

## 第65回 日本シルク学会研究発表会・通常総会 プログラム

開催日：2018年4月26日（木）～27日（金）

会場：桐生市市民文化会館4階 スカイホールB（群馬県桐生市織姫町2-5、TEL 0277-40-1500）

交流会：桐生市市民文化会館4階 第1会議研修室

講演時間：計14分（第1鈴10分，第2鈴12分，質疑応答2分）

※講演者は次の演者の座長をお願いします（講演者座長制）。ただし、各日最初の講演は実行委員が座長を行います。

### 第1日目（4月26日）

時間	講演番号	発表演題	発表者
12:30	01	玉繭蚕品種「玉小石」の省力的上簇法の試みと洋装服地の作製 - 福島県内の養蚕農家での検証試験 -	（フォーマル研究会）平川嘉一，（安斎農園）安斎孝行，（蚕技研）○常山 泉・田中幸夫・鶴井裕治・飯田のり子
12:45	02	3次元動作解析システム応用による絹織物の動的ドレープ性評価の試み	（蚕糸科研）○田村照子・李恩眞・配島富士江・花之内智彦
13:00	03	放熱効果測定による夏用着物の快適性評価	（群馬織工試）○齋藤裕文・石井克明・久保川博夫・清水弘幸，（（有）泉織物）泉太郎、（信大）西松豊典
13:15	04	耐変色性に優れるカーシート用シルク素材の開発	（群馬織工試）久保川博夫
13:30	05	蛍光繭副蚕糸などの有効利用	（農研機構）○中島健一・伊賀正年
13:45	06	絹布に対する涼感加工とその評価	（群馬織工試）清水弘幸
14:00	07	カイコ薄紙繭系統の繭形質の性状解析	（農工大）○高橋優作，（東大）藤井毅，（農工大）横山岳・伊藤克彦
14:15	08	緑色蛍光シルク生産遺伝子組換えカイコの農家飼育	（群馬蚕技セ）○池田真琴・桑原伸夫・伊藤寛，（農研機構）飯塚哲也・河本夏雄・岡田英二・中島健一・瀬筒秀樹・富田秀一郎
14:30	09	奄美大島に生息する天蚕奄美以南亜種（ <i>Antheraea yamamai yoshimotoi</i> ）の育成と天蚕繭糸を用いた大島紬	（農工大・農）○横山岳，（コクーンワールド福島）三田村敏正，（農研機構）行弘研司，（信大・織）梶浦善太，（日本蛾類学会）鮫島真一，（みなみ紬）南 修郎
14:45	10	共撚式繰糸工程における張力変動の解析	（信大院）○鮎澤諭志，（信大織）森川英明・林光彦・山辺典昭

15:00～15:15 休憩

15:15～16:00 通常総会・学会賞授与

16 : 00 ~ 16 : 30 学会賞受賞記念講演

「数理統計学手法による製糸プロセスの解析とモデル化に関する研究」

信州大学繊維学部 森川英明 氏

16 : 30	11	Fabrication of A. pernyi fibroin materials from the aqueous solution	( Shinshu Univ. ) ○ Selene Rozet, Yasushi Tamada, (NIMS) Hisatoshi Kobayashi
16 : 45	12	生糸抽出物の加齢臭発生抑制効果とその実用化	(京都工繊大) ○宮地遥・秋野順治・一田(高濱)昌利
17 : 00	13	フィブロインを含む軟膏の創傷治癒効果	(鹿大医) 馬場淳徳・金蔵拓郎、(アーダン) ○藤原義博・西博人
17 : 15	14	テラヘルツ分光分析による繊維種識別に関する研究	(秋田大院・理工) ○増山俊輔、倉林徹、淀川信一、越高潤哉
17 : 30	15	十日町産地における流通機構の変遷と現状 -1950 年以後を対象に-	(高崎経大院) ○吉田 豊
17 : 45	16	こんにゃく飛粉成分の人工飼料への配合がシルク物性に与える影響	(樹徳高) ○神田涼・落田瑞生・小杉彩加・成田龍希・板谷ななこ・持田隼佑・高野寧花・丹羽良之・広井勉

18 : 00 ~ 18 : 30 ポスター発表(樹徳高校) 第2会議研修室

18 : 30 ~ 20 : 30 交流会 第1会議研修室

第2日目 (4月27日)

時間	講演番号	発表演題	発表者
9 : 15	17	低張力生糸の性状	(蚕研) ○花之内智彦・岡島正章・天方美帆・鈴木果歩・甞島富士江・栗岡 聡, (群馬県織工試) 齋藤裕文・中村暢助・齋藤宏・清水弘幸・久保川博夫
9 : 30	18	シルクはなぜ強くて伸びるのか?放射光 X 線解析で分かってきたシルクラシさ	(農研機構) ○吉岡太陽・亀田恒徳
9 : 45	19	クリック反応によるフィブロインフィルムの表面修飾と細胞付着性評価	(農研機構) ○寺本英敏, (信州大・繊維) 白川美徳・玉田 靖
10 : 00	20	セリシンにより形成されるラメラ液晶エマルジョン化粧料の微細構造解析	(セーレン(株)) ○高橋潤・酒井歩・坪田往子, (産総研) 川崎一則
10 : 15	21	家蚕絹糸腺より得られるフィブロインの不溶性フィルム調製に関する新提案	(農研機構) 吉岡太陽・○秦珠子・小島桂, (農工大) 中澤靖元, (農研機構) 亀田恒徳
10 : 30	22	ホーネットシルクによるネイルローションの開発と今後の展開	(㈱アート) ○山田幸子・伊藤久夫, (農研機構) 亀田恒徳
10 : 45	23	シルクフィブロイン上で培養した iPS 細胞のコロニー形成の特徴	(信州大・繊維) ○白川美徳・佐々木瑞樹・玉田靖, (国循病セ)

			山岡哲二蚕研
11：00	24	高機能シルクを生産する遺伝子組換えカイコの隔離飼育試験について	(農研機構)○飯塚哲也・河本夏雄・岡田英二・中島健一・瀬筒秀樹・富田秀一郎, (群馬蚕技セ) 桑原伸夫・池田真琴・木内彩絵・伊藤寛
11：15	25	カイコを拷問しても糸は強くならなかった！ -強制紡糸の失敗の深層-	(群馬大) 河原 豊

11：30 ~ 11：40 休 憩

11：40	26	伝統的工芸品「桐生織」の紹介 (聴講無料) <日本繊維機械学会関東支部との共同事業>	(伝統工芸士・泉織物) 泉 太郎 氏
-------	----	---	-----------------------

## 会場へのアクセス方法

桐生市市民文化会館

〒376-0024 群馬県桐生市織姫町 2-5 (TEL 0277-40-1500)

### <電車の場合>

東北新幹線ご利用の場合 小山駅乗り換え 両毛線桐生駅下車 徒歩9分

上越・長野新幹線ご利用の場合 高崎駅乗り換え 両毛線桐生駅下車 徒歩9分

東武線ご利用の場合 特急りょうもう号にて新桐生駅下車 タクシーで5分

### 【案内図】



### お車での所要時間のめやす

- 太田、伊勢崎より 約40分
- 前橋より 約45分
- 高崎、熊谷より 約60分
- 佐野より 約50分