

事務局通信

第 29 回 日本熱帯生態学会年次大会案内

学会会長: 神崎 護

大会実行委員長: 大崎 満

大会実行委員会: 露崎史朗, 甲山隆司, 平野高司, 井上京, 波多野隆介,
藤井賢彦, 高橋英紀, 小池孝良

主催: 日本熱帯生態学会

共催: 北海道大学大学院環境科学院

連携: 東南アジア学会, 日本アフリカ学会, 日本サンゴ礁学会, 日本タイ学
会, 日本泥炭地学会, 日本熱帯農業学会, 日本マングローブ学会

日時:

2019 年 6 月 14 日(金) 編集委員会, 評議会

6 月 15 日(土) 一般発表セッション, 総会

吉良賞授賞式・講演, 懇親会

6 月 16 日(日) 一般発表セッション, 公開シンポジウム

会場: 北海道大学大学院環境科学院 (札幌市北区北 10 条西 5 丁目)

参加費:

当日大会参加費: 一般 6,000 円 / 学生 3,000 円

当日懇親会費: 一般 6,000 円 / 学生 3,000 円

講演要旨集のみの購入: 2,000 円

公開シンポジウム: 無料

大会事務局: 〒060-0810 札幌市北区北 10 条西 5 丁目

北海道大学大学院環境科学院内

JASTE29 実行委員会

掲載記事

1 年次大会最終案内

電子メール: jaste29@ees.hokudai.ac.jp

電話: 011-706-2283 (露崎史朗)

大会ウェブサイト: <http://hosho.ees.hokudai.ac.jp/~jaste29/>

一般発表に関する注意:

口頭発表

発表時間は14分30秒(発表12分・質疑2分30秒), 時間厳守です。発表者は, 次の講演の座長を行ってください。会場では Windows 10, Power Point 2016 が動作するパソコンを用意します。進行の妨げになるため, 個人のパソコンの接続は控えください。発表ファイル(推奨形式は ppt, pptx, pdf)は USB で持参して, 当日のセッション開始前(午前と午後開始前)に各会場のパソコンにロードしてください。大会事務局では, アニメーションや動画の動作を保証しません。発表用のスライドのサイズ(縦横比)は 4:3 としてください。

ポスター発表

ポスターは A0 サイズでご用意ください。ポスターを貼り付けるための画紙等は実行委員会にて用意します。ポスター展示可能時間は, 6月15日(土)の9時から6月16日(日)の13時30分までです。コアタイムは, 6月15日15時00分から16時00分です。著者はコアタイム中, ポスター前で待機してください。

優秀発表賞

優秀発表賞にエントリーされた発表については, 匿名の選考委員が審査にあたり, 大会終了後に授賞者本人(原則として筆頭著者)宛に通知し, 学会ウェブサイトとニューズレターで発表します。授賞者には賞状が授与されます。

昼食に関するお知らせ

キャンパス内の中央食堂(1階)は, 土・日も11時以降営業しています(懇親会会場は同じ中央食堂2階です)。キャンパス内(中央食堂向かいのセイコーマート)をはじめ, 会場周辺にいくつかコンビニエンス・ストアがあります。数に限りがありますが, 会場での弁当販売もあります。休息室にて飲み物をご用意します。

アクセス

最寄駅 (いずれの駅からも徒歩10分以内)

JR 札幌駅

※ 新千歳空港から JR 札幌駅まで, 快速エアポートで約40分

※ 西改札口を出て北口をご利用ください

地下鉄南北線 北12条駅

会場へのアクセス・マップ: http://hosho.ees.hokudai.ac.jp/~jaste29/Jaste29map_jp.pdf

The 29th Annual Meeting of the Japan Society of Tropical Ecology (JASTE29) in Sapporo

President of JASTE: KANZAKI Mamoru

Chairperson of Executive Committee: OSAKI Mitsuru

Members of Executive Committee: TSUYUZAKI Shiro, KOHYAMA Takashi, HIRANO Takashi, INOUE Takashi, HATANO Ryusuke, FUJII Masahiko, TAKAHASHI Hidenori, KOIKE Takayoshi

