

大会長挨拶

日本哺乳類学会 2016 年度大会は 9 月 23 日（金）から 26 日（月）の 4 日間、筑波大学を会場に開催されます。大会実行委員会を代表してご挨拶申し上げます。

本大会の茨城県での開催は初めてですが、つくば市内の会員を中心に大会実行委員会を発足させ、大会の開催と運営に向けた準備を進めてまいりました。皆さんの発表と議論が活発になるようお手伝いをするとともに、魅力的な公開シンポジウムを企画し、高校生等若い世代の研究発表も予定しています。

筑波地区は、研究学園都市として 1960 年代後半から大学や研究所の移転が進み、現在では 200 近い教育研究機関と関連する事業所があります。つくば市の中心部はずいぶん都市化が進みましたが、一步郊外に出れば日本の原風景のような田園や里山も多く残っており、北には自然豊かな筑波山があります。このような景観の特徴を活かして生態学研究や自然教育も盛んに行われています。

都心からやや離れていますが、会場へはつくばエクスプレス線や高速バスが利用できます。緑多いキャンパスを散策しながら、これからの研究の展開に思いを巡らしてみたいかがでしょう。

なお、本大会の開催にあたっては、つくば市および（一社）つくば観光コンベンション協会よりご協力いただきました。

国立研究開発法人 森林総合研究所
研究ディレクター 小泉 透

目 次

スケジュール	5
フロアガイド	
大会参加者へのご案内	
公開シンポジウム	19
受賞講演	27
企画シンポジウム	33
自由集会	59
口頭発表	75
ポスター発表	121
高校生ポスター	209
英文プログラム	217
大会参加者名簿	246
ご協賛企業一覧・広告	255

9月23日(金曜日)

受付場所: 大学会館エントランスホール

会場名		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
大学会館・総合交流会館	2階	エントランスホール		受付 10:00-18:00										
		マルチメディアルーム		クローク 10:00-18:00										
	3階	第二会議室	大会本部 9:00-18:00											
第三会議室							休憩室 13:00-18:00							
第五会議室							休憩室 13:00-18:00							
1E棟	1階	講義室(1E101)		外来動物対策作業部会 10:00-12:00	分類群名標本検討委員会 12:00-13:00	歴史・あゆみ委員会 13:00-14:00								
		講義室(1E102)				『哺乳類科学』編集委員会 13:00-15:00	自由集会 F-1 15:00-17:00	自由集会 F-5 17:00-19:00						
		講義室(1E103)		クマ保護管理検討作業部会 10:00-12:00			哺乳類保護管理専門委員会 14:00-16:00							
	2階	講義室(1E201)					休憩室 13:00-18:00							
		講義室(1E202)		レッドデータ作業部会 10:00-11:30	国際交流委員会 11:30-13:00	HP委員会 13:00-14:00								
		講義室(1E203)				『Mammal Study』編集委員会 13:00-15:00	自由集会 F-2 15:00-17:00	自由集会 F-6 17:00-19:00						
		演習室(1E204)		シカ保護管理検討作業部会 10:00-12:00	ニホンザル保護管理検討作業部会 12:00-14:00									
		演習室(1E205)		海生哺乳類保護管理検討作業部会 10:00-12:00	イノシシ保護管理検討作業部会 12:00-14:00									
	3階	講義室(1E303)					自由集会 F-3 15:00-17:00	自由集会 F-7 17:00-19:00						
	1D棟	2階	講義室(1D201)					自由集会 F-4 15:00-17:00	自由集会 F-8 17:00-19:00					
講義室(1D204)							企画シンポジウムS-1 15:30-18:30							

9月24日(土曜日)

