

日本蜘蛛学会第 43 回大会プログラム

会期：2011 年 8 月 27 日（土）－ 28 日（日）

会場：鳥取大学地域学部 5 階 5160 講義室（〒680-8551 鳥取市湖山町南 4-101）
こやまちょう

スケジュール

8 月 27 日（土）

受付	9:00－
一般講演	10:00－12:00 13:00－14:15
写真撮影	14:15－14:30
ポスター発表	14:30－15:30
公開シンポジウム	15:30－17:05
総会	17:10－18:00
懇親会	18:10－20:10

8 月 28 日（日）

受付	8:20－
砂丘紹介（自由参加）	8:45－ 9:15
一般講演	9:30－10:30 10:45－12:00
エクスカージョン （希望者のみ）	13:10－

大会案内

●受付

- ・受付は地域学部 5 階の口頭発表・シンポジウム会場（5160 講義室）前です。
- ・27 日（土）と 28 日（日）は 1 階のエレベータ付近の入口以外は締めきりになっています（内から外へは出られます）。エレベータも動かないので、恐れ入りますが、階段をご利用ください。
- ・当日参加も可能です（大会参加費一般 3000 円，学生 2000 円，懇親会費一般 4000 円，学生 3000 円。ただし，シンポジウムは無料公開）。
- ・受付でお渡しする名札（懇親会ご出席の方のそれには赤いマークがついています）は，最終日のお帰りの際には受付に設置の箱にお返し下さい。

●一般講演（口頭発表）

- ・会場は 5 階 5160 講義室です。
- ・講演時間は発表 12 分，質疑応答 3 分の計 15 分です（開始から 10 分で予鈴 1 回，12 分で 2 回，15 分で 3 回ベルを鳴らします）。
- ・PowerPoint のファイルを USB フラッシュメモリ（もしくは CD）に入れてお持ちいただき，会場に到着されましたら，早めに，会場内の映写用のパソコン（Windows 7 に PowerPoint 2010 をインストール）のデスクトップにファイルをコピーして，文字化けなどがないか事前にチェックをしてください。Windows XP に PowerPoint 2007 がインストールされたパソコンと，PowerPoint Mac 2011 の入った Macintosh のノートパソコンも準備しますが，Windows 7 + PowerPoint 2010 のパソコンで試写して問題がなければそちらをご利用下さい）。
- ・発表時の PowerPoint 映写は発表者ご自身で操作してください。
- ・口頭発表の演者は，発表終了後，次の講演の座長をお願いします（2 日目の最初の講演の座長は事務局で担当）。

●ポスター発表

- ・ポスター会場は 5 階 5130 講義室の入口前のホールです。
- ・ポスターボードは，たて 150 cm，よこ 90 cm です。ポスターはこの範囲に収まるようにご作成ください。下のほうは見にくくなりますので，たては 120 cm くらいまでに留めることをおすすめします。
- ・ポスター発表をされる方は，受付がすみましたら，ただちにポスター会場にポスターをご掲示ください。
- ・ポスターを貼るためのピンはこちらで用意します。

- ・ポスター発表者は割り当てられた時間帯（8月27日14:30-15:30）には、ポスターの前にいるようにして下さい。
- ・ポスターは28日の大会終了時（早めに帰られる方は、お帰り時）までご掲示ください。

●懇親会

- ・懇親会は8月27日（土）18:10から学内の鳥取大学生協学生食堂（大学会館）1階にて行います。

●昼食

- ・27日（土）、28日（日）は夏季休暇中の土日ということで、構内の大学生協食堂と売店はお休みです。大学正門付近の飲食店（こちらも休みのところが多いかもしれません）、またはコンビニなどをご利用ください。コンビニはJR鳥取大学前駅の少し先に1軒（ローソン）、少し離れますが附属小学校正門付近に1軒（ポプラ）あります。休憩室や大講義室での飲食はさしつかえありません。
- ・27日（土）・28日（日）ともに、お申し込みの方には弁当を用意しております。なお、エクスカージョンや28日の午後を利用して鳥取砂丘へ寄って帰られる方のために、28日の日程を午前中ですべて終了するように組みました。会場は少なくとも13時までのご利用いただけますので、会場で弁当を食べてからお出かけになることをお勧めします。弁当を申し込まれた方で、弁当をキャンセルなさりたい方は、おそれいりますが、8月19日（金）までにお知らせください。代金は受付で払い戻しいたします。