Host: Japan Society of Tropical Ecology

Co-Host: Graduate School of Environmental Science, Hokkaido University

Collaboration with: Japan Society for Southeast Asian Studies, Japan Association for African Studies, Japanese Coral Reef Society, Japanese Society for Thai Studies, Japan Peatland Society, Japanese Society for Tropical Agriculture, Japan Society for Mangroves

Schedule:

June 14 (Fri), 2019 Editorial Board Meeting, Council Meeting

June 15 (Sat), 2019 Oral Session, Poster Presentation Core Time, General Meeting, Kira Award Ceremony & Lecture, Banquet

June 16 (Sun), 2019 Oral Session, Public Symposium

Participation Fee:

On-site Participation Fee: Ordinary 6,000 yen; Student 3,000 yen

On-site Banquet Fee: Ordinary 6,000 yen; Student 3,000 yen:

Abstract Book Only: 2,000 yen

Public Symposium: free (for both members and non-members)

Venue: Graduate School of Environmental Science, Hokkaido University (Kita-10 Nishi-5, Kita-ku, Sapporo)

Web Site: <http://hosho.ees.hokudai.ac.jp/~jaste29>

Executive Committee:

JASTE29 Executive Committee, Graduate School of Environmental Science, Hokkaido University,
Kita-10 Nishi-5, Kita-ku, Sapporo 060-0810, Japan

E-mail: jaste29@ees.hokudai.ac.jp Phone: 011-706-2283 (S. Tsuyuzaki)

Presentation Guidelines:

- Oral Presentation;
Each presenter is given 14.5 minutes (12 minutes for presentation and 2.5 minutes for questions and answers). Please keep to the presentation time. Each presenter is asked to moderate the following presentation. Computers installed with versions after MS Windows 10 and Power Point 2016 will be provided by the Executive Committee. Please do not connect personally owned computers to save time. Presentation files (we accept following formats; .ppt, .pptx, or .pdf) should be loaded to the computer before the session starts in the morning. The Executive Committee does not have responsibility for any troubles regarding the motion of animation and videos used in each presentation. Format your PowerPoint slides in 4:3 format and not 16:9.
- Poster Presentation;
Poster should not exceed 120 cm and 180 cm in width and height, respectively. A0 size is recommended. Push pins will be provided for your convenience. Poster can be exhibited from 9:00, June 15 to 13:30, June

16. Core time is from 15:00 to 16:00, June 15 (Sat). Presenting authors are requested to stay at their posters during the core times.

- Best Presentation Awards;

Presentations registered for the award will be reviewed by anonymous referees. Winners will be informed after the meeting. The results will be announced in JASTE29 Web-Site and JASTE Newsletter. A certificate will be presented to the first-author of each winning paper from the Executive Committee of JASTE29.

Note about Lunch during the meeting

In the campus, Chuo Cafeteria (1st floor), where Reception is held (on 2nd floor) on Saturday evening, is open during weekend (from 11:00 AM).

Convenience stores, including in-campus SeikoMart opposite to Chuo Cafeteria, are available. Lunch box would be available in the venue (with limitation). Beverage is available at break room of the venue.

Access:

Please use public transportation.

Closest Stations (less than 10 min on foot from either station)

- JR Sapporo Station

- ※ About 40 min by Rapid Airport from Shin-Chitose Airport to JR Sapporo station

- ※ Use West Ticket Gate and North Exit

- Kita-12jyo Station, Subway Nanboku Line

Access map to the venue: http://hosho.ees.hokudai.ac.jp/~jaste29/Jaste29map_en.pdf

会場案内図 (Map of venue):

