

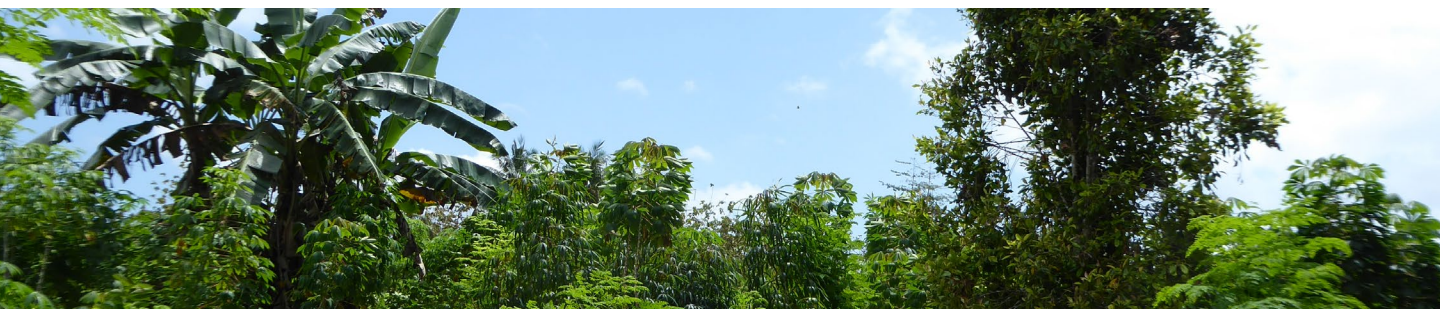


第32回日本熱帯生態学会年次大会
要旨集

JASTE32

**2022年6月18-19日, June 18-19, 2022,
名古屋大学, Nagoya University**

**The 32nd Annual Meeting of the
Japan Society of Tropical Ecology
Abstract book**



2022年6月18日(土) June 18 (Sat), 2022 9:00-14:45 JST

時間 Time	レクチャーホール(A会場) Lecture Hole (Room A)		時間 Time	講義室2(B会場) Lecture Room 2 (Room B)	
	番号 No.	著者・題目 Authors, Title		番号 No.	著者・題目 Authors, Title
09:00-09:30	ファイル準備 Preparation and Presentation test				
09:30-09:45	A01	砂野 唯 新潟県山間地域における郷土食の継承と発展	09:30-09:45	B01	Mohamad Ashraf Bin Abdul Mutalib Key Environmental Factors Underlying Arthropod Biodiversity Within Oil Palm Alley-Cropping and Conventional Systems
09:45-10:00	A02	安井里緒, 岩永青史, 安藤和雄, 原田一宏 ブータンのGNHから考える岐阜県白川町における有機農業の役割	09:45-10:00	B02	(Online) Sumonta Kumar Paul, Naoki Okada, Masako Dannoura Leaf and xylem traits of <i>Kandelia obovata</i> in the Northern limit of its distribution
10:00-10:15	A03	石崎楓 インド東ヒマラヤ山麓におけるレプチャ族の村落の変容—カルダモン栽培に関する考察—	10:00-10:15	B03	Truong Thi Anh Tuyet Assessing the suitable cultivation areas for <i>Fibraurea tinctoria</i> in Vietnam using the Maxent and spatial autoregressive model (SAR)
10:15-10:30	A04	加反真帆, 岡本正明, 御田成顕, 水野広祐 泥炭保全ガバナンスが泥炭回復と生計向上の両立に寄与するか?—インドネシア・リアウ州R村の事例—	10:15-10:30	B04	(Online) Bibian Diway, Ling Chea Yiing, Mohd Effendi Wasli, Yayoi Takeuchi Forest structure of regenerating logged over forest in Sarawak, Malaysia
10:30-10:45	A05	甲山 治 共同水管理と慣習的土地利用による熱帯泥炭地域社会の再生	10:30-10:45	B05	(Online) Dwi Sukma Rini Longitudinal and geographic variations of tensile properties and fiber area in three bamboo species naturally grown in Lombok island, Indonesia
10:45-11:00	A06	東城文柄, 星友矩, Kamruddin Ahmed, 門司和彦 マレーシア・サバ州におけるサルマリア流行の地理空間及び時系列分析	10:45-11:00	B06	(Online) A.T.M. ZINNATUL BASSAR, MASAKO DANNOURA, NAKOI OKADA Development of allometric equations of <i>Rhizophora stylosa</i> and <i>Bruguiera gymnorrhiza</i> in Manko Wetland of Okinawa, Japan.
11:00-11:15	A07	横山 智 焼畑の伐採作業に関する一考察:ラオス北部ルアンパバーン県ゴイ郡H村を事例として	11:00-11:15	B07	(オンライン) 浅倉 康裕 マングローブの淡水利用に対する潮汐の影響
11:15-11:30	A08	Sawathvong Soukphavanh, Hyakumura Kimihiko Private sector's engagement of REDD+ in Lao PDR	11:15-11:30	B08	(オンライン) 古澤拓郎, 古恵良拓哉, 石岡義則, 松平一成, Rikson Siburian 全インドネシア県レベル20年間の植生指標変化:MODIS NDVIの時系列分析

