



2024 年度 SP+ Fund 報告書 (General)

Project Report: SP+ Fund 2024 (General Program)

プロジェクトの基本情報 / Key Project Information	
課題名 (英語) Project name (in English)	Ecosystem Regime Restructuring by Mycorrhizal symbiosis
期間 / Period	From 2024/07/01 Until 2025/03/15
主な研究分野 Main research fields	Ecology
活動内容 (該当するものに全て ✓してください。) Activities to be funded (check ✓ all applicable items)	<input checked="" type="checkbox"/> 研究ワークショップ、会議、ラウンドテーブル、シンポジウム等の 実施 / Research workshops, conferences, roundtables, symposiums, etc. <input checked="" type="checkbox"/> 共同研究や研究打合せにかかる渡航・招へい Travel/invitations for collaborative research or research meetings <input type="checkbox"/> その他 (具体的に) / Other (please specify) ()
区分 / Type of collaboration	<input checked="" type="checkbox"/> Bilateral ※本学と SP 校との 2 機関で実施するプロジェクト (Project conducted by Kyoto University and one SP institution) <input type="checkbox"/> Multilateral ※本学と SP 校に加え、さらに 1 機関以上 (Project conducted by Kyoto University, an SP institution, and one or more additional institutions)
実施場所 / Location of implementation	<input checked="" type="checkbox"/> 京都大学 / Kyoto University <input checked="" type="checkbox"/> その他 / Other location (国立台湾大学)

申請者 (京都大学) / Applicant (Kyoto University)	
姓 / Family name	山尾
名 / Given name	僚
職名 / Position	教授
所属部局 Faculty/dept. of affiliation	生態学研究センター

SP 校のプロジェクト代表者 / Representative from SP institution	
姓 / Family name	Ke
名 / Given name	Po-Ju
職名 / Position	Assistant Professor
所属大学 / Institution	<input type="checkbox"/> ボルドー大学 / University of Bordeaux <input type="checkbox"/> ウィーン大学 / University of Vienna



プロジェクトの実施内容／Summary of the project

公開されている関連リンクや、フライヤー、プログラム、報告書、広報記事等の提出をもってして代えることも可能です。 This could be substituted by submitting publicly available relevant links, flyers, programs, reports, publicity articles, etc.

別添プログラム参照

今後の展望／Prospects for future research collaboration

本研究集会、交流により国立台湾大学との具体的な共同研究内容を探ることができた。具体的には、樹木の菌根タイプの進化により森林の空間構造が大きく変化したことの、植食性動物の食性幅や種分化速度に与える影響についてシミュレーションモデルの構築と野外調査により検証するという方針を提案し、互いに合意した。

来年度以降も定期的に研究室単位で交流を継続し、国際化を推進する。

Time	Event (R842)
10:30 – 12:00	PI and Postdoc talk
	10:30 – 11:00 Po-Ju
	11:00 – 11:20 Akira Yamawo
	11:20 – 11:40 Joe
	11:40 – 12:00 Naoto Shinohara
12:00 – 13:30	Lunch
13:30 – 14:40	Student talk
	13:30 – 13:37 Yi Sun
	13:37 – 13:44 Teruki Inoue
	13:44 – 13:51 Yun-Chen Hsieh
	13:51 – 13:58 Guan-Yu Chen
	13:58 – 14:05 Hiyori Sasaki
	14:05 – 14:12 You-Ting Hsieh
	14:12 – 14:19 Shiang-Chi Huang
	14:19 – 14:26 Takeo Doi
	14:26 – 14:33 Chin-Te Tsai
	14:33 – 14:40 Hsiang-Chih Lo
14:40 – 15:15	Tea Break
15:15 – 17:30	Student mixer
	15:15 – 15:45 G1 w/ Teruki Inoue, G2 w/ Hiyori Sasaki, G3 w/ Takeo Doi
	15:45 – 16:15 G1 w/ Hiyori Sasaki, G2 w/ Takeo Doi, G3 w/ Teruki Inoue
	16:15 – 16:45 G1 Takeo Doi w/, G2 w/ Teruki Inoue, G3 w/ Hiyori Sasaki
	16:45 – 17:15 Free mixing
17:15 – 18:00	Moving to restaurant
18:00	Dinner

G1 group: Chin-Te, You-Ting

G2 group: Sun Yi, Yun-Chen

G3 group: Hsiang-Chih, Guan-Yu, Shiang-Chi

Dinner is at 一代佳人 (<https://maps.app.goo.gl/uQgHr72mqkaYKNBw8>)