口頭発表会場：環境科学院・講義棟

ポスター会場：環境科学院・玄関ホール

Oral Sessions: Lecture Building, Grad. School of Environmental Science

Poster Exhibition: Entrance Hall, Grad. School of Environmental Science



日程表 Schedule Table

	A会場 Room A 2階 D201室 2F Room D201	B会場 Room B 1階 D101室 1F Room D101	ポスター会場 Poster Exhibition 1階玄関ホール 1F Entrance Hall	シンポジウム会場 Symposium 2階 D201室 2F Room D201	受付 Registration Desk 玄関ホール Entrance Hall	懇親会 Banquet 中央食堂 Chuo Cafeteria
6月14日 (金) June 14 (Fri)	13-15 時 編集委員会 15-17 時 評議員会 18 時 30 分-20 時 30 分 役員懇親会 ※ 並行して, 連携学会の会議も予定されています ※ 会議関係者には, 別途メールにて場所をお知らせします					
6月15日 (土) June 15 (Sat)	9:00-9:20 発表ファイル 受付 Presentation file submission	9:00-9:20 発表ファイル 受付 Presentation file submission	9:00- ポスター展示 Poster Exhibition		8:45-17:30 参加登録・ 支払い Registration & Payment	
	9:30-12:00 口頭発表 Oral Presentation	9:30-12:00 口頭発表 Oral Presentation				
	昼食 Lunch 12:00-13:00 12:00-12:50 発表ファイル受付 (各会場) Presentation file submission (at each room)					
	13:00-14:45 口頭発表 Oral Presentation	13:00-14:45: 口頭発表 Oral Presentation	ポスター展示 Poster Exhibition			
	15:00-16:00 ポスター発表コアタイム Poster Presentation Core Time					
16:00-18:00 総会・吉良賞授 賞記念講演					18:30-20:30 懇親会 Banquet	
6月16日 (日) June 16 (Sun)	8:30-8:50 発表ファイル 受付 Presentation file submission	8:30-8:50 発表ファイル 受付 Presentation file submission	9:00- ポスター展示 Poster Exhibition		8:30-13:30 参加登録・ 支払い Registration & Payment	
	9:00-12:15 口頭発表 Oral Presentation	9:00-12:15 口頭発表 Oral Presentation				
	昼食 Lunch 12:15-13:30					
			-13:30 ポスター撤去 Remove Poster			

口頭発表プログラム Oral Presentation:

2019年6月15日(土) 午前 AM June 15 (Sat), 2019

発表ファイルの受付:各会場で9:00-9:20の間に済ませてください

Loading your presentation file between 9:00-9:20 at each room.

時間 Time	A会場 Room A		B会場 Room B	
	番号 No.	著者・題名 Authors, Title	番号 No.	著者・題名 Authors, Title
9:00-9:20	受付・午前中の講演ファイル準備(各会場にて) Registration and Preparation for Presentation File install for Morning Sessions (at each room)			
9:30-9:45	A01	高橋英紀ら(連携発表:日本泥炭地学会) 泥炭地に埋設した地下水位観測管の挙動について	B01	相蘇(眞田)春菜ら ボルネオ鉄木 (<i>Eusideroxylon zwageri</i>) の基礎的木材性質
9:45-10:00	A02	Nur Wakhid (Collaborative Presentation: Japan Peatland Society) CO ₂ emission through frond decomposition from an oil palm plantation on tropical peat	B02	Kazuo Ando et al. The perspective of Universities' Practical Participation in Community Development: Study Tour Report on State Universities' Activities in the USA, Sep 2018.
10:00-10:15	A03	早坂洋史 インドネシアの泥炭火災とパランカラヤでの大気汚染	B03	金沢謙太郎 ボルネオ奥地で行う教養実践ゼミと参加学生の反応
10:15-10:30	A04	濱田洋平ら(連携発表:日本サンゴ礁学会) 衛星データ通信とLPWAを利用した熱帯泥炭地の地下水位、降雨量、土壌水分等のリアルタイム監視システム	B04	Ngo Kang Minら 都市住民における幼少期の自然体験量と野生動物に対する受容性の関係—シンガポールの事例
10:30-10:45	A05	辻宣行ら 泥炭地の地下水位短期予測モデル	B05	Akihiro Nakamura et al. The perception and awareness of butterfly diversity and conservation of local Dai ethnic minority in Southwest China
10:45-11:00	A06	亀岡大真, 甲山治(連携発表:日本泥炭地学会) ドローンを用いた熱帯泥炭地における土壌温度分布と地下水位の解析	B06	Kay Khine et al. Determinants of User Group Members' Participation in Community Forestry-based Coffee Plantation in Myanmar
11:00-11:15	A07	Hiroyuki Hasegawa and Shunichi Abe (Collaborative Presentation: Japan Peatland Society) Citarum River helicopter – satellite photogrammetry	B07	Adhikari Sudha Perspective of Community Forest User Groups on Impacts of Nepal Earthquake 2015 in their Livelihood
11:15-11:30	A08	Mandal Mohammad Shamim Hasan and Tetsuro Hosaka Time-series analysis of satellite imagery for detecting mangrove forest phenology in the Sundarbans	B08	角田一樹ら 国立公園の協働管理における住民参画の現状と課題-ボルネオ島におけるインドネシアとマレーシアの国立公園を事例として-
11:30-11:45	A09	高橋暁ら 流域土地利用状況とマングローブ葉 $\delta^{15}N$ との関係	B09	高橋進, Arief Darmawan インドネシア地方分権化期における国立公園の森林変化
11:45-12:00	A10	市栄智明ら 放射性炭素分析法を用いた熱帯二次林の形成年代特定技術の開発	B10	早川千尋ら ネパールにおける森林政策と地域レベルでの森林利用形態~コミュニティフォレストリーとリースホールドフォレストリーに着目して~