11:30-11:45	A09	Vorachith Nilapha; Hyakumura Kimihiko The study of challenges on commercial tree plantation in Lao PDR: Case study of Eucalyptus contract farming	11:30-11:45	B09	(オンライン) 米田 健 スマトラ熱帯多雨林のフェノロジー: 気象要因と林木の可塑性
11:45-12:00	A10	VONGXAY Airyai, Hyakumura Kimihiko The Transformation of Forest Management Planning at Village levels in Laos	11:45-12:00	B10	勝浦柊、松尾奈緒子、酒井章子、川原和真、市栄智明、田中憲蔵、Dulce Chung Aurelia、久米朋宣、中川弥智子 東南アジア熱帯雨林における樹木の吸水深度特性: 種間差・季節変動・地上部特性との関係
12:00-13:00	ファイル準備 Preparation and Presentation test				
13:00-13:15	A11	Md. Habibur Rahman Status and Trends of Traditional Wood Energy in the Southeast Asian Countries	13:00-13:15	B11	JIANG LINZI Shifts of soil microbial communities in a degradation trajectory of logged-over Bornean tropical rain forests
13:15-13:30	A12	Phyu Phyu Han, Win Min Paing, Masahiko Ota, Takahiro Fujiwara Arts of Government for Creation of Modern Forest Tenure under the Burmese Kingdom and British Colonial Rule	13:15-13:30	B12	Prapawadee NUTIPRAPUN, Akira ITOH, Satoshi NANAMI, Seiya OKUNO, Shuhei MATSUYAMA, Koichi KAMIYA, Sylvester TAN, Mohizah MOHAMAD Conspecific negative density dependence in Bornean rainforest seedlings
13:30-13:45	A13	Win Min Paing, Phyu Phyu Han, Masahiko Ota, Takahiro Fujiwara The Rise of Neoliberal Forest Conservation in Myanmar after the 2000s: A Counter Movement against State Forest Conservation	13:30-13:45	B13	Asrulsani Jambari, 中林雅, 沼田真也, 保坂哲朗 マレーシア熱帯雨林における活動的なヤマビル個体数の時空間的変動
13:45-14:00	A14	(Online) Wei Chuang Chew*, Toshinori Okuda, Su Myat Mon, Mohammad Shamim Hasan Mandal, Chihomi Shigematsu, Thant Shin and Aye Mya Thant A spatial and temporal analysis of commercialized NTFP production in four administrative regions in Myanmar	13:45-14:00	B14	市栄智明・谷本朋子・五十嵐秀一(高知大)・井上裕太(森林総研)・田中憲蔵(国際農研) 土壤乾燥に対するフタバガキ科稚樹の生理生態的応答
14:00-14:15	A15	Nabin Kumar Dahal & Kazuhiro Harada Compensation and coexistence efforts to reduce the impact of human wildlife conflict in the Koshi Tappu wildlife Reserve, Nepal	14:00-14:15	B15	岩永青史, Tran Viet Long, Thuong Thi Thanh Le, Nguyen Van Minh ベトナムの住民林業における森林認証材供給の担い手: 在村所有者と不在村所有者および認証林と非認証林の比較
14:30-14:45	A16	Sudha Adhikari, Kazuhiro Harada Impacts of Scientific Forest Management Practices on the livelihood of community forest users, as well as their perceptions on the	14:30-14:45	B16	山田俊弘 大重千尋 NOOR AZLIN BT. YAHYA 熱帯雨林、アブラヤシ園、イノシシ、そしてヒト