●禁煙

- ・鳥取大学構内は全面禁煙ですのでご注意ください。

●宿泊

- ・宿泊の斡旋は行いません。各自でご予約をお願いします。ビジネスホテルはJR鳥取駅周辺に集中しています。
- ・車でお越しのかたは、吉岡温泉や浜村温泉も比較的近くて便利です。旅館のほか公共の宿泊施設もあります。

●駐車

- ・鳥取大学正門から入ってすぐ左手にある第1駐車場（外来者用）を無料でご利用いただけます。26日（金）は正門から入ってすぐの係員ボックスに車を横つけて係員の指示にしたがってください。27日（土）・28日（日）は、正門を入ったら左わきにいったん駐車し、正門わきの守衛室で入構時刻、ご氏名、車両番号をご記帳のうえ、左手の駐車場に進んでください（坂を下ります）。出るときは、一番下まで下りると自動開閉のバーのついた出口があります。バーは駐車場側から接近すると自動で上がります。

●会場（鳥取大学）へのアクセス

- JRを利用：鳥取大学正門のすぐそばにJR「鳥取大学前駅」があります。JR鳥取駅からは米子方面にむかって2駅目で、片道所用時間は通常約7分（すれ違いの列車待ちによっては12分ほどかかる場合があります）、料金は180円です。本数が少ないのでご注意ください。

県外からJR鳥取駅までは、関西方面からは、智頭急行の特急「スーパーはくと」（京都駅始発、新大阪駅、大阪駅、三宮駅など経由）、岡山市以西からお出でかけの方は、JR岡山駅で乗り換えて岡山駅始発、鳥取駅行きの特急「スーパーいなば」が比較的早くて便利です。

- 高速バス利用：東京、大阪、神戸、岡山、広島、福岡からJR鳥取駅行き的高速バスがあります。

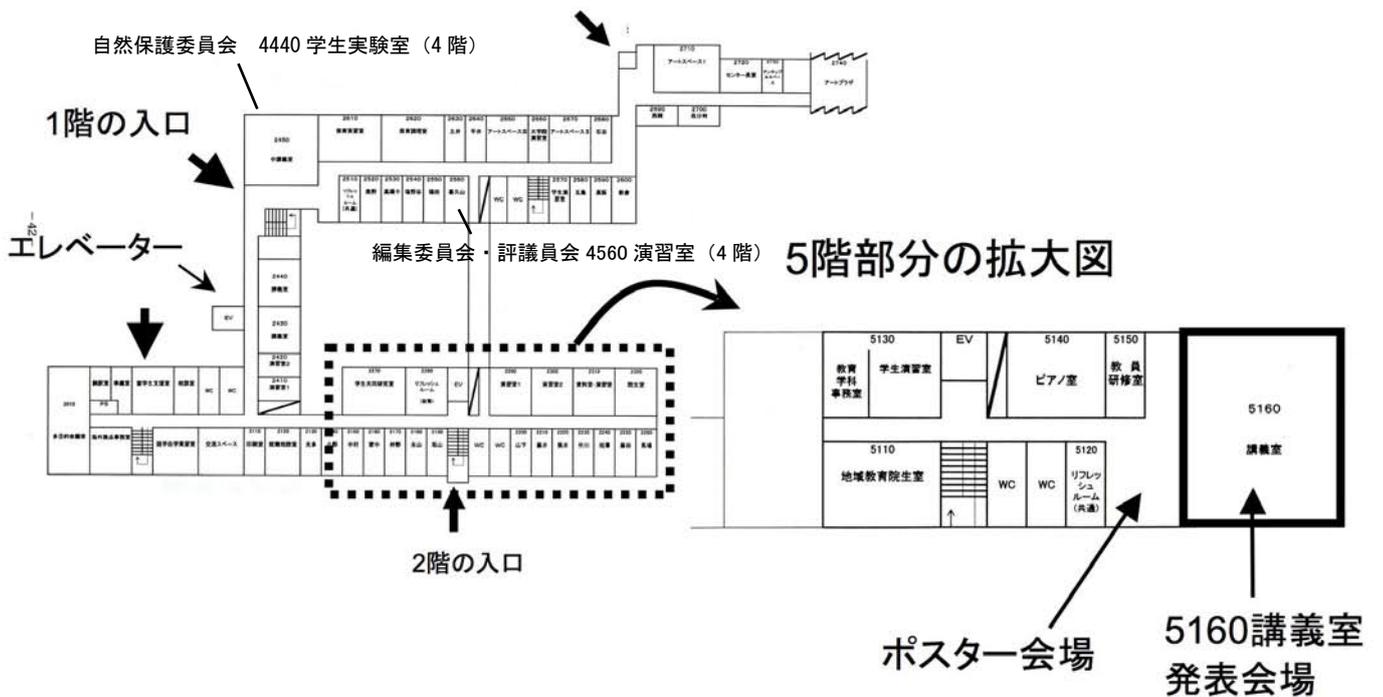
- 航空機利用：東京-鳥取の路線がありますが、本数は少ないのでご注意ください。鳥取空港ターミナルから鳥取大学までは約1.5kmで、タクシーで約5分、徒歩約20分です。空港から直接に会場へ来られる場合はタクシーをお勧めします。鳥取市内（鳥取駅周辺）へ向かわれる方はバスをご利用ください（鳥取駅まで約20分）。