2019年6月15日(土) 午後 PM June 15 (Sat), 2019

発表ファイルの受付:各会場で9:00-9:20 または 12:00-12:50 の間に済ませてください

Loading your presentation file between 9:00-9:20 or 12:00-12:50 at each room.

時間 Time	A会場 Room A		B会場 Room B	
	番号 No.	著者・題名 Authors, Title	番号 No.	著者・題名 Authors, Title
12:00-12:50	午後の講演ファイル準備(各会場にて) Preparation for Presentation Files for Afternoon Session (at each room)			
13:00-13:15	A11	河合清定ら 東北タイの乾性落葉林と乾性常緑林 における水利用特性の比較:フタバ ガキ科の例	B11	長谷川真弥ら ブータン森林管理政策の変化と慣習林の 行方
13:15-13:30	A12	Kazuki Miyamoto et al. Effects of drought on growth and survival of trees under different elevations and soil environments in Borneo	B12	原田一宏ら ブータンにおける木材・非木材産物の持 続的な管理
13:30-13:45	A13	佐藤保ら ミャンマー・シャン州南部の熱帯季節 林の倒木枯死量について	B13	百村帝彦 開拓フロンティアにおける土地利用の変 遷:カンボジア・ヴィアルベーンの事例
13:45-14:00	A14	清野達之ら 熱帯山地林における林床草本の地 上部構造と成長の種間比較	B14	竹田晋也 ラック作りの事例からみた農山村におけ る高齢化と非木材林産物生産 h
14:00-14:15	A15	Shin-ichiro Aiba and Kanehiro Kitayama Tropical forest dynamics over 22 years across elevational and edaphic gradients on Mount Kinabalu, Borneo	B15	佐々木綾子ら ミャンマー・シャン州山間地における柑橘 類栽培の導入と土地利用変化
14:15-14:30	A16	田中憲蔵ら シンガポールにおけるサラノキ属種 間雑種の開花フェノロジーと実生の 成長特性	B16	藤澤奈都穂 中米パナマの焼畑における陸稲栽培の 意義
14:30-14:45	A17	篠田瑞生ら 湿地林の市街地化はオオバギの種 間交雑個体の増加をもたらすか?	B17	四方篝ら カメルーン東南部における非木材林産物 流通:地域差に着目して
14:45-15:00	A18	浅野郁ら ボルネオ島低地熱帯雨林における 低木層樹木の開花・結実フェノロジ ー調査	B18	時任美乃理ら ベトナム農村のホームガーデンにおけ る栽培作物構成を規定する要因に関する 研究

2019年6月16日(日) 午前 AM June 16 (Sun), 2019

発表ファイルの受付:各会場で9:00-9:20の間に済ませてください

Loading your presentation file between 9:00-9:20 at each room.

