茂雄・櫻井隆茂（ニッポン緑産）
9:45	2	クワコとカイコの交雑種の繭糸の性状	○横山 岳・渡辺和成・伊藤克彦・ 天竺桂弘子（農工大） 筋誠珠実（繭の芽） 中島健一（生物研）
10:00	3	新規玉繭品種「珠里丸®」の性状と製品の試作	○飯塚哲也・岡田英二・中島健一 （生物研） 高橋耕一（宮坂製糸所） 平川嘉一（HIRAKAWA PLANNING）
10:15	4	座長：横山 岳 群馬県における『超優良繭』の生産状況について	○小嶋桂吾（群馬県繭品質評価協議会）
10:30	5	群馬県産シルク「ぐんま細」の特徴と製品開発	○齋藤裕文・齋藤 宏・中村暢助・ 笠原 力（群馬織工試）
10:45	6	国産蚕品種による絹箏弦の音色特性	○清水重人（蚕研） 徳丸吉彦（聖徳大） 金子敦子（名古屋芸大） 安藤政輝（元東京藝大） 亀川 徹（東京藝大）
11:00	7	座長：寺本英敏 シルクの水溶液化と水溶液安定化に関する研究	○亀田恒徳（生物研）
11:15	8	多孔性繭糸の微細構造と繭糸内室間率	○赤井 弘・市川真理恵・長島孝行 （東京農大） 桧山 桂（WS 協）
11:30	9	遺伝子組換え繭の煮繭方法の検討	○中島健一・飯塚哲也・岡田英二 （生物研）

昼 食

11 : 45 ~ 13 : 00

総 会

13 : 00 ~ 14 : 00

休 憩

14 : 00 ~ 14 : 15

時間	講演番号	講演課題名	発表者氏名・所属
14:15	10	座長：笠原 力 キャッサバ葉によるエリ蚕飼育と繭綿の活用（続報）	○安田勝年（元岐阜生物産研） 梶浦善太（信州大） 斎藤 準（京都工繊大） 川本康博（琉球大） 長島孝行（東京農大） 鈴木 悠・朝倉哲郎（農工大）
14:30	11	音楽情報を内蔵した太織度系の繰製	○岡島正章（蚕研）
14:45	12	太織度低張力系「ふい絹」の精練方法の比較と織物試作	○久保川博夫・齋藤 宏・齋藤裕文・ 清水弘幸（群馬織工試） 泉 太郎（泉織物（有））
15:00	13	切断分布による紬糸幅の分析	○安原功二・坂口明男・木村裕和 （信州大）
15:15	14	座長：中島健一 無線制御自走式キャリアによる組物作製法の検討	○土屋元氣・坂口明男・木村裕和 （信州大）
15:30	15	生糸意匠糸を用いた製品開発	○笠原 力・齋藤 宏・齋藤裕文 （群馬織工試）
15:45	16	グラフト加工による絹のかさ高性の付与	○花之内智彦（蚕研）
16:00	17	布地の揺動時における動的ドレープ性と力学特性との関係	○葩島富士江（蚕研） 田村照子（文化学園大院）

休憩 16:15～16:25

時間	講演番号	講演課題名	発表者氏名・所属
16:25	18	座長：坂口 明男 スパイダーシルク牽引糸の引張り物性比較	○桑名芳彦・小島 桂（生物研）
16:40	19	非天然アミノ酸を導入したシルクの物性解析	○寺本英敏・小島 桂・中島健一 （生物研）
16:55	20	免疫染色によるセリシンAの絹糸腺内分布について	○栗岡 聡（蚕研） 寺本英敏（生物研）
17:10	21	座長：栗岡 聡 液状絹の自己組織化における電解質の影響に関する研究	○佐藤愛弓・河原 豊（群大）
17:25	22	アフィニティーシルクのELISAプレートへの応用	○小島 桂・木谷 裕・佐久間智理・ 佐藤 充（生物研）
17:40	23	シルクフィブロインを基盤とした組織再生型心臓修復パッチの開発	○中澤靖元・佐倉康太・久保亮太 （農工大） 根本慎太郎・島田 亮（大阪医大） 早乙女俊樹・上杉昭二 （日本毛織（株））

懇親会 18:15～（新宿サンパークホテル2階）