- 自動車を利用：鳥取市にもっとも近い中国自動車道のICは大阪方面からだと佐用IC、広島方面からだと津山ICです。作用ICからは鳥取自動車道を利用して鳥取南ICで下りてください（作用IC-鳥取IC間全線無料、一部は一般国道）、津山ICから国道53号線経由の場合は、智頭ICから鳥取南ICまで高速が使えます（無料）。



地域学部2階部分の拡大図

芝生スロープを登って2階の入口(芸術文化センター入口)



■ 8 月 26 日 (金)

●役員会 鳥取大学地域学部 4 階 地域学部 4440 学生実験室 (休憩室)

編集委員会	13:30 ~ 14:30	地域学部 4560 演習室
評議員会	14:30 ~ 15:20	地域学部 4560 演習室
自然保護委員会	15:20 ~ 16:20	地域学部 4440 学生実験室

15:30 受付開始

●プレシンプ (公開) クモガタ類研究における DNA 利用 世話人: 宮下 直 (東大・農・生物多様性)

鳥取大学地域学部 5 階 5160 講義室 16:30-18:10

16:30 趣旨説明

16:40 PS-1 ○馬場友希¹・須黒達也²・吉武 啓¹(¹農環研, ²筑波大・生物)
クモ類における DNA バーコード化の取り組みとその展望

17:05 PS-2 ○谷川明男¹・新海 明²(¹東大・農・生物多様性, ²日能研)
今そこにいるイソコモリを大切にしよう

17:30 PS-3 ○唐沢重考¹・長田諭実¹・本多正尚²・八畑謙介²・青木淳一³(¹福教大院, ²筑波大, ³横国大名誉教授)
日本産サソリモドキ類の分子系統地理

17:55 総合討論

販売または無料配布の文献は 15:30 頃から、会場 (5160 講義室) にて展示します。有田文庫、江原文庫 (ダニ以外) などの書籍・文献のうち重複しているものを特価 (無料もあり) で出しますので、ご利用ください。

■ 8 月 27 日 (土)

9:00 受付開始

●一般講演

10:00 O-01 入江照雄 [熊本市]
キムラグモ・マシラグモを求めて (II)

10:15 O-02 小野展嗣 (国立科博・九大院比文)
日本産カヤシマグモ科 (Araneae, Filistatidae) の分類学的知見

10:30 O-03 平松毅久 [川越市]
アダンの気根に網を張る *Ogulnius* (ヤマジグモ) 属の 1 種

10:45 O-04 山崎健史 (鹿児島大・理工)
東南アジア産アリグモ属の 1 種 *Myrmarachne maxillosa* (Araneae: Salticidae) の種内変異