時間 Time	A会場 Room A		B会場 Room B	
	番号 No.	著者・題名 Authors, Title	番号 No.	著者・題名 Authors, Title
9:00-9:30	受付・午前中の講演ファイル準備(各会場) Registration and Preparation for Presentation Files for Morning Session (each room)			
9:30-9:45	A19	Masaya Yoshikai et al. (Collaborative Presentation: Japanese Coral Reef Society) Modeling mangrove root morphology and its drag effects on hydrodynamics	B19	Shigeo Kobayashi et al. Study on the Rehabilitation of Degraded Urban Land for Botanical Garden in Nam Xuang, Vientiane, Laos PDR
9:45-10:00	A20	服部充, 山本裕基 インドネシア、セントラルカリマンタン州においてコメ生産に甚大な被害を与えるタイワンクモヘリカメムシの発生要因とその防除	B20	Hoang Phan Bich Ngoc et al. Forest Conservation Efforts under Payment for Forest Environmental Services in Vietnam: A case of Thua Thien Hue Province
10:00-10:15	A21	清水加耶ら オオバギ属アリ植物を利用するタマバエにとってアリは敵か味方か?	B21	Jay Mar Quevedo et al. Ecosystems services of mangrove ecosystems: Utilization rate and level of awareness of the coastal communities in the municipalities of Aklan and Eastern Samar, Philippines
10:15-10:30	A22	伊藤文紀ら ベトナムで採集した稀有なアリ、カワリゲアリ属の一種 <i>Calyptomyrmex rectopilosus</i> の生態的知見	B22	皆木香渚子, 水野一晴 ベトナム南部カンザー地区におけるマングローブ生態系の利用と役割
10:30-10:45	A23	Sugiarto et al. Species composition of longhorn beetle (family Cerambycidae) fauna of Karangan Research and Education Forest of College of Agricultural Sciences Kutai Timur (STIPER-Kutim), in a limestone area, East Kalimantan, Indonesia	B23	山本裕基 Forest ecosystem service and agriculture in Indonesia
10:45-11:00	A24	Charles S. Vairappan et al. (Collaborative Presentation: Japan Peatland Society) Dung beetle-mammal interaction network across multi-use landscape gradient in Borneo	B24	横山智 インドネシア・ジョグジャカルタにおけるダイズ発酵食品「テンペ」の生産
11:00-11:15	A25	Foo Yen Sin A gap analysis on terrestrials mammals of Endau Rompin National Park, Peninsular Malaysia	B25	Tani Yukako Local Knowledge Blended into East Pegu-Yoma Forestry Project of Burma/Myanmar
11:15-11:30	A26	北村俊平ら マレーシア・サラワク州の熱帯二次林における中・大型哺乳類群集のカメラトラップ調査	B26	Nur Laili Ab Latif Traditional Plant Knowledge of Orang Asli in Kampung Peta, Endau Rompin, Malaysia
11:30-11:45	A27	佐藤宏樹 マダガスカル特産大型種子樹木2種で推定する Seed shadow の差異:キツネザルの行動戦略からの考察	B27	砂野唯ら タンパク質摂取状況と発酵食の関係
11:45-12:00	A28	伊東明ら 近縁種が多い熱帯樹木の進化・系統の推定:フタバガキ科の場合	B28	Seiji Iwanaga et al. ベトナムの人工林材に関わる木材産業の展開:Quang Tri 省の事例
12:00-12:15	A29	Mitsuru Osaki Driving Force of Tropics achieving Earth Resilience Goals (ERGs)	B29	大田真彦 インドにおける侵略的外来種ランタナ (<i>Lantana camara</i>) をめぐる林野行政と地域社会の対応

ポスター発表 Poster Presentation:

2019年6月15日(土)9:00~6月16日(日)13:30

コアタイム 6月15日(土)15:00~16:00

ポスター撤去期限 6月16日(日)13:30

June 15 (Sat) 9:00-10 (Sun) 13:30

Coretime 15:00-16:00, June 15 (Sat)