受付場所: 大学会館エントランスホール

会場名		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
大学会館・総合交流会館	2階	エントランスホール	受付 9:00-18:00										
		マルチメディアルーム	クローク 9:00-18:00										
		ホワイエ	企業ブース 9:00-18:00										
		ラウンジ	企業ブース 9:00-18:00										
		多目的ホール	ポスター発表P98-143 9:00-18:00(コアタイム奇数番16:00-17:00)										
	講堂	口頭発表OA1-12 9:00-12:00				総会 13:00-14:30	受賞講演 14:30-16:00						
	3階	ホール	口頭発表OB1-12 9:00-12:00										
		国際会議室	口頭発表OC1-12 9:00-12:00										
		特別会議室	ポスター発表P1-97 9:00-18:00(コアタイム奇数番16:00-17:00)										
		第二会議室	大会本部 9:00-18:00										
		第三会議室	休憩室 9:00-18:00										
	1E棟	1階	講義室(1E102)								自由集会 F-9 17:00-19:00	自由集会 F-14 19:00-21:00	
講義室(1E201)			休憩室 9:00-18:00										
2階		講義室(1E203)								自由集会 F-10 17:00-19:00	自由集会 F-15 19:00-21:00		
		3階	講義室(1E303)							自由集会 F-11 17:00-19:00	自由集会 F-16 19:00-21:00		
1D棟	2階	講義室(1D201)	企画シンポジウムS2 9:00-12:00							自由集会 F-12 17:00-19:00	自由集会 F-17 19:00-21:00		
		講義室(1D204)	企画シンポジウムS3 9:00-12:00							自由集会 F-13 17:00-19:00	自由集会 F-18 19:00-21:00		
		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

9月25日(日曜日)

受付場所: 大学会館エントランスホール

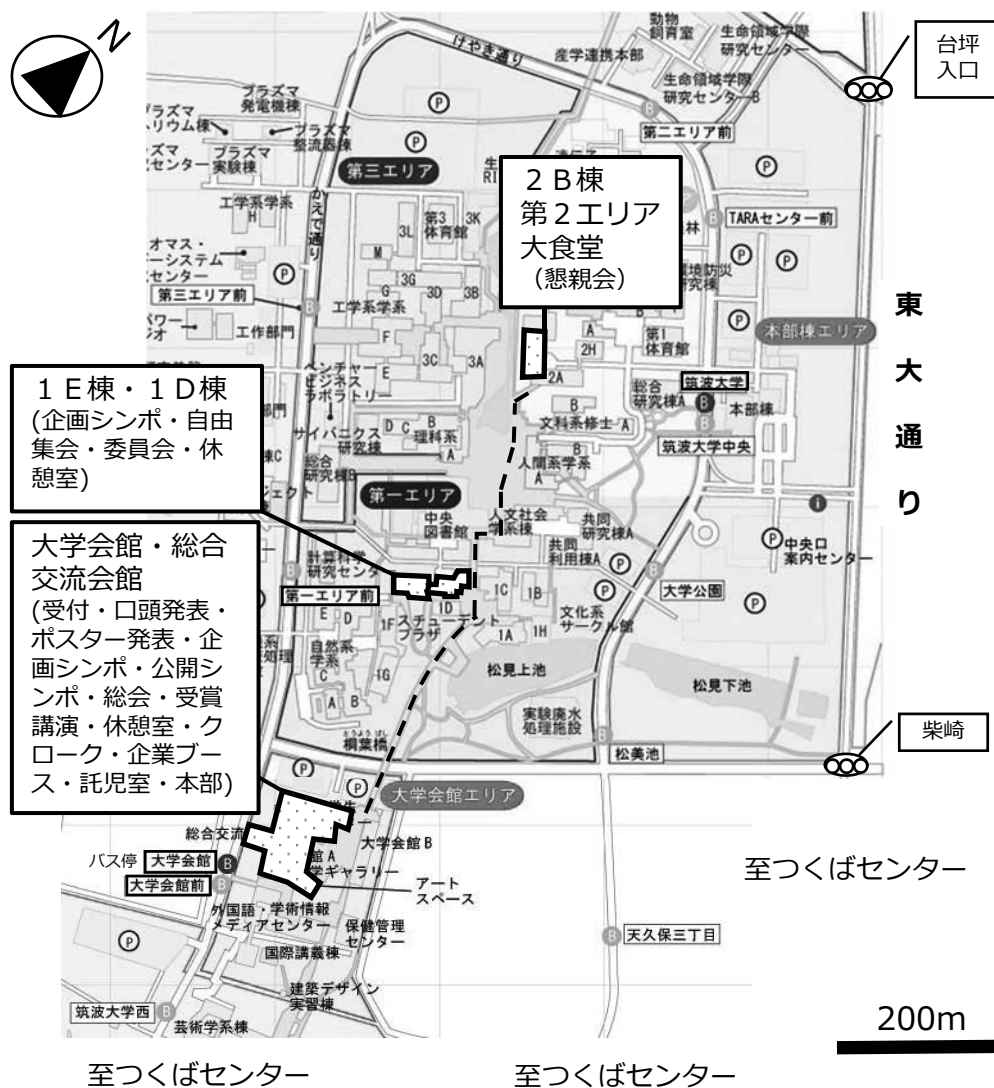
会場名		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
大学会館・総合交流会館	2階	エントランスホール	受付 9:00-18:00										
		マルチメディアルーム	クローク 9:00-18:00										
		ホワイエ	企業ブース 9:00-18:00										
		ラウンジ	企業ブース 9:00-18:00										
		多目的ホール	ポスター発表(含高校生ポスター発表)P98-143, HP1-10 9:00-18:00(偶数番と高校生コアタイム11:00-12:00)										
	講堂	学生口頭発表 OA13-18 9:30-11:00						公開シンポジウム 14:00-17:00					
	ホール	学生口頭発表 OB13-18 9:30-11:00						高校生ポスター表彰式 13:45-14:00					
	国際会議室	学生口頭発表 OC13-18 9:30-11:00											
	特別会議室	ポスター発表P1-97 9:00-18:00(コアタイム偶数番11:00-12:00)											
	第二会議室	大会本部 9:00-18:00											
	第三会議室	休憩室 9:00-18:00											
	第五会議室	休憩室 9:00-18:00											
	第二食堂											懇親会 18:00-20:00	

