

# 日本蜘蛛学会 第51回大会

会期： 2019年8月24日（土）・25日（日）  
 会場： 慶應義塾大学先端生命科学研究所（山形県鶴岡市覚岸寺字水上246-2）  
 鶴岡メタボロームキャパスレクチャーホール

共催： 慶應義塾大学先端生命科学研究所  
 後援： 山形県、鶴岡市

## 日 程

### 8月24日（土）

受付	12:00 ~
開会	13:00
一般講演(口頭発表)	13:15 ~ 14:30
写真撮影	14:30 ~ 14:40
ポスター発表	14:40 ~ 15:20
シンポジウム	15:30 ~ 17:00
総会	17:10 ~ 18:00
懇親会	18:30 ~ 20:30

### 8月25日（日）

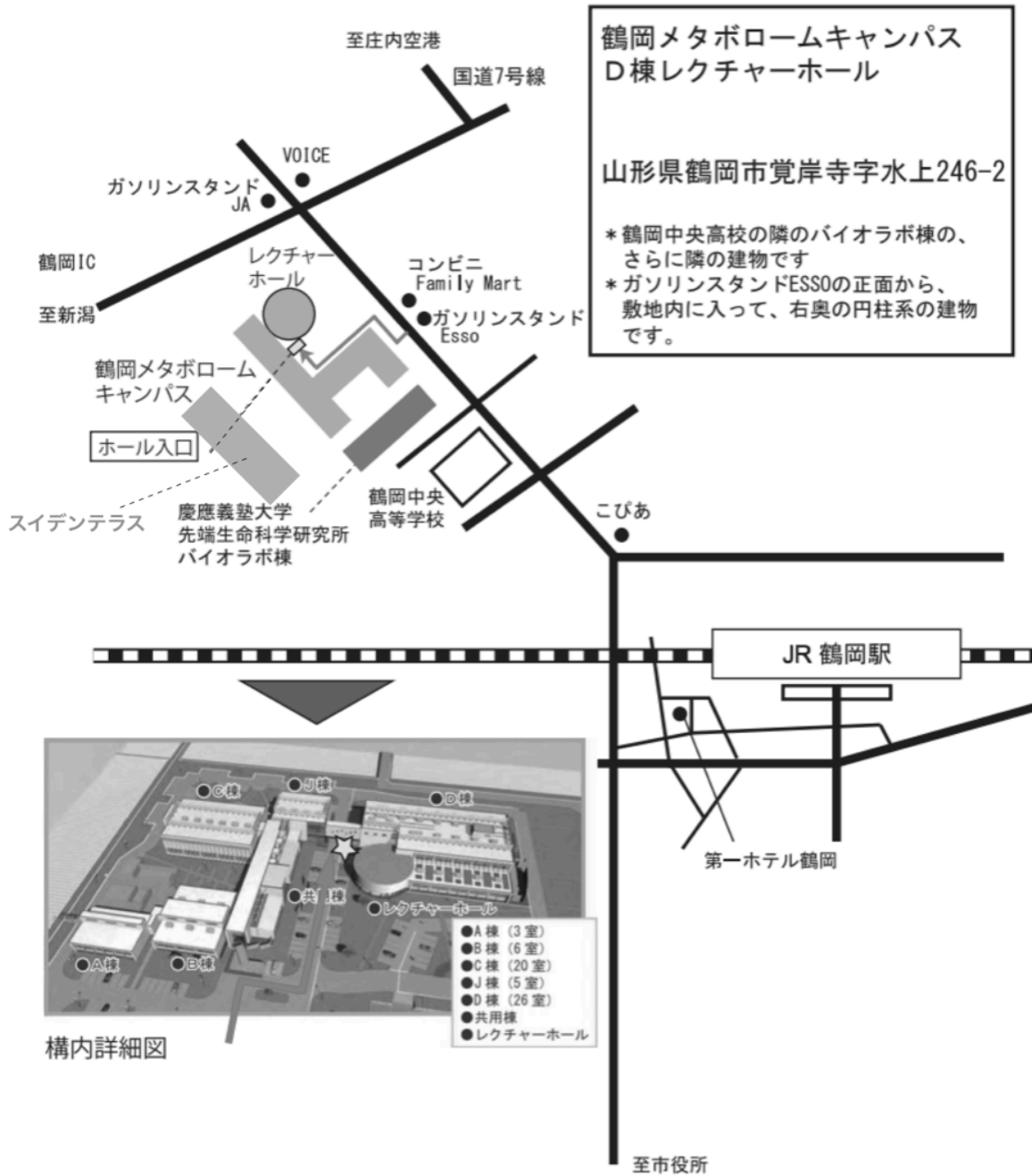
受付	9:00 ~
一般講演(口頭発表)	9:30 ~ 10:30
一般講演(口頭発表)	10:45 ~ 12:00
昼食	12:00 ~ 13:30
一般講演(口頭発表)	13:30 ~ 14:45
次期大会の案内	14:45 ~ 15:00
閉会	15:00
IAB・Spiber見学	15:00 ~ 15:45