		practice's abolition.			
--	--	-----------------------	--	--	--

2022年6月19日(日) June 19 (Sun), 2022 9:00-10:30 JST

時間 Time	レクチャーホール(A会場) Lecture Hole (Room A)		時間 Time	講義室2(B会場) Lecture Room 2 (Room B)	
	番号 No.	著者・題目 Authors, Title		番号 No.	著者・題目 Authors, Title
09:00-09:30	ファイル準備 Preparation and Presentation test				
09:30-09:45	A17	Faiza Sarwar, Kazuhiro HARADA The Contribution of Non-Timber Forest Products to Household income and Forest Conservation in Neelum Valley, Azad Jammu and Kashmir, Pakistan (A Case Study of Medicinal Plants)	09:30-09:45	B17	(オンライン) 佐藤保・今村直広・宮本和樹・戸田美紀 ペルー山岳地域での森林火災の発生傾向 ~クスコ、アプリアック、プーノ各州での統計データによる分析~
09:45-10:00	A18	Triska Syattwa Wisnu Wardana, Christine Wulandari, Takahiro Fujiwara The Contestations of Success in Social Forestry: Case Study of Pematang Neba FMU, Lampung Province, Indonesia	09:45-10:00	B18	(オンライン) 村尾るみこ、浅田晴久、佐藤孝宏、林田佐智子、須藤重人、Kamal Vatta インド・パンジャーブ州における作物残渣利用の可能性
10:00-10:15	A19	Muhammad Habib, Kazuhiro Harada Alternative approach for inclusion of local communities in forest conservation with increased local livelihood: A case study of arabica coffee plantations project by a local NGO in Kerinci Seblat National Park area, Indonesia	10:00-10:15	B19	(オンライン) 橋口 秀実、戸田美紀、平塚基志 A systematic review on community forestry with demographic status in Southeast Asia countries and Nepal
10:15-10:30			10:15-10:30	B20	(Online) Su Myat Mon, Toshinori Okuda, Toshihiro Yamada, Wei Chuang Chew Forest cover change assessment driven by rural livelihood patterns in Paung Laung Reserved Forest, Myanmar

2022年6月18日(土)～19日(日) June 18 (Sat) - 19 (Sun), 2022

コアタイム: 2022年6月18日(土) 12:00-13:00

Coretime: June 18 (Sat), 2022 12:00-13:00 JST

番号 No.	著者・題目 Authors, Title
P01	安藤和雄 過疎・農業離れをグローバル問題から再考する: 当事者的意識をうみだす学問研究
P02	田中憲蔵・大谷達也・星野大介・Nur Hajar Zamah Shari 伐開幅を変えて植栽したフタバガキ科樹木 <i>Shorea parvifolia</i> の成長特性
P03	河合清定、田中憲蔵、伊藤俊輔、漢那賢作 沖縄県に植栽されたモルッカネムにおける葉の形質と材質のサイズ依存性
P04	古橋牧子 メコンデルタの家庭では、どのような形のドクダミを好み、何と一緒に食べるのか？
P05	Yayoi Takeuchi, Habura Borjigin, Kaoru Niiyama, Tamotsu Sato, Toshinori Okuda, Hamdan Omar, Azharizan Mohammad Norizan Estimation of above-ground biomass employing UAV-based photogrammetry and the improved height-diameter model in a tropical rain forest, Pasoh, Malaysia
P06	北村俊平 アジアの温帯・熱帯林に生息する果実食鳥類の口幅サイズの比較
P07	Elfa Norisda Aulianisa, Ulfah Juniarti Siregar, Iskandar Z Siregar, Hamzah Hamzah, Misato Ogasahara, Koichi Kamiya Morphological and Molecular Evidence of Natural Interspecific Hybridization between <i>Dyera polyphylla</i> and <i>D. costulata</i> in Sumatra and Kalimantan
P08	根津郁実 <i>Eucalyptus camaldulensis</i> の肥大成長量および木材性質の経時変化とその関連性
P09	Zaw Myo Aung, Takahiro Fujiwara Compensations for impacts on local people's livelihoods caused by hydropower development: Comparison of ASEAN case studies focusing on Myanmar
P10	佐々木綾子 タイ北部の後発酵茶「ミアン」の消費とその変化－10年の変化と地域間比較
P11	門田有佳子, 清野嘉之, Lo Kim San, Christopher Damian, Auldry Chaddy, Lulie Melling <i>Shorea albida</i> の材の硬さのばらつきと林分構造の関係

