

Program

Biology of biodiversity

生物多様性学の 最前線

第32回 国際生物学賞記念シンポジウム
Commemorative Symposium for the 32nd International Prize for Biology

2016年

11月22日(火)

【研究者・学生向け】小柴ホール(英語)

11月23日(水・祝)

【一般向け】安田講堂(日本語)

主催: 東京大学・日本学術振興会

Program

Biology of biodiversity

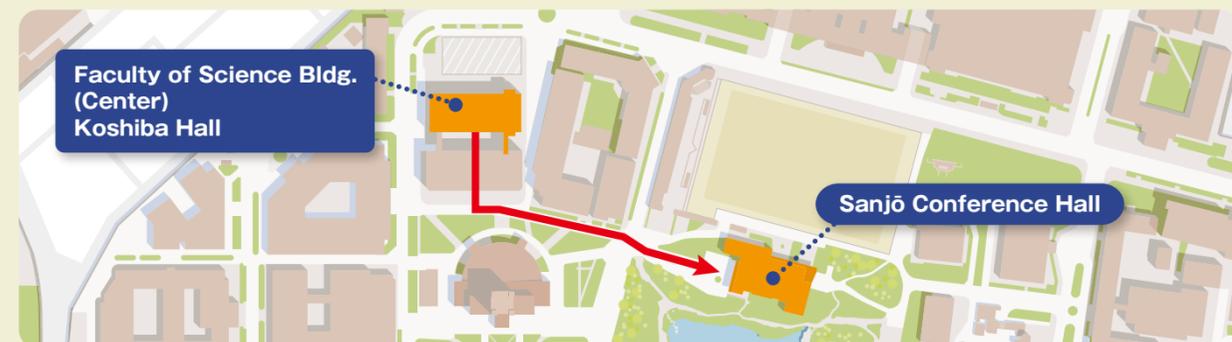
生物多様性学の
最前線

www.s.u-tokyo.ac.jp/ja/event/biodiversity/



Day 1: Tuesday 22 November 2016

- 9:55 **Opening remarks**
Kazuyoshi Endo (University of Tokyo)
- 10:00-12:00 **Session 1 Evolution of biodiversity**
Chair: Masakado Kawata (Tohoku University)
- 10:00-10:30 **Ole Seehausen (Eawag, University of Bern)**
On the origins of unusual species richness: cichlid fish and beyond
- 10:30-11:00 **Christopher H. Martin (University of North Carolina)**
Nothing in evolution makes sense except in the light of fitness landscapes: case studies of microendemic adaptive radiation in Caribbean pupfishes and Cameroon crater lake cichlids
- 11:00-11:30 **Glenn-Peter Sætre (University of Oslo)**
The making of a hybrid bird species - adaptation, variation and constraints in the hybrid genomes of island and mainland populations of the Italian sparrow - or sparrows
- 11:30-12:00 **Aya Takahashi (Tokyo Metropolitan University)**
Genetics underlying species diversification: cases in *Drosophila*
- [Lunch]
- 13:30-15:00 **Session 2 Biodiversity and ecosystem function**
Chair: Tohru Nakashizuka (Tohoku University)
- 13:30-14:00 **Forest Isbell (University of Minnesota)**
Consequences of changes in biodiversity for ecosystem functioning, stability, and services
- 14:00-14:30 **Akira Mori (Yokohama National University)**
Disentangling the link between causes and functional consequences of biodiversity in natural systems
- 14:30-15:00 **Jin-Sheng He (Peking University)**
Biodiversity and Ecosystem Multifunctionality under Climate Change in Tibetan Alpine Grassland
- [Coffee]
- 15:15-18:00 **Session 3 Ecological mechanisms for biodiversity in species-rich communities**
Chair: Kaoru Kitajima (Kyoto University)
- 15:15-15:45 **Robert D. Holt (University of Florida)**
Food web perspectives on biodiversity: Apparent competition, intraguild predation, and beyond
- 15:45-16:15 **Liza S. Comita (Yale University)**
Regeneration dynamics in tropical forests: Implications for species coexistence in diverse communities
- 16:15-16:45 **Akira Itoh (Osaka City University)**
Linking habitat, demography and phylogeny of Bornean trees: An ecological and evolutionary perspective on species coexistence
- 16:45-17:15 **Richard Condit (Smithsonian Tropical Research Institute)**
Geology and tree species distributions: Beta-diversity in tropical forests of Panama
- 17:15-18:00 **Stephen P. Hubbell (University of California, Los Angeles)**
Stochastic and deterministic dynamics of a Neotropical forest
- 18:30-20:30 **Reception**
Venue: Sanjo Conference Hall (University of Tokyo)



2016年11月23日(水・祝)

- 13:10 **開会あいさつ**
福田裕穂 (東京大学)
- 13:15-13:45 **井上勲 (筑波大学)**
「藻類からみる地球進化と生物の多様化」
- 13:45-14:15 **河田雅圭 (東北大学)**
「どのように生物は多様に進化するのか」
- 14:15-14:45 **岡部貴美子 (森林総合研究所)**
「生物多様性が人社会にもたらすもの」
- [休憩]
- 15:15-15:45 **内海俊介 (北海道大学)**
「生き物たちの細やかな適応と種多様性維持の切っても切れない関係」
- 15:45-16:15 **東樹宏和 (京都大学)**
「菌類・微生物の「超」多様性をひも解き、地球の未来を考える」
- 16:15-16:45 **斎藤成也 (国立遺伝学研究所)**
「人類の多様性」
- [休憩]
- 17:00-18:00 **スティーブン・ハッベル (カリフォルニア大学ロサンゼルス校)**
「多様性と希少性—熱帯雨林保全に立ちはだかる二つの課題」
“The twin challenges of diversity and rarity for the conservation of tropical forests”
(国際生物学賞受賞記念講演・同時通訳付き)

第32回(平成28年)国際生物学賞の受賞者紹介



スティーブン・フィリップ・ハッベル博士

【略歴】

1969年	カリフォルニア大学バークレー校修了 (Ph. D.)
1969年 - 1974年	ミシガン大学 助教
1974年 - 1975年	同 准教授
1975年 - 1980年	アイオワ大学 准教授
1980年 - 1988年	同 教授
1982年 - 1988年	スミノリアン熱帯研究所 スタッフ研究員
1988年 - 1999年	プリンストン大学 教授
1999年 - 2002年	ジョージア大学 教授
2000年 - 現在	スミノリアン熱帯研究所 上席スタッフ研究員
2003年 - 2007年	ジョージア大学 卓越研究教授
2007年 - 現在	カリフォルニア大学ロサンゼルス校 卓越教授

第32回国際生物学賞の受賞者として米国カリフォルニア大学ロサンゼルス校卓越教授のスティーブン・フィリップ・ハッベル博士が選ばれました。ハッベル博士は、熱帯雨林の大規模な調査研究と生物多様性学における総合中立説の提唱で顕著な業績をあげておられます。