Remove Posters before June 16 (Sun), 13:30

番号 No.	著者・題名 Authors, Title	番号 No.	著者・題名 Authors, Title
P01	大谷侑也(連携発表:日本アフリカ学会) 与論島におけるサンゴ礁生態系インパクトに関する窒素・硫黄安定同位体比研究	P16	Ayako Oide Development of peat decomposition index by DInSAR analysis, Part 2
P02	門田有佳子ら 不定根による樹洞内堆積物の経根吸収の可能性について(泥炭湿地林の事例)	P17	檜谷昂ら マングローブ水域における溶存鉄および溶存有機物の動態
P03	小坂康之 モンスーンアジアにおける主要な外来植物の移入経路の推定	P18	Kazuyo Hirose et al. Tropical Peatland Mapping in Peruvian Amazon
P04	檜本正明ら タイ・サケラートの DEF に生育する 31 種の幹呼吸	P19	石丸香苗ら 西表島仲間川マングローブ林床の衰退状態について—利用を通じた資源管理—(第二報)
P05	辰巳菜優ら 多くの近縁種を持つ熱帯樹木(<i>Syzygium</i> 属)の系統推定と過去の交雑の兆候	P20	小林美月ら ダム移転村落における焼畑システムの変遷とカレンの人々の生業戦略— ミャンマー・バゴー山地を事例として—
P06	谷口真吾ら 亜熱帯の常緑広葉樹人工林に混交した侵入種と植栽木のサイズ比較	P21	広田勲ら ラオス北部ルアンパバン県のタケ利用—山地および山間盆地の農村の事例—
P07	中林雅, Abdul Hamid Ahmad 主食としてのイチジクと救荒食物としてのイチジク—果実食性食肉目ビントロングの例—	P22	祖田亮次ら(連携発表:東南アジア学会) アブラヤシ認証が創り出すサラワク「小農」世界—生産者団体の活動に着目して
P08	亀井啓明ら 台湾北部の山地常緑広葉樹林における下層植生の密度と多様性	P23	古橋牧子 葉草およびハーブとしてのドクダミ利用の伝承と実践
P09	塩寺さとみら 熱帯泥炭湿地林とヒース林における森林群集の比較	P24	市川昌広 マレーシア・サラワク州、都市近郊イバン人農村の 20 年の変化(その 2)
P10	大久保達弘ら ボルネオ島サラワク州におけるブナ科植物の垂直・水平分布様式	P25	御田成顕ら コミュニティフォレストの森林動態に影響を与える社会経済的指標の検討:カンボジア、コンポントム州の事例
P11	Rempei Suwa et al. Comparative analysis of growth among nine <i>Shorea leprosula</i> populations at a common garden experiment site in Malay Peninsula	P26	Thei Phyu Phyu Soe and Shinya Takeda (Collaborative Presentation: JSTA*) Livelihood Transition and Diminishing Floating Gardens in an Inthas Village of the Inle Lake
P12	米田令仁ら 植栽苗 <i>Dyera costulata</i> の人工遮光物撤去後の成長	P27	Wai Phyo Maung and Shinya Takeda (Collaborative Presentation: JSTA) Structure and Management of Sha Forests, and Cutch Production in Saw Township, Myanmar
P13	石栗太ら マレーシア・サラワク州クチン近郊に植栽された 23 年生 <i>Shorea macrophylla</i> の成長と木材性質の関係	P28	Win Maung Aye and Shinya Takeda (Collaborative Presentation: JSTA) Structures, Above-ground Biomass and Management of Primary Rhizophora Forest in a Moken Village, Myanmar
P14	Anak Agung Ayu Ratih Frisnanti et al. Within-tree variation in the anatomical characteristics of <i>Nauclea officinalis</i> trees naturally grown in secondary forest, Indonesia	P29	竹内やよい マレーシア・サラワク州におけるラタンの工芸品への利用と種形質の選択性
P15	根津郁実ら 用材生産に向けた 12 年生 <i>Eucalyptus camaldulensis</i> 半家系の成長および木材性質に関する研究		*JSTA: Japanese Society for Tropical Agriculture

公開シンポジウム Public Symposium (in Japanese)