過疎・農業離れをグローバル問題から再考する：当事者の意識をうみだす学問研究

安藤和雄（京大東南アジア地域研究研究所/名大大学院生命農学研究科）

これまで過疎、農業離れ問題に対して私がどう考え、それを個人のレベルでいかに解決しようと試みたかについて発表する。発表で重視した考えは、過疎、農業離れ問題が単純な経済成長が起こした問題ではないということである。村から人々が出て行って 50 年が経過した日本、著しい経済発展が起きていないブータンでも日本と同様に過疎、農業離れ問題が起きている。「市場経済の価値観」に騙されたふりをするのはもうやめた方がいいと自戒を含めて言いたい。「市場経済の価値観」に固執する限りいつまでたっても過疎、農業離れ問題を解決する糸口さえ見つからないのではないのだろうか。本質から目をそらすべきではない。「人間性の価値観」を取り戻すべきなのだ。人生は一過性であり、基本的には一人の人生は、誰のものでもなく、自分が生きるのである。つまり、人間の存在は市場の商品として位置づけられるのではなく、人間性という非商品の価値として位置づけられるべきものなのである。そこから私は過疎、農業離れ問題を捉え、行動したいと思っている。

京都府宮津市にある天橋立では毎年約 200 万人の観光客交流人口がある。残念であるが、過疎問題・農業離れの現状をこの交流人口にむかって積極的に発信されてはいない。私自身振り返ってみても、はじめて天橋立の観光客の一人として宮津市に来た時、宮津市が過疎、農業離れの問題を抱えているとは想像すらできなかった。これらの問題は私の関心の外にあった。このことを率直に述べておきたい。もし 200 万人近い観光客が、自分の問題として過疎や農業離れの問題を捉えてくれることができるようになれば、物凄い数の支援者が毎年増えていくことになる。私は、過疎、農業離れの問題を乗り越えていくためには、自分の問題（当事者の意識）としてこの二つの問題を捉えようとする人を地道に増やしていくことから始めることが王道だと思ってきた。

過疎、農業離れ問題は日本に特有ではなく、ブータンではかなり深刻な問題となり、バングラデシュ、ミャンマー、ラオスでもその傾向が出て来ている。今や少なくともアジアではグローバルな問題だといってもいい。この確信を私に与えてくれたのは、宮津市下世屋にたてられた大阪へ家族での転出の決意が刻された碑文に出会ったことだった。過疎、農業離れ問題の本質は実は経済の問題ではない、平和をいかにつくっていくかという問題であることを碑文の作者の阪野さんは言い残しておきたかったのだろう。過疎、農業離れ問題を、自分の問題として考え、行動してほしいという切実な願いが込められている。過疎、農業離れ問題はグローバルな問題で、この問題が解決されるためには、市場経済というお化けのような社会経済システムを修正していく必要があることを誰もが感じている。過疎、農業離れ問題などにも他のグローバル問題といわれる諸問題への取り組みは、実践への行動を生み出す自覚を覚醒させる当事者意識をいかに個人がもてるようになるかにかかっている。客観主義にもとづく実証研究が学問研究であるという風潮が根強いが、私は、自覚により当事者意識を育成していく学問研究が盛んになっていくことがグローバル問題に挑戦する学問研究では実証研究とともに重視されるべきだと確信している。

本発表では、発表者が取り組んできたブータン、宮津市、南丹市美山町、滋賀県守山市での過疎、農業離れ問題の克服に向けた実践型地域研究、退職後に名古屋ではじめた都市住民に対する農村、農業の価値の再発見を促す、都市小農民としてのこれまでの取り組みを報告し、その過程で芽生えた具体的な政策提案にも言及する。