



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)	KU-UB-NTU Trilateral joint symposium on horticultural science ~Towards the development of globally standardized new cultivars resilient to climate change~
期間／Period	From 2024/07/01 Until 2025/03/15
主な研究分野 Main research fields	農学
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)	☒ 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. ☐ 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 ☐ その他 (具体的に) /Other (please specify) ()
区分／Type of collaboration	☐ 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) ☒ 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	☒ 京都大学／Kyoto University ☐ その他／Other location ()

申請者 (京都大学) /Applicant (Kyoto University)	
姓／Family name	田尾
名／Given name	龍太郎
職名／Position	教授
所属部局 Faculty/dept. of affiliation	農学研究科

SP 校のプロジェクト代表者／Representative from SP institution	
姓／Family name	Mori
名／Given name	Kentaro
職名／Position	Associate Professor
所属大学／ Institution	☒ ボルドー大学／University of Bordeaux ☐ ウィーン大学／University of Vienna

SP 校のプロジェクト代表者／Representative from SP institution

所属部局	College of Sciences and Technologies, Faculty of Biology, UMR BFP
Faculty/dept. of affiliation	

その他のプロジェクト代表者（Multi の場合）／Representative from other collaborating institution (in the case of multilateral projects) ※

姓／Family name	Li
名／Given name	Kuo-Tan
職名／Position	Professor
所属大学／ Institution	☐ ボルドー大学／University of Bordeaux ☐ ウィーン大学／University of Vienna ☐ チューリヒ大学／University of Zurich ☐ ハンブルク大学／University of Hamburg ☒ 国立台湾大学／National Taiwan University ☐ その他／Other (機関名／name of institution:)

所属部局	Department of Horticulture and Landscape Architecture
Faculty/dept. of affiliation	

If the project involves four or more institutions, please insert additional fields as required.

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.

プログラムブックを参照

農学研究科ウェブサイトにて成果公表

(URL: <https://www.kais.kyoto-u.ac.jp/english/2025/03/27/trilateral-joint-symposium-held-by-the-graduate-school-of-agriculture-national-taiwan-university-university-of-bordeaux-and-others/>)



今後の展望／Prospects for future research collaboration

本プロジェクトでは、異なる果樹品目で共通した優先課題である「少低温要求育種」を進める3校（本学とボルドー大学、台湾大学）の研究者が集い、この課題を核として、関連する「気候変動」「育種」「AI技術」「自動フェノタイピング」をキーワードとする研究課題のワークショップを企画し開催した。ブルーベリー栽培南限拡大に寄与した「少低温要求性育種」で成果をあげているフロリダ大学の PATRICIO MUNOZ 博士を招へいし、基調講演をつとめた。

本プロジェクトでの交流を契機に、戦略的パートナーシップ校との連携が強まった。果樹の気候変動適応型育種の効率化を目指した国際共同研究や、他の野菜の機能性成分増強育種に関する共同研究計画も立案されており、新規プロジェクト立ち上げへの波及効果が期待される。

さらに、本プロジェクト内において、SPRING 生の国際交流を促進するためのイベントとして、SPRING 生による3分間スピーチコンテストも実施した。大変好評であり、今後も農学研究科の国際交流推進イベントとして継続して実施していきたい。