9月26日(月曜日)

受付場所: 大学会館エントランスホール

会場名		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
大学会館・総合交流会館	2階	エントランスホール	受付 9:00-13:00										
		マルチメディアルーム	クローク 9:00-13:00										
		ホワイエ	企業ブース 9:00-13:00										
		ラウンジ	企業ブース 9:00-13:00										
		多目的ホール	ポスター発表P98-143 9:00-13:00										
		講堂	企画シンポジウムS4 9:00-12:00										
	3階	ホール	企画シンポジウムS5 9:00-12:00										
		国際会議室	口頭発表OC19-30 9:00-12:00										
		特別会議室	ポスター発表P1-97 9:00-13:00										
		第二会議室	大会本部 9:00-13:00										
		第三会議室	休憩室 9:00-13:00										
		第五会議室	休憩室 9:00-13:00										
		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

筑波大学 大会会場位置図

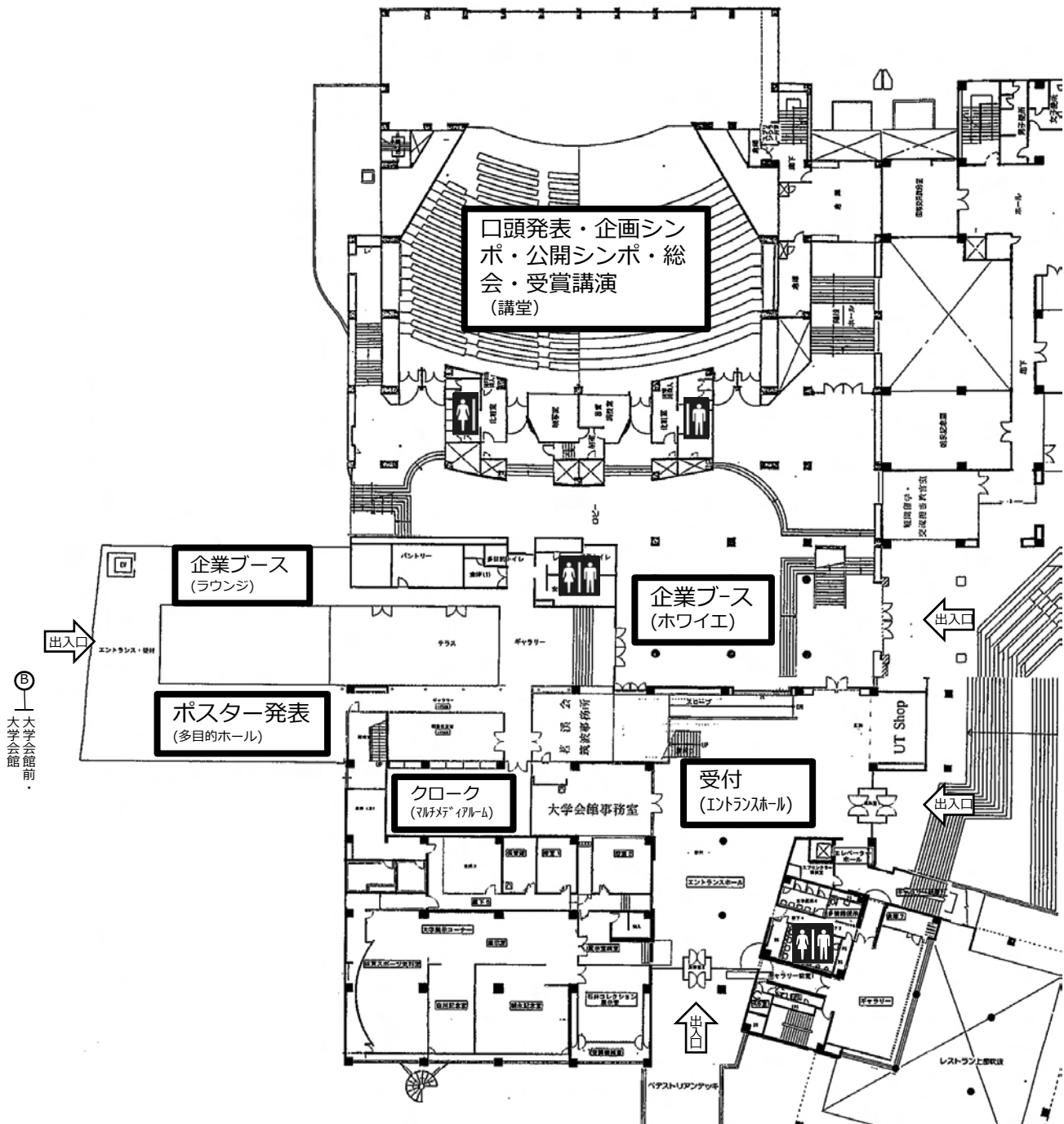


大学会館・総合交流会館から1 E棟・1 D棟まで 距離約300m。ペデ（歩行者自転車専用道路、点線）を歩くと、約5分かかります。

1 E棟・1 D棟から2 B棟第2エリア大食堂まで 距離約260m。ペデを歩くと、約4分かかります。

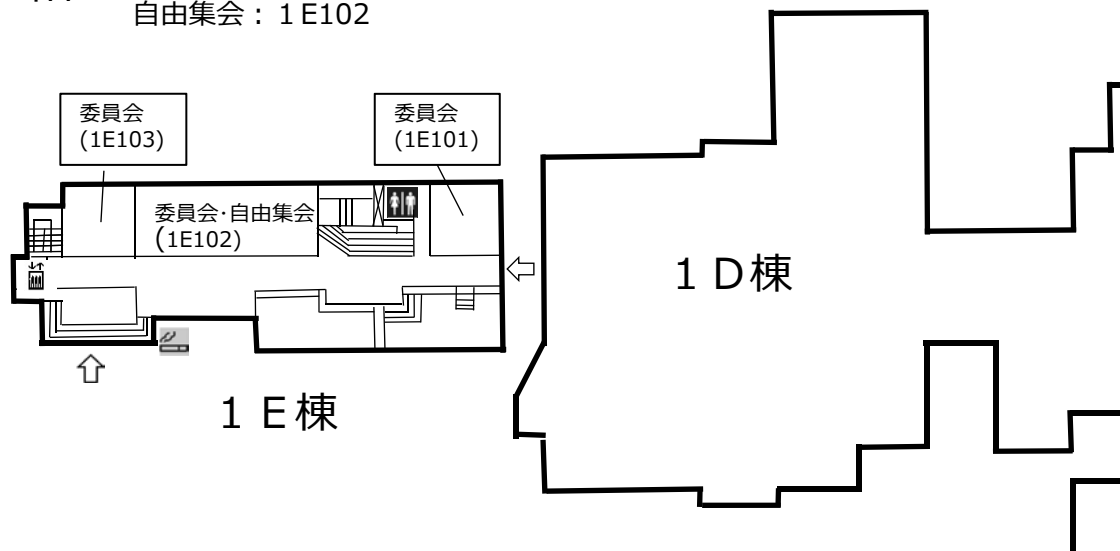
大学会館・総合交流会館2階

受付：エントランスホール、総会・受賞講演：講堂、企画シンポ：講堂、
 口頭発表：講堂、ポスター発表：多目的ホール、公開シンポ：講堂、企業
 ブース：ラウンジ・ホワイエ、クローク：マルチメディアルーム

