

第38回菅平動物学セミナープログラム（2017）

12月2日（土）

《 講演 9時00分～11時00分 》

1. ○山本 鷹之・町田 龍一郎 膜翅目広腰亜目の発生学的研究にむけて Part 2
2. ○岩崎 智紀・福井 眞生子 フタホシコオロギ *Gryllus bimaculatus* の胚回転に関する研究（昆虫綱・直翅目・コオロギ科）
3. ○星田 英範・福井 眞生子 ハチの針を用いた昆虫卵穿孔法の試行
4. ○鈴木 花苗・兼子 伸吾・塘 忠顕
福島県内外の山岳域特異的に分布するアザミウマ *Thrips* sp. の遺伝的分化（アザミウマ目：アザミウマ科）
5. ○佐々木 信彰・塘 忠顕 安定同位体比と消化管内容物を用いた酸性湖沼銅沼に生息する水生昆虫の食性解析
6. ○酒井 麻祐子・宮崎 勝己 カイヤドリウミグモ（ウミグモ綱：トックリウミグモ科）の生殖に関するいくつかの観察

《 講演 11時15分～12時30分 》

7. ○林 宏至朗・兼子 伸吾・塘 忠顕
北日本における止水性ヒメシロカゲロウ属（カゲロウ目：ヒメシロカゲロウ科）の遺伝的多様性
8. ○佐藤 浩一・大平 創・塘 忠顕・兼子 伸吾
ミトコンドリア DNA 解析によって明らかになった *Microbisium* 属カニムシにおける複数の未記載種
9. ○井垣 就・福井 眞生子 サイコクカマアシムシ *Baculentulus densus* (Imadaté, 1960) の中枢神経系に関する研究に向けて（六脚類・カマアシムシ目・クシカマアシムシ科）
10. ○澤 真歩・福井 眞生子 ケラ上科の卵門に関する研究（昆虫綱・直翅目）

《 昼食 12時30分～13時15分 》

《 講演 13時15分～14時30分 》

11. ○金子 紗希・川中 寅生（愛媛大・理・生物）・舞田 穂波（愛媛大・理・生物）・糸山 達哉（愛媛大・院・理工）・村上 安則 ナマズ（*Silurus asotus*）の脳形成におけるシグナル分子の役割
12. ○有田 光宏・今井 ひとみ（愛媛大・理）・平尾 綾子（愛媛大・院・理工）・土佐 靖彦（愛媛大・院・理工）・村上 安則
ソメワケササクレヤモリ（*Paroedura picta*）の終脳形成に関わる分子基盤；羊膜類の終脳発生機構の起源と進化
13. ○河原 萌恵・菅原文昭（兵庫医科大・医・生物）・倉谷 滋（理研・倉谷形態進化研究室）・村上 安則
トラザメ（*Scyliorhinus torazame*）とナマズ（*Silurus asotus*）の終脳形成機構とその進化的変遷
14. ○赤石 裕美恵・八畑 謙介 理科教育での活用に向けたスライドガラス沈水法の検討

《 講演 14時45分～16時00分 》

15. ○武藤 将道・町田 龍一郎
ミネトワダカワゲラ *Scopura montana* Maruyama, 1987 の胚膜系の不思議（昆虫綱・カワゲラ目・トワダカワゲラ科）
16. ○千頭 康彦・新美 輝幸（基生研／総研大） マダラシミ *Thermobia domestica* における性決定遺伝子 *doublesex*、*transformer* の解析
17. ○佐藤 幸恵・坂本 洋典（早稲田大学）・後藤 哲雄（茨城大学）・齋藤 裕（北海道大学）・Jung-Tai Chao（Taiwan Forestry Research Institute）・Martijn Egas（Univeristy van Amsterdam）・望月 淳（農業環境変動研究センター） ススキスゴモリハダニにおける生殖隔離の発達機構
18. ○内船 俊樹・山本 薫・新津 修平（横須賀市自然・人文博物館） 神奈川県横須賀市西部の海岸における24時間調査

《 講演 16時15分～17時30分 》

19. 敦見 和徳 ニホンジカの高密度化に伴い林床環境変化が土壌動物に与える影響
20. 有賀 宏道
私の経験から考えた「生命」領域の授業デザイン～新学習指導要領理科の育成すべき資質・能力を踏まえて～
21. 川島 逸郎 昆虫を描いて40年ー私の標本画修行ー
22. 芳賀 和夫 ファーブルじいさんからのメッセージ#2ー茨城県自然博物館第69回企画展からー