#### 役員会

8月23日（金）メタボロームキャンパスC棟大会議室

編集委員会	13:30 ~ 14:30
評議員会	14:30 ~ 16:00
自然保護委員会	16:30 ~ 17:30

# 会場へのアクセス



# 8月24日 (土)

12:00 開場・受付開始

13:00 開会

## 一般講演(口頭発表) 13:15 ~ 14:30

13:15 O-1 新海 明 [八王子市]

子育てするクモ (どんな子も育てるコガネヒメグモとそうでもないアシブトヒメグモ)

13:30 O-2 ○馬場友希<sup>1</sup>・谷川明男<sup>2</sup>・中田兼介<sup>3</sup>

(<sup>1</sup>農研機構・農環研セ, <sup>2</sup>東京大学, <sup>3</sup>京都女子大学)

ゴミグモ属種間に見られる頭の向きの変異はどのように生じたのか?

13:45 O-3 ○高須賀圭三<sup>1,2</sup>・原口岳<sup>3</sup>・安井知己<sup>4</sup>・河野暢明<sup>1</sup>・荒川和晴<sup>1</sup>・富田勝<sup>1</sup>・前藤薫<sup>2</sup>

(<sup>1</sup>慶大・先端研, <sup>2</sup>神戸大・農, <sup>3</sup>地球研, <sup>4</sup>神戸大・工)

ゴミグモヒメバチ属3種による操作網の種間プロパティ比較

14:00 O-4 ○中田兼介<sup>1</sup>・繁宮悠介<sup>2</sup> (<sup>1</sup>京都女子大, <sup>2</sup>長崎総科大)

造網性クモにおける複数オスとの交接がメスにもたらす利益

14:15 O-5 ○鈴木佑弥・横井智之 (筑波大院・生命環境)

餌捕獲様式と潜在的餌組成がクモ食性クモ類の偏食傾向に与える影響

14:30 ~ 14:40 写真撮影

## ポスター発表 14:40 ~ 15:20

P-1 関根幹夫 [奈良県三郷町]

奈良盆地におけるコガネグモの分布と生息状況: 2013-2014年と2019年の比較

P-2 長谷川和樹<sup>1</sup>・岡村和紀<sup>2,3</sup>・○鶴崎展巨<sup>2,4</sup>

(<sup>1</sup>鳥取大持続性社会創生科学研究科, <sup>2</sup>鳥取大・地域, <sup>3</sup>焼津市役所, <sup>4</sup>鳥取大・農)