11:00 O-05 井原 庸 (広島県環境保健協会)
Heterocybaeus とされた岩手県のナミハグモの正体

11:15 O-06 小池直樹 (京大・院理)
日本産ヤチグモ類の系統学 序章

- 11:30 O-07 ○馬場友希・吉武 啓・吉松慎一(農環研)・井原 庸(広島県環境保健協会)
四国のヤミサラゲモ属の分子系統解析
- 11:45 O-08 ○鶴崎展巨¹・Marshal Hedin²・田中 孟¹・戸田 守³(¹鳥取大・地域,²San Diego State University,³琉球大・熱帯生物圏研究センター)
ギンボシザトウムシ種群の染色体数と外部形態の地理的分化および本種群の系統的位置
- 12:00-13:00 昼食
- 13:00 O-09 ○田辺 力¹・曾田貞滋²(¹熊大・教育,²京大院・理)
ヤスデ類の交尾器進化に働く複数のメカニズム
- 13:15 O-10 ○荒川 真・吉岡伸也・渡辺純二・木下修一(阪大院・生命機能)
アオオビハエトリの毛が示す偏光特性
- 13:30 O-11 本多佳子¹・荻原麻理²・DeMar Taylor³(¹フマキラー株式会社,³筑波大院・生命環境,²東大院・新領域)
クサグモの脱皮に關与する受容体遺伝子のリアルタイム PCR による発現解析
- 13:45 O-12, ○田中一裕¹・田中穂積²・伊藤清光³・渡 康彦⁴(¹宮城学院女子大,²園田学園女子大,³北海道農業研究セ,⁴芦屋大)
ウヅキコモリグモの歩行活動の日周期リズム
- 14:00 O-13 宮下 直(東大・農・生物多様性)
クモの「スケール・ニッチ」を探る

●写真撮影(地域学部前芝生で予定)

●ポスター発表 14:30-15:30 (7題:タイトルは末尾)

14:30-15:00 奇数番号ポスター

15:00-15:30 偶数番号ポスター

●公開シンポジウム「糸をあやつる動物の行動・習性とその進化」15:30-17:05

世話人 鶴崎展巨(鳥取大・地域)

15:30 趣旨説明

15:35 S-1 伊藤 桂(高知大・農)
ササ・タケに寄生するハダニの適応放散

16:15 S-2 中田兼介(京都女子大)
垂直円網の上下非対称性とその調節行動

16:55-17:05 総合討論

● 総会 17:10-18:00

● 懇親会 18:10-20:20 鳥取大学生協食堂

■ 8月28日(日)

- 8:20 受付開始
8:45-9:15 絶滅危惧種のホットスポット「鳥取砂丘」の昆虫とクモの自然史 鶴崎展巨(鳥取大・地域)
(鳥取砂丘に生息する動物とその魅力をご紹介します。早起きが苦でない方はおつきあいください)

● 一般講演

- 9:30 O-14 山本一幸 [新温泉町]
クモを指標とする上山高原ススキ草原再生事業のモニタリング調査
- 9:45 O-15 ○田中幸一・浜崎健児・馬場友希(農環研)
水田におけるアシナガグモ属の種組成および個体数の地理的違い
- 10:00 O-16 ○柘 雅実¹・長谷川雅美²(¹東邦大院・理,²東邦大・理)
三宅島2000年噴火後の地上系および土壌系無脊椎動物の回復過程
- 10:15 O-17 ○許 晃・安倍 弘(日本大・生物資源)
イソダニ科(ダニ目:オヨギダニ上科)の分類学的検討
- 10:30-10:45 休憩
- 10:45 O-18 伊藤 桂(高地大・農)
高知市におけるハダニの越冬生態
- 11:00 O-19 有岡義也(京大・理)
ハエトリグモにおける「住居」の再利用率
- 11:15 O-20 ○谷川明男・宮下 直(東大・農・生物多様性)
ワクドツキジグモは湿度が高いときに造網する
- 11:30 O-21 中田兼介(京都女子大学)
黒いギンメッキゴミグモがいる理由—体色変異と餌誘因の関係—
- 11:45 O-22 関根幹夫
コガネグモ相撲における横棒土俵の扱い方に関する一考察
- 12:00-13:00 昼食
(参考:鳥取駅行きJR列車の鳥取大学前発時刻は13:03,次は13:41,14:36です)

