

第 59 回日本シルク学会研究発表会プログラム

講演会場: 28 号館 2 階 アカデミーホール(204 室)

講演時間: 第 1 鈴 10 分、第 2 鈴 12 分、質疑応答 3 分、計 15 分

○一般講演

時間	発表 番号	講演課題名	発表者氏名・所属
10:00	1	座長 横山 岳(農工大) 開発途上国の絹織物業の発展に及ぼす要因 -ラオスとネパールの比較-	○川口えり子(日本女子大院)
10:15	2	ウズベキスタンにおける絹産業と養蚕振興プロジェクト	飯久保 誠・普後 一・○濱野國勝(農工大)
10:30	3	クマシー染色による中部絹糸腺セリシン層の観察	○栗岡 聡(蚕研)
10:45	4	最近の群馬県産繭の「生糸量歩合」成績の低下傾向について	○小嶋桂吾(群馬県繭品質評価協議会)

○平成 24 年度日本シルク学会賞受賞記念講演

11:00~ 11:20	座長 高林千幸(市立岡谷博物館) シルクフィブロインを基盤とする新素材の創出とその製品化技術の開発 玉田 靖(独立行政法人 農業生物資源研究所)
-----------------	--

○一般講演

時間	発表 番号	講演課題名	発表者氏名・所属
11:20	5	座長 笠原 力(群馬織工試) 繭糸織度の異なる蚕品種の生糸性状	○中島健一・岡田英二・飯塚哲也(生物研)
11:35	6	低温煮繭による遺伝子組換え繭糸の引張り物性	○桑名芳彦・小島桂・玉田靖(生物研)
11:50	7	絹糸昆虫の繭糸織度	○赤井弘・市川真理恵・長島孝行(東農大) ・杉本星子(京都文教大)・島村春子(東京都)
12:05	8	静電容量式織度感知システムの開発	○岡島正章・清水重人(蚕研)

○昼食・委員会 12:20~13:00

(28 号館 2 階 205 室)

○総会 13:00~13:45

(28 号館 2 階 アカデミーホール(204 室))

○休憩 13:45~14:00

○特別講演

14:00～ 14:30	<p>座長 清水重人(蚕糸科学研究所)</p> <p>テキスタイルと人と教育</p> <p style="text-align: right;">佐久間美智子(明星大学 副学長 造形芸術学部)</p>
-----------------	--

○一般講演

時間	発表 番号	講演課題名	発表者氏名・所属
		座長 河原 豊(群馬大)	
14:30	9	蚕幼虫体内での紫外線蛍光物質の経時的分布	○一田(高濱)昌利・落井克彌(京工織大)
14:45	10	キャッサバ葉によるエリ蚕飼育と繭綿等の機能性	○安田勝年(元岐阜生物産研)・梶浦善太(信大) ・斉藤準(京工織大)・川本康博(琉球大)
15:00	11	諏訪式繰糸機の技術的な特性に関する考察	○鮎澤諭志(岡谷市役所)・白 倫(蘇州大学) ・森川英明(信州大学)
15:15	12	群馬オリジナル蚕品種「上州絹星」オス・メスの織物製造と特性	○笠原 力・村岡フミ・亀山美知枝(群馬織工試)
		座長 亀田恒徳(生物研)	
15:30	13	酸性電解水を利用した絹の精練	○久保川博夫・齋藤 宏・吉井 圭(群馬織工試)
15:45	14	建染染料による絹の黒染め	○花之内智彦・塩崎英樹(蚕研)
16:00	15	古代紫(6,6'-ジプロモインジゴ)の染色堅牢度測定	○榎田翔・五月女美香 ・瀬能晴咲(明星大化学研究部) ・澤田忠信(明星大理工)
16:15	16	化学選択性に優れる官能基を利用したシルク改変のための基礎検討	○寺本英敏(生物研)
		座長 寺本英敏(生物研)	
16:30	17	液状絹由来のエアロゲルの開発	○関口孝弘・河原豊(群馬大)・西川幸宏(京工織大) ・桑原伸夫(群馬県蚕技センター)
16:45	18	抗原結合活性を有する新しいシルク素材 “アフィニティーシルク”	○小島桂・村上麻理亜・佐久間智理・竹之内敬人 ・木谷裕・玉田靖・佐藤充(生物研)
17:00	19	絹/ポリエステル複合箆絁の開発について	○坂口明男・知念卓也・松本陽一・諸岡英雄(信大)
17:15	20	社会性バチに学ぶシルクの高効率な繊維化技術	○亀田恒徳(生物研)・園山正史(群馬大)

○懇親会(明星大学 食堂)

17:45～