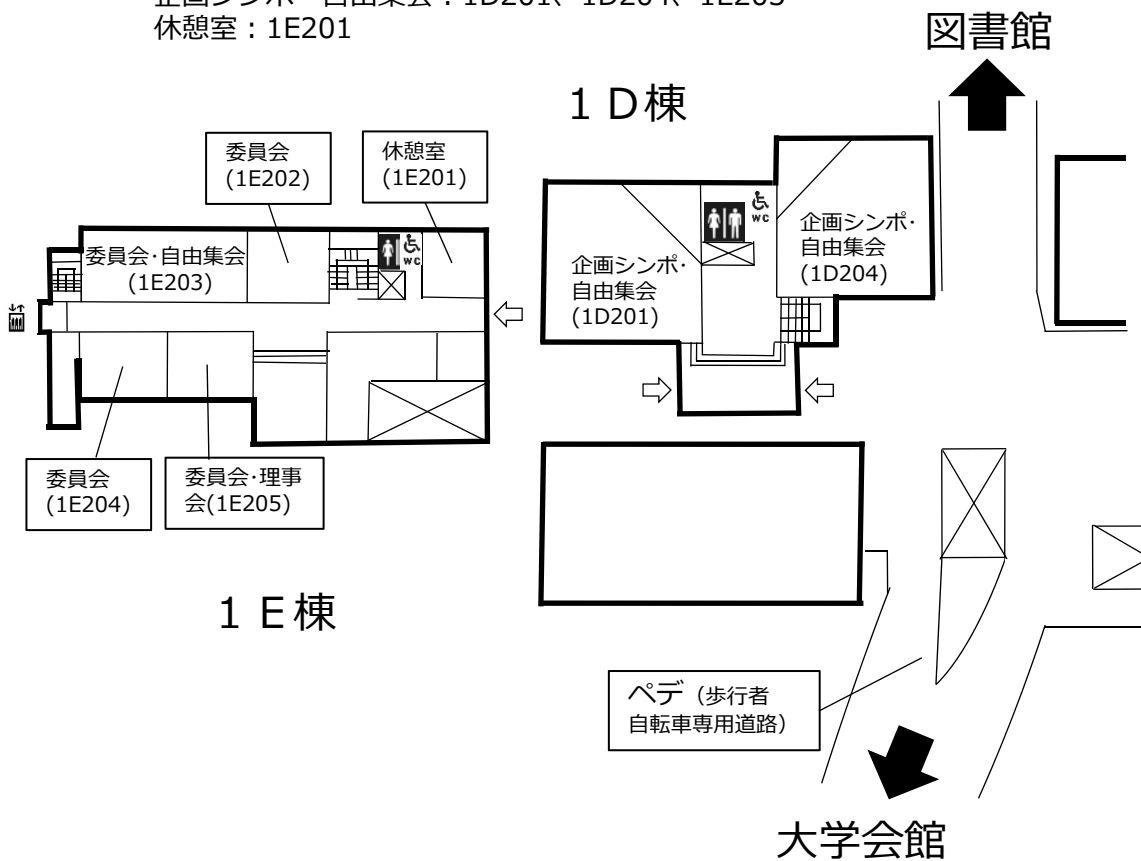


1 D棟・1 E棟

1階 委員会：1E101、1E102、1E103
自由集会：1E102

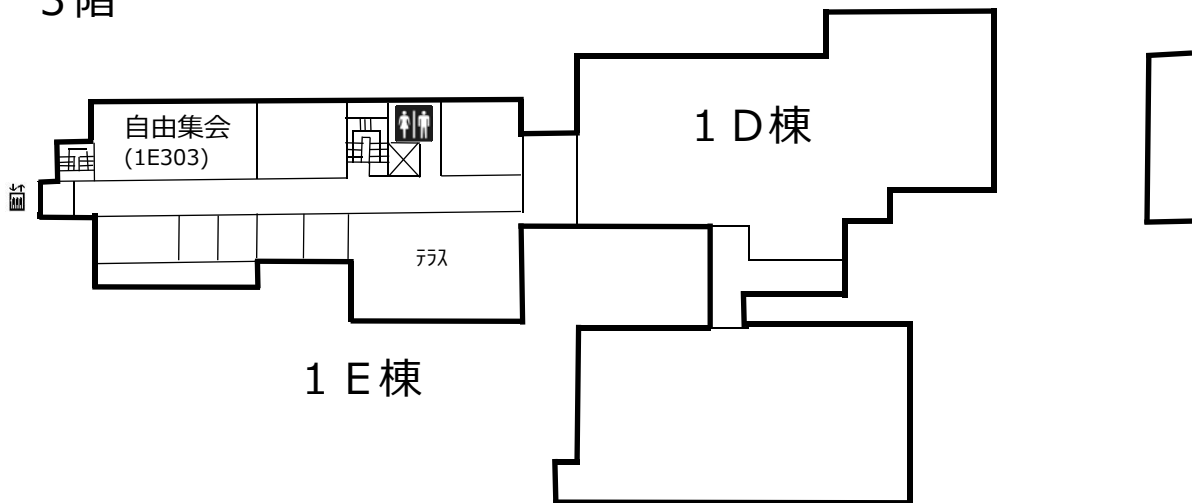


2階 委員会：1E202、1E203、1E204、1E205 理事会：1E205
企画シンポ・自由集会：1D201、1D204、1E203
休憩室：1E201

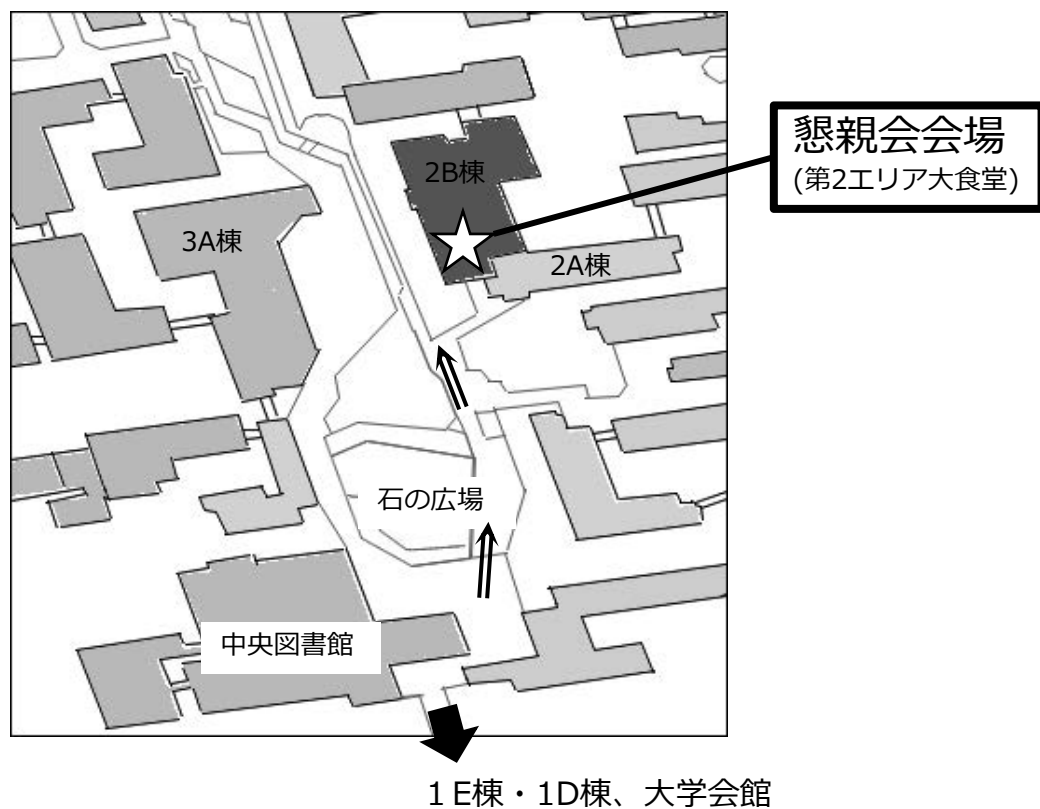


1 D棟・1 E棟

3階 自由集会：1E303



2 B棟第2エリア大食堂（懇親会会場）



日本哺乳類学会2016年度大会参加者へのご案内

1. 大会概要

主催 日本哺乳類学会

共催 筑波大学

会期 2016年9月23日（金）～26日（月）

会場 筑波大学 大学会館ほか（茨城県つくば市天王台1-1-1）

スケジュール

9月23日（金） 企画シンポジウム，自由集会，各種委員会，理事会

9月24日（土） 総会，受賞講演，口頭発表，ポスター発表，企画シンポジウム，自由集会

9月25日（日） 公開シンポジウム，学生口頭発表，ポスター発表，高校生ポスター発表，懇親会

9月26日（月） ポスター発表，企画シンポジウム，口頭発表，エクスカージョン

詳しくは大会スケジュールのページをご覧ください。

2. 参加者サポート

受付

大学会館エントランスホールに設置します。受付時間は23日（金）10:00～18:00，24日（土）9:00～18:00，25日（日）9:00～18:00，26日（月）9:00～13:00です。24日は混雑が予想されるので，なるべく23日のうちに受付をすませるようお願いします。