「湿地・泥炭地を巡る炭素の話」

日時: 2019年6月16日(日) 13:30~16:30

会場: 北海道大学環境科学院 D201 大講義室 (札幌市北区北10西5)

趣旨:

熱帯から北極域まで広く分布する湿地は豊かな生物多様性を有するとともに、気候調節、水量・水質調節、自然景観の保全など、多くの生態系サービスを提供してきました。最近では、温暖化との関係で、湿地の持つ炭素蓄積機能が注目を集めるようになりました。中でも、泥炭地は膨大な量の有機炭素を土壌中に蓄えています。しかし、人為的な環境攪乱によって泥炭炭素の脆弱性が高まり、泥炭地が二酸化炭素排出のホットスポットになることが危惧されています。アジアには、南北に連なって熱帯泥炭地、マングローブ林、中高緯度の泥炭地および永久凍土地帯(ツンドラ)という高密度炭素生態系(湿地)が存在しています。本シンポジウムでは、それぞれの湿地生態系における炭素の動態、蓄積、攪乱、保全などの「炭素を巡る話」を4名の講師にさせていただき予定です。湿地・泥炭地の炭素の現状について理解が深まるとともに、将来についても考える時間になることを期待しています。

プログラム:

- 13:30 開会挨拶 神崎 護(日本熱帯生態学会会長・京都大学)
- 13:33 趣旨説明 平野 高司(北海道大学)
- 13:35 講演1 『熱帯と冷帯の泥炭地の炭素・水貯留生態としての潜在力』
大崎 満(北海道大学)
- 14:05 講演2 『熱帯泥炭火災起源の大気汚染物質観測と健康被害評価』
甲山 治(京都大学)
- 14:35 講演3 『マングローブ植物のガス交換およびその生態系の保全』
北宅 善昭(大阪府立大学)
- 15:05 講演4 『東シベリア北極域チョクダにおける永久凍土および活動層の炭素』
伊藤 昌稚(名古屋大学)
- 15:35 休憩
- 15:45 総合討論 司会:波多野 隆介(北海道大学)
- 15:45 『北海道の泥炭地に関するコメント』高橋 英紀(北海道水文気候研究所)
- 15:50 総合討論 (パネラー:講演者4名・コメンテータ)
- 16:30 閉会挨拶 平野 高司

編集後記



3月にかけて住んでいたタイのカオヤイ国立公園を訪問してきました。滞在中、カオヤイに生息する4種のサイチョウ類の営巣木を訪問し、運よく給餌行動を観察することができました。最終日の早朝はたまたま宿舎近くのクワ科のツル植物の果実を食べにやってきたキタカササギサイチョウの群れをじっくりと観察することもできました。カオヤイ国立公園は、ずいぶん観光地化が進んでいますが、サイチョウたちは元気に過ごしているようです。(北村俊平)
写真: ツル植物の果実を食べるキタカササギサイチョウ(2019年3月9日撮影)。

ニューズレターへの投稿は、編集事務局：北村 (shumpei@ishikawa-pu.ac.jp)・百村 (hyaku@agr.kyushu-u.ac.jp) へ。

日本熱帯生態学会事務局

〒739-8529
広島県東広島市鏡山 1-5-1
広島大学国際協力研究科開発技術講座
Tel & Fax: 082-424-6929
E-mail: jaste.adm@gmail.com

The Japan Society of Tropical Ecology

Department of Development Technology
Graduate School for International Development and
Cooperation, Hiroshima University
1-5-1 Kagamiyama, Higashi-Hiroshima, Hiroshima
739-8529, Japan
Tel & Fax: +81-82-424-6929
E-mail: jaste.adm@gmail.com

日本熱帯生態学会ニューズレター 115号

編集 日本熱帯生態学会編集委員会
NL担当：北村俊平 (石川県立大学)
百村帝彦 (九州大学)

NL 編集事務局

〒921-8836 石川県野々市市末松 1 丁目 308 番地
石川県立大学 生物資源環境学部
環境科学科 植物生態学分野 (C210)
電話：076-227-7478, FAX：076-227-7410 (代表)

発行日 2019年6月5日
印刷 創文印刷工業株式会社 電話 03-3893-3692