《 懇親会 18時30分～??時??分 》 菅平ホテル

《 参加者 》

赤石 裕美恵 (筑波大学教育研究科M2)
 有賀 宏道 (軽井沢西部小学校)
 有田 光宏 (愛媛大学理工学研究科環境機能科学専攻M2)
 井垣 就 (愛媛大学理工学研究科環境機能科学専攻M1)
 岩崎 智紀 (愛媛大学理学部生物学科4年)
 内船 俊樹 (横須賀市自然・人文博物館)
 内船 芳江 (横須賀市)
 内船 義晴 (横須賀市)
 大泉 舞華 (福島大学共生システム理工学類3年)
 大平 創 (福島大学共生システム理工学研究科D4)
 緒勝 祐太郎 (福島大学共生システム理工学研究科D2)
 金子 紗希 (愛媛大学理工学研究科環境機能科学専攻M1)
 兼子 伸吾 (福島大学共生システム理工学類)
 神谷 晃正 (田原市)
 川島 逸郎 (川崎市青少年科学館)
 河原 萌恵 (愛媛大学理工学研究科環境機能科学専攻M2)
 北野 日出男 (日野市)
 熊谷 大樹 (福島大学共生システム理工学類4年)
 小嶋 一輝 (筑波大学生命環境科学研究科D1)
 小林 幸正 (狭山市)
 佐々木 信彰 (福島大学共生システム理工学類4年)
 佐藤 浩一 (福島大学共生システム理工学研究科M2)
 佐藤 幸恵 (筑波大学山岳科学センター菅平高原実験所)
 酒井 麻祐子 (新潟大学理学部自然環境科学科4年)
 坂井 美藍 (上田染谷丘高校1年)
 澤 正実 (愛知教育大学理科教育講座)

澤 真歩 (愛媛大学理工学研究科環境機能科学専攻M1)
 清水 将太 (松本秀峰中等教育学校)
 鈴木 花苗 (福島大学共生システム理工学類4年)
 鈴木 智也 (小諸市)
 鈴木 信夫 (日本女子体育大学)
 千頭 康彦 (基生研/総合研究大学院大学生命科学研究科D3)
 塘 研 (エヌエス環境株式会社)
 塘 忠顕 (福島大学共生システム理工学類)
 敦見 和徳 (宇都宮商業高校)
 敦見 明美 (宇都宮市)
 芳賀 和夫 (芳賀サイエンスラボ)
 畠山 正統 (農業・食品産業技術総合研究機構)
 林 宏至朗 (福島大学共生システム理工学研究科M2)
 福井 眞生子 (愛媛大学理工学研究科環境機能科学専攻)
 藤田 麻里 (筑波大学社会連携課 SKIP 事務局)
 星田 英範 (愛媛大学理学部生物学科4年)
 真下 雄太 (福島大学共生システム理工学研究科 JSPS PD)
 増本 三香 (北里大学一般教育部生物学単位)
 町田 龍一郎 (筑波大学山岳科学センター菅平高原実験所)
 宮崎 勝己 (新潟大学理学部自然環境科学科プログラム)
 武藤 将道 (筑波大学生命環境科学研究科D1)
 村上 安則 (愛媛大学理工学研究科環境機能科学専攻)
 八畑 謙介 (筑波大学生命環境系)
 山本 大介 (自治医科大学医学部感染・免疫学講座)
 山本 鷹之 (筑波大学生物学類4年)

会 場 セミナー：筑波大学山岳科学センター菅平高原実験所

〒386-2204 長野県上田市菅平高原 1278-294 (Tel. 0268-74-2002 Fax. 0268-74-2016)

懇親会：菅平ホテル (0268-74-2001) 〒386-2204 長野県上田市菅平高原 1262-4

交 通 センターへは、長野新幹線上田駅から、上田バス「菅平高原線」の「菅平高原」行きあるいは「西菅平」行きで、「菅平高原 (ダボス)」にて下車。その後、徒歩10分。懇親会会場へ直接行かれる方は「菅平郵便局前」で下車。その後、徒歩30秒。2日朝の実験センターへの移動には、8:20に出していただくホテルのバスがご利用いただけます。

会 費 同封のストリップの記載どおりです。セミナー会場の受付でお支払いください。

講 演 講演はパワーポイントに限りです。PowerPoint 2003・PowerPoint 2010 が用意できますので、講演者の方は USB メモリーでデータをお持ちください。ソフトで不安のある方は、ご自身でPCをご用意ください。講演は質疑も含め1題15分 (発表10-12分、質疑5-3分が目安) です。

その他 ・プログラムや予約状況 (同封ストリップ) に誤りのある場合は至急ご連絡ください

(0268-74-2002 あるいは machida@sugadaira.tsukuba.ac.jp 町田まで)。

・予定の変更、キャンセルなどの際も至急ご連絡ください。前日でも時間的に遅くなってしまうと対応できない場合があります。

(0268-74-2002 あるいは machida@sugadaira.tsukuba.ac.jp 町田まで)。

・端数がでる会費設定となっていました。小銭ご用意いただくと助かります。

・路面凍結、積雪の可能性がありますので、お気をつけてお越しください。

バス時刻表

上 田	ダボス	ダボス	上 田
7:05	8:00	6:35	7:30☆
8:15	9:10	8:25	9:20
10:30	11:25	9:45	10:40
13:20	14:15	12:55	13:50
15:00	15:55	15:05	16:00
16:30	17:25	16:35	17:30
18:00	18:55	18:35	19:30
19:45	20:40	☆:日曜・祝運休	