● エクスカーション(鳥取砂丘・氷ノ山春米響の森周辺)(希望者のみ)

- 28日(日)午後:鳥取砂丘を散策したあと、氷ノ山へ移動。宿泊は氷ノ山高原の宿氷太くん(鳥取県若桜町春米)<http://www.hyounosen.or.jp/hyouta/hyouta.html>に宿泊します(宿泊は相部屋になります)。
29日(月)午前:周辺を散策のち、正午頃、JR鳥取駅にて解散の予定。

- ・エクスカーションの案内と申込みは別紙をご覧ください。
- ・鳥取砂丘の大部分は国立公園の特別保護区となっており、クモ・昆虫類の採集はできませんのでご注意ください。

●ポスタータイトル一覧

- P-1 加村隆英（追手門学院大・生物）
ワシグモ科の日本新記録属 *Scotophaeus*
- P-2 ◯須黒達巳¹・八畑謙介²（¹筑波大・生物，²筑波大院・生命環境）
Evarcha sp. (C)とは何か
- P-3 小池直樹（京大・院理）
日本産ナミハグモ類の系統学序章
- P-4 井原 庸（広島県環境保健協会）
日本産ヤマサラグモの地理的分布と外雌器にみられる多様性
- P-5 ◯岸田 薫・鶴崎展巨（鳥取大・地域・生物）
滋賀県におけるアカサビザトウムシの染色体数と色斑の地理的分化
- P-6 ◯池原雄太・◯仁宮雅弘・川戸悟史・家高竜治・鶴崎展巨（鳥取大・地域・生物）
鳥取砂丘砂防林の樹上性クモ相と季節消長
- P-7 ◯原口 岳・陀安一郎（京大生態研）
森林伐採が低木層クモ群集に及ぼす影響

8月26日と27日・28日の大会開始・終了前後のJR時刻表（本数が少ないのでご注意ください）

鳥取駅発	鳥取大学前駅着	鳥取大学前駅発	鳥取駅着
11:15 →	11:22	15:03 →	15:11
12:16 →	12:21	16:09 →	16:16
13:04 →	13:17	16:39 →	16:47
14:02 →	14:08	17:18 →	17:25
14:42 →	14:52	17:39 →	17:50
15:23 →	15:30	18:24 →	18:32
16:03 →	16:13	18:56 →	19:03
16:19 →	16:27	19:28 →	19:33
17:00 →	17:07	20:16 →	20:23
		20:44 →	20:54
		21:23 →	21:31

26日（金曜）

鳥取駅発	鳥取大学前駅着	鳥取大学前駅発	鳥取駅着
8:04 →	8:11	10:13 →	10:25
9:27 →	9:35	11:01 →	11:08
10:17 →	10:22	11:48 →	11:55
10:34 →	10:44	12:30 →	12:36
11:15 →	11:22	13:03 →	13:14
12:16 →	12:21	13:41 →	13:51
13:04 →	13:17	14:36 →	14:41
		15:03 →	15:11
		16:09 →	16:16
		16:39 →	16:47
		17:18 →	17:25
		17:39 →	17:50
		18:24 →	18:32
		18:56 →	19:03
		19:28 →	19:33
		20:16 →	20:23
		20:44 →	20:54
		21:23 →	21:31

