

第64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：2017年5月18日（木）～19日（金）

会場：つくばイノベーションプラザ大会議室（茨城県つくば市吾妻 1-10-1, TEL 029-852-6789）

交流会：ホテルグランド東雲（茨城県つくば市小野崎 488-1, TEL 029-856-2211）

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（5月18日）

時間	講演番号	発表演題	発表者
13:30	01	純国産シルクを用いた洋装服地の開発 －（Ⅰ）起毛加工技術を用いたシルクコートの作製の試み－	（フォーマル研究会）○平川嘉一，（蚕技研）常山 泉・飯田のり子・池嶋智美・鶴井裕治
13:45	02	水繰り系統蚕品種「F7×106a」繭および生糸の性状	（農研機構）○中島健一，（蚕技研）代田丈志
14:00	03	シルク素材を活かしたクッション試作とその圧縮特性評価	（群馬織工試）○久保川博夫・吉井 圭，（信州大）西松豊典
14:15	04	フィブロインの選択的 silk2 結晶化とセリシンの相互作用の可能性	（群馬大）○河原 豊，（農研機構）吉岡太陽，（豊田工大）田代孝二，（東工大）宝田 亘・鞠谷雄士
14:30	05	野蚕研究の文化財学への応用 －染織文化財の復原に向けた基礎的研究－	（江戸川大）○関根理恵，（東京農大）赤井 弘
14:45	06	クモ糸シルク産生カイコの繭ならびに繭糸の性状	（農研機構）○伊賀正年・中島健一・小島 桂

15:00～15:15 休憩

15:15～16:15 通常総会

16:15～16:45 招待講演「国内の蚕糸業を支えた二大桑品種『一ノ瀬』＆『改良鼠返』」
（元農業生物資源研究所 小山朗夫 氏）

16:45	07	Preparation and characterization of <i>A. pernyi</i> fibroin aqueous solution	（Shinshu Univ.）○Selene Rozet・Ayano Kamiya・Yasushi Tamada
17:00	08	エリ蚕シルクの素材開発	（農研機構）○吉岡太陽・亀田恒徳，（農工大）Kelvin O. Moseti・中澤靖元

17:15	09	水生昆虫ヒゲナガカワトビケラ (<i>Stenopsyche marmorata</i>) のネットシルクとコクーンシルクの比較解析	(信州大) ○照沼大輔・大川浩作・新井亮一・平林公男・塚田益裕・野村隆臣
17:30	10	多孔性繭糸の構造, 生成, 機能性について	(東京農大) ○赤井 弘

18:30 ~ 20:30 交流会 (ホテルグランド東雲)

第2日目 (5月19日)

時間	講演番号	発表演題	発表者
9:15	11	フィブロイン由来ペプチドによるシルク改変の試み	(信州大) ○稲垣まり子・小橋尚教・玉田 靖
9:30	12	クリック反応によるフィブロインへの RGD ペプチド固定化条件の検討	(農研機構) ○寺本英敏, (信州大) 佐々木瑞樹・白川美徳・玉田 靖
9:45	13	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) ○増山俊輔・倉林徹・淀川信一・高坂 諭
10:00	14	自動変角光度計による精練糸の毛羽立ち評価の試み	(蚕研) ○花之内智彦, (群馬織工試) 齋藤裕文・齋藤 宏
10:15	15	蚕室への細霧冷房システムとパッドアンドファンシステム導入の試み	(農研機構) ○飯塚哲也・岡田英二

10:30 ~ 10:45 休憩

10:45	16	組紐の外観観察と製品開発 (II)	(群馬織工試) ○笠原 力・山田徹郎
11:00	17	医用材料を指向したシルクフィブロイン静電紡糸シートの作製と物性および構造解析	(農工大) ○福田泰弘・Derya Aytemiz・樋口 朗・市田雄也・朝倉哲郎・中澤靖元, (農研機構) 亀田恒徳
11:15	18	クロスβシート構造を持つ素材をシルクで作る出す	(農研機構) ○亀田恒徳・吉岡太陽, (豊田工大) 田代孝二, (Marburg Univ.) Andreas K. Schaper
11:30	19	シルクフィブロイン上における心筋細胞の拍動挙動ーフィブロイン CP フラクション上での拍動挙動ー	(信州大) ○小橋尚教・玉田 靖, (国循病セ) 山岡哲二・平田みつひ, (奈良女大) 橋本朋子
11:45	20	生糸抽出物の加齢臭発生抑制効果	(京工織大) ○一田(高濱)昌利・谷口 慧・宮地 遥・秋野順治
12:00	21	セリシンを吐かないカイコ系統を作るには?	(農研機構) ○高須陽子・飯塚哲也・内野恵郎・瀬筒秀樹

つくばイノベーションプラザ

＜電車の場合＞

＜バスの場合＞

＜車の場合＞

利用料金：最初の 1 時間 220 円、以降 30 分毎に 110 円

10 時間を超え 24 時間まで 2,200 円

[illegible]

交流会場のご案内

5月18日(木) 18:30～20:30 ホテルグランド東雲

〒305-0034 茨城県つくば市小野崎 488-1 (TEL 029-856-2211)

※発表会場から交流会場へは徒歩約10分(約800m)です。

※交流会場には駐車場があります(駐車料金無料)。