静岡県とその周辺におけるアカサビザトウムシの染色体数の地理的分化

P-3 ○村田浩平<sup>1</sup>・岩崎洋一郎<sup>2</sup>・古賀 存<sup>3</sup>・福崎 稔<sup>4</sup>

(<sup>1</sup>東海大・農, <sup>2</sup>東海大・基盤工, <sup>3</sup>東海大院, <sup>4</sup>東海大・九教センター)

阿蘇地域における熊本地震以降のヒゴキムラグモの生息状況の推移

P-4 ○畠山和也<sup>1</sup>・平塚基志<sup>2</sup>

(<sup>1</sup>早稲田大学大学院人間科学研究科, <sup>2</sup>早稲田大学人間科学部学術院)

所沢キャンパスB地区における二次林の管理状況とクモ類の多様性の関係

P-5 ○小野 展嗣<sup>1</sup>・Deliver Htwe<sup>2</sup>・Mu Mu Aung<sup>2</sup>

(<sup>1</sup>国立科博・動物, <sup>2</sup>緬甸環境省・森林研)

ミャンマーのクモ類インベントリー

- P-6** ○中村頌湧<sup>1</sup>・向井裕美<sup>2</sup>・徳田誠<sup>1</sup> (<sup>1</sup>佐賀大・農, <sup>2</sup>森林総研・森林昆虫)  
キシノウエトタテグモは何を手がかりに捕食行動をとるか
- P-7** 片山詔久 (名市大院・総合生命理学部)  
クモ網の糸接合部での形状と分子構造
- P-8** ○Daniel A. Pedrazzoli<sup>1</sup>・中村浩之<sup>1</sup>・山本博則<sup>1,2</sup>・八尾坂かおり<sup>1</sup>, 大利麟太郎<sup>1</sup>・佐藤健大<sup>1</sup>・河野暢明<sup>3</sup>・荒川和晴<sup>3</sup>・菅原潤一<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup> Spiber Inc., <sup>2</sup> KOJIMA INDUSTRIES CORPORATION, <sup>3</sup> Institute for Advanced Biosciences, Keio University)  
クモ牽引糸の機械特性にみられるサンプル間変動を低減するための牽引糸採取方法
- P-9** ○中村浩之<sup>1</sup>・大利麟太郎<sup>1</sup>・Daniel A. Pedrazzoli Moran<sup>1</sup>・篠原麻夏<sup>1</sup>・佐藤健大<sup>1</sup>・谷川明男<sup>2</sup>・菅原潤一<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup> Spiber株式会社・<sup>2</sup>東大・農・生物多様性)  
庄内地域に生息するクモについて

15:20 ~ 15:30 <休憩>

## シンポジウム 15:30 ~ 17:00

テーマ『現在～未来の蜘蛛学を担う若者たちのクモトーク』

- 15:30 趣旨説明 高須賀 圭三
- 15:40 S-1 相知紀史 (九州大学理学部)  
系統・形態を用いたサラグモ分類と今後の展望について
- 16:00 S-2 野口奨悟 (九州大・農)  
九州大学を蜘蛛屋の聖地にしたい
- 16:20 S-3 遠藤鴻明 (東北大・理・生物)  
生物地理学を研究したい!
- 16:40 S-4 荒川貴浩 (茨城大院・理工学)  
造網性クモ類の揮発性フェロモン- その放出源や進化を追う

17:10 ~ 18:00 総会

18:30 ~ 20:30 懇親会 (スイデンテラス)

# 8月25日 (日)

9:00 開場・受付開始

## 一般講演(口頭発表) 9:30 ~ 10:30

9:30 O-6 ○河野暢明<sup>1</sup>、中村浩之<sup>2</sup>、荒川和晴<sup>1</sup>

(<sup>1</sup>慶應義塾大学先端生命科学研究所, <sup>2</sup>Spiber株式会社)

ウズグモの糸遺伝子カタログからみる篩板糸遺伝子の系統進化

9:45 O-7 荒川和晴 (慶應義塾大学先端生命科学研究所)

1000 Spiders: ImPACTプロジェクト基礎研究の成果

10:00 O-8 ○中村浩之・佐藤健大・菅原潤一・関山和秀 (Spiber Inc.)