クローク

大学会館マルチメディアルームに設置します。利用可能な時間は23日（金）10:00～18:00，24日（土）9:00～18:00，25日（日）9:00～18:00，26日（月）9:00～13:00です。

休憩室

大学会館と1E棟に設けます。場所は会場案内図で確認してください。

託児室

利用上の注意事項等は利用者に別途お知らせします。利用申し込みは締め切られています。

インターネット接続

会場では無線LAN が使えます。アカウントを取得する必要があるため、希望者には当日受付で個人毎にアカウントを配布します。ただし、数に限りがあります。

昼食

大学内には食堂がありますが、夏休み中であるため、営業時間が短縮されていたり、特に9月24日（土）と25日（日）は多くの食堂が閉まっていたりします。大会事務局では24日（土）と25日（日）に受付で弁当を販売する予定ですが、数に限りがあります。弁当販売の詳細、大学内および周辺の飲食店マップは大会会場にて掲示・配布します。

3. 注意事項

名札の着用

大会会場では、受付時に配布する名札を必ず着用してください。受付をすませる前に会場に立ち入ることは控えてください。懇親会でも名札確認を行います。

撮影等の禁止

未公表データの保護と、著作権遵守のため、全ての発表会場で次のことを厳守してください。

企画シンポジウム、口頭発表、自由集会、受賞講演、公開シンポジウムの会場における映写スクリーンの撮影を禁止します。