27日（土曜）・28日（日）

参加者名簿

氏名	所属	講演番号		
			田中 誠 [○]	[小千谷市]【新潟】
			田辺 力 [○]	熊本大・教育【熊本】 0-09
あ			谷川明男 [○]	東大・農・生物多様性【東京】 0-20, PS-2
秋田兼佑	日経映像【愛知】		千田高史 [○]	都立大島海洋国際高校【東京】
安倍 弘	日本大・生物資源科学部【神奈川】		鶴崎展巨 [○]	鳥取大・地域・生物【鳥取】 0-08
荒川 真 [○]	大阪大・院生命機能【大阪】	0-10	鶴田佐知子 [○]	[熊本市]【熊本】
有岡義也 [○]	京大・院理・動物行動【京都】	0-19	富岡賀久 [○]	都立大島海洋国際高校【東京】
飯田博之	野菜茶業研究所【三重】			
池田慎一郎	北大・農・環境資源【北海道】		な	
池原雄太 [○]	鳥取大・地域・生物【鳥取】	P-6	長尾斉之	日経映像【愛知】
板垣譲治	テレビ愛知 報道制作局【愛知】		長崎緑子 [○]	朝日新聞岡山総局【岡山】
伊藤 桂 [○]	高知大・農【高知】	0-18, S-1	中田兼介 [○]	京都女子大【京都】 0-21, S-2
稲垣昭彦	株式会社ニーズ【愛知】		仁宮雅弘 [○]	鳥取大・地域・生物【鳥取】 P-6
井原 庸 [○]	広島県環境保健協会【広島】	0-05, P-6		
入江照雄 [○]	[熊本市]【熊本】	0-01	は	
奥村賢一 [○]	県立諫早高校附属中【長崎】		初芝伸吾 [○]	有限会社 エコシス【東京】
小野展嗣 [○]	国立科博・動物研究部【東京】	0-02	初芝琢磨 [○]	[国立市]【東京】
			馬場友希 [○]	農業環境技術研究所【茨城】 0-07, PS-1
か			原口 岳 [○]	京大生態学研究センター【滋賀】 P-7
貝發憲治 [○]	[三重県松阪市]【三重】		坂東治男 [○]	四国大・短期大学部【徳島】
加藤輝代子	東京環境工科専門学校【千葉】		終 雅実 [○]	東邦大・院理・生物【東京】 0-16
加藤稜子 [○]	[熊本市]【熊本】		引地勘治	[鳥取市]【鳥取】
加村隆英 [○]	追手門学院大・生物【大阪】	P-1	平野滋章	京大生態学研究センター【滋賀】
唐沢重考 [○]	福岡教育大学【福岡】	PS-3	平松毅久 [○]	[川越市]【埼玉】 0-03
岸田 薫 [○]	鳥取大・地域・生物【鳥取】	P-5	藤沢庸助 [○]	[上田市]【長野】
木野田みはる [○]	[青森市]【青森】		船曳和代 [○]	[姫路市]【兵庫】
木村知之 [○]	[東京都]【東京】		本多佳子 [○]	フマキラー株式会社【広島】 0-11
小池直樹 [○]	京大・院理・動物【京都】	0-06, P-3		
小峰光弘 [○]	[武蔵野市]【東京】		ま	
			榎元敏也 [○]	[大津市]【滋賀】
さ			榎元智子 [○]	[大津市]【滋賀】
笹岡文雄 [○]	[東京都]【東京】		宮下 直 [○]	東大・農学生命科学研究科【東京】 0-13
塩崎哲哉 [○]	[南牟婁郡御浜町]【三重】		村上清子 [○]	[熊本市]【熊本】
新海 明 [○]	[八王子市]【東京】		許 晃	日本大・生物資源科学部【神奈川】 0-17
須賀瑛文 [○]	[岐阜県可児市]【岐阜】			
須黒達巳 [○]	筑波大・生命環境・生物【茨城】	P-2	や	
関根幹夫	[奈良県三郷町]【奈良】	0-22	山崎健史 [○]	鹿児島大・院理工・生命環境【鹿児島】 0-04
			山本一幸 [○]	[兵庫県新温泉町]【兵庫】 0-14
た			吉田 哉 [○]	山形県立博物館【山形】
田中一樹 [○]	[小千谷市]【新潟】		吉田 真 [○]	[京都市]【京都】
田中一裕 [○]	宮城学院女子大【宮城】	0-12		
田中健太郎 [○]	総研大・生命科学研究科【静岡】		([○] は懇親会出席者)	
田中幸一 [○]	農業環境技術研究所【茨城】	0-15	講演番号は発表担当者のみ	
田中穂積 [○]	[富田林市]【大阪】			

大会役員

大会実行委員：鶴崎展巨（鳥取大学地域学部）

大会運営協力者：井原 庸，山本一幸，長崎緑子，本多佳子

大会事務局（鶴崎）連絡先

〒680-8551 〒680-8551 鳥取市湖山町南 4-101 鳥取大学地域学部生物学研究室

Tel & Fax: 0857-31-5110（直通），大会当日：090-6848-6635（鶴崎携帯）

E-mail: ntsuru@rstu.jp