人工クモ糸繊維の実用化への挑戦

10:15 O-9 ○Daniel A. Pedrazzoli<sup>1</sup>・中村浩之<sup>1</sup>・山本博則<sup>1,2</sup>・八尾坂かおり<sup>1</sup>・

大利麟太郎<sup>1</sup>・佐藤健大<sup>1</sup>・河野暢明<sup>3</sup>・荒川和晴<sup>3</sup>・菅原潤一<sup>1</sup>

(<sup>1</sup> Spiber Inc., <sup>2</sup> KOJIMA INDUSTRIES CORPORATION,

<sup>3</sup>Institute for Advanced Biosciences, Keio University)

クモ牽引糸の機械特性にみられるサンプル間変動を低減するための牽引糸採取方法

10:30 ~ 10:45 <休憩>

## 一般講演(口頭発表) 10:45 ~ 12:00

10:45 O-10 ○宮下 直・高保純樹・加賀谷隆 (東大・農)

水生昆虫が造網性クモに及ぼすボトムアップ効果再考

11:00 O-11 ○鶴崎展巨<sup>1,2</sup>・井上健人<sup>2</sup>・松本文哉<sup>2</sup> (<sup>1</sup>鳥取大・農, <sup>2</sup>鳥取大・地域)

アカサビザトウムシにおけるヘテロ接合核型優位の染色体交雑帯

11:15 O-12 ○田中幸一・楠本良延 (農研機構)

農業活動によって維持される生物多様性：大分県の里山放牧林におけるレッドリスト種

11:30 O-13 佐藤英文 (東京家政大学)

小笠原諸島テナガカニムシの生息状況

11:45 O-14 安倍 弘 (日大・生物資源)

東シナ海の流れ藻に見つかったウシオダニ類

12:00 ~ 13:30 昼食

## 一般講演(口頭発表) 13:30 ~ 14:45

13:30 O-15 ○谷川明男<sup>1</sup>・山崎健史<sup>2</sup> ( <sup>1</sup>東大・農・生物多様性, <sup>2</sup>首都大・牧野標本館)  
ヤマトジャノメグモ紆余曲折

13:45 O-16 奥村賢一 (国立科学博物館・動物研究部)  
日本産ヤチグモ類3種の分類学的検討

14:00 O-17 ○須黒達巳<sup>1</sup>・馬場友希<sup>2</sup>・谷川明男<sup>3</sup>  
(<sup>1</sup>慶應義塾幼稚舎, <sup>2</sup>農研機構・農環研セ, <sup>3</sup>東大・農・生物多様性)  
日本産カラスハエトリグモ属*Rhene*の分類学的再検討

14:15 O-18 ○山崎健史<sup>1</sup>・須黒達巳<sup>2</sup>・Francesco Ballarin<sup>1</sup>・Tamás Szűts<sup>3</sup>・Yong-Chao Su<sup>4</sup>・  
I-Min Tso<sup>5</sup>  
(<sup>1</sup>首都大・理, <sup>2</sup>慶應義塾幼稚舎, <sup>3</sup>Uni. Vet. Med. Budapest,  
<sup>4</sup>Kaohsiung Medical Univ., <sup>5</sup>Tunghai Univ.)  
ジャバラハエトリグモ属と近縁属の再検討

14:30 O-19 ○井原 庸<sup>1</sup>・小池直樹<sup>2</sup>・中野隆文<sup>3</sup> ( <sup>1</sup>広島環保協, <sup>2</sup> [長野市], <sup>3</sup>京都大・理)  
南西諸島のナミハグモ

14:45 ~ 15:00 次期大会の案内

15:00 閉会

15:00 ~ 15:45 慶應義塾大学先端生命科学研究所・Spiber株式会社見学