ポスター発表会場におけるポスターの撮影を禁止します。ただし、ポスター発表者が自分のポスターを記録のため撮影するのはこの限りではありません。

なお、大会実行委員会の記録担当者（腕章または名札をつけています）が記録のため撮影することがあります。

禁煙

筑波大学は指定の喫煙場を除き構内全面禁煙です。

飲食の制限

大学会館では、カーペットを敷いた全てのスペースで飲食を禁止します。ただし、無色透明の飲料（水、ミネラルウォーター）はこの限りではありません。

4. 各種行事

総会

9月24日（土）13:00 から大学会館講堂で開催します。

公開シンポジウム

公開シンポジウム「哺乳類クロニクル～日本における哺乳類相の形成史，および人間社会との関係史～」を9月25日（日）14:00～17:00 に大学会館講堂で開催します。詳しくは公開シンポジウムのページをご覧ください。

受賞講演

本年度と昨年度の日本哺乳類学会学会賞，および，本年度の奨励賞の受賞講演を，9月24日（土）14：30から開催します。

昨年度の日本哺乳類学会奨励賞の受賞講演を，9月24日（土）17:00から自由集会F-13として開催します。

懇親会

9月25日（日）18:00～20:00 に筑波大学第2 エリア大食堂 で行います。事前に申し込んでいなかった方も，当日料金を支払って参加することができます。懇親会場の一角に荷物置き場を設置しますが，貴重品等はご自身で管理してください。なお，懇親会終了後，つくばエクスプレスつくば駅行きのバス（関東鉄道）の増便を予定しています。ご利用の方は，予め小銭（270 円）をご用意ください。

5. 発表・講演

一般口頭発表・ポスター発表の演者は，会員に限ります。発表（講演）をしない共著者には非会員を含めることができます。言語は，日本語または英語を使用してください。

一般口頭発表

発表は会場に準備したPCを使用してください。PCのOSはWindows7です。スライドの表示はMS-PowerPoint 2013とAdobe Reader，動画はWindows Media Playerが利用できます。各ファイルは事前に動作確認をしておいてください。ファイル受付でも動作確認できます。

発表する方は前日16:00までに発表ファイルをファイル受付（大会受付に併設）へ提出してください。提出するメディアは，CD-R，DVD-R，USB メモリのいずれかとしてください。ファイル名は「演題番号_発表者名」としてください（例：OA99_筑波太郎.pptx）。動画ファイルも同様に名前をつけてください（拡張子のみ異なる）。

発表時間は14分（発表12分，質疑応答2分）とします．10分経過で1 鈴，12分経過で2 鈴，14分経過で3 鈴を鳴らします．時間厳守にご協力ください．

座長は直前の発表の演者とします．発表を終えた演者は速やかに座長席へ移動し，次の発表の座長を務めてください．なお，各会場の最初の座長は大会実行委員が務めます．

ポスター発表

A0 サイズ縦置きのパスターが貼れる大きさのパネルを用意します．A0 サイズでの発表を推奨します．発表者は24日（土）10:00までに指定の場所へポスターを掲示してください．掲示には，会場に用意した画鋏をお使いください．ポスターは26日（月）13:00までに撤去し，必ずお持ち帰りください．

コアタイムは，奇数番のポスターが24日（土）16:00～17:00，偶数番のポスターが25日（日）11:00～12:00 です．コアタイムには必ずポスターの前に立って説明をしてください．

企画シンポジウム・自由集会

液晶プロジェクタとPC接続用ケーブルは用意します．PCは企画者側で用意してください．

発表賞

優れた発表には次の賞が贈られます．両賞ともエントリーは締め切られています．表彰は9月25日（日）の懇親会の時間に行います．

ポスター賞

日本哺乳類学会ポスター賞規定により，優れたポスターに贈られます．

学生口頭発表賞

学生の口頭発表を促進するため，優れた口頭発表に対して大会長より贈られます．エントリーは大学生および大学院生に限ります．

高校生ポスター発表

恒例になった高校生ポスター発表を9月25日（日）に開催します．若き研究者の力作が並びます．ぜひ会場を訪れていただき，高校生たちの発想に触れ，熱い議論を交わしてください．学術面，教育面での発展，参加者の成長に資する機会となればと考えております．優秀な研究発表には賞を授与します．コアタイムは11:00～12:00 です．表彰は13:45から公開シンポジウムの会場で行います．

6. エクスカーションとアフター企画

エクスカーション

9月26日（月）に国立環境研究所および国立科学博物館の施設見学を行います。申し込みは締め切られています。

アフター企画（国立科学博物館の活動体験）

国立科学博物館 動物 哺乳類部門の活動の一端を体験できます。陸棲哺乳類部門では、クリハラリスを教材として仮剥製の作り方を、海棲哺乳類部門ではストランディングした小型ハクジラの調査を体験します。日時は9月27日（火）9:00～16:00頃、会場は国立科学博物館筑波地区です。申し込みは締め切られています。

7. その他

展示ブース

出版物・調査研究機器等の紹介・販売などの展示ブースが設けられています。

記念グッズ

本大会を記念して、記念T シャツを販売します。サイズや色ごとに数に限りがあるので、早めにお求めください。

宿泊

宿泊は各自で手配してください。つくば市内は手頃な宿泊施設が豊富にあるとはいえません。つくばエクスプレス沿線も候補にして探してみてください。

駐車場

自動車で来場する必要がある参加者は、大学会館外来駐車場、または、K7体芸西駐車場を使用することができます。案内センターでの駐車申し込みは不要です。一部に使用できない区画もあるので、現場で確かめてください。駐車場での寝泊りや、エンジンのかけっぱなし、ごみの放置などは決してしないでください。駐車場の地図は次のURLで確認できます。

<http://www.t-anzen.org/map/map-dl.html>