

日本—ASEAN 国際共同研究「環境・エネルギー、生物資源・生物多様性、防災」 平成 29 年度 年次報告書	
研究課題名（和文）	日 ASEAN 科学技術イノベーション共同研究拠点 — 持続可能開発研究の推進 —
研究課題名（英文）	Japan-ASEAN Science, Technology and Innovation Platform: Promotion of Sustainable Development Research
日本側研究代表者氏名	河野 泰之
所属・役職	京都大学東南アジア地域研究研究所・教授
研究期間	平成 27 年 9 月 2 日～平成 32 年 8 月 31 日

## 1. 日本側の研究実施体制

氏名	所属機関・部局・役職	役割
河野 泰之	京都大学・東南アジア地域研究 研究所・所長	全体総括
高木 映	京都大学・東南アジア地域研究 研究所・連携准教授	JASTIP コーディネーター
望月 太郎	大阪大学海外拠点本部・ASEAN センター・教授	共同研究拠点運営・ネットワーク形成 助言のための運営委員
大崎 満	北海道大学・農学研究院・教授	共同研究拠点運営・ネットワーク形成 助言のための運営委員
福土 謙介	東京大学・サステイナビリティ 学連携研究機構・教授	共同研究拠点運営・ネットワーク形成 助言のための運営委員
仁木 栄	産業技術総合研究所・福島再生 可能エネルギー研究センター・ センター長	共同研究拠点運営・ネットワーク形成 助言のための運営委員
園部 太郎	京都大学・学術研究支援室・URA	日 ASEAN 共同研究拠点運営支援
藤枝 絢子	京都大学・学術研究支援室・URA	日 ASEAN 共同研究拠点運営支援

大澤 由実	京都大学・学術研究支援室・URA	日 ASEAN 共同研究拠点運営支援
鮎川 慧	京都大学・学術研究支援室・URA	日 ASEAN 共同研究拠点運営支援
柴山 守	京都大学・国際交流推進機構 ASEAN 拠点所長	日 ASEAN 共同研究拠点リーダー
清水 展	京都大学・東南アジア地域研究 研究所・教授	日 ASEAN 共同研究拠点運営支援
小林 知	京都大学・東南アジア地域研究 研究所・准教授	日 ASEAN 共同研究拠点運営
岡本 正明	京都大学・東南アジア地域研究 研究所・准教授	日 ASEAN 共同研究拠点運営
藤井 滋穂	京都大学大学院・地球環境学堂・ 学堂長・教授	日 ASEAN 共同研究拠点運営
大津 宏康	京都大学大学院・工学研究科・教 授	日 ASEAN 共同研究拠点運営,防災分野 の共同研究推進
木原 正博	京都大学大学院・医学研究科・教 授	日 ASEAN 共同研究拠点運営,防災分野 の共同研究推進
石田 厚	京都大学・生態学研究センター・ 教授	日 ASEAN 共同研究拠点運営,生物資 源・生物多様性分野の共同研究推進
井出 美知代	京都大学・東南アジア地域研究 研究所・事務補佐員	日 ASEAN 共同研究拠点運営事務補佐
吉岡 佐知子	京都大学・学術研究支援室・URA	日 ASEAN 共同研究拠点運営支援
清水 芳久	京都大学大学院工学研究科 教 授	総括班 JASTIP-Net
小林 広英	京都大学大学院地球環境学堂 准教授	総括班 JASTIP-Net
日下部 武敏	京都大学大学院工学研究科 助 教	総括班 JASTIP-Net
原田 英典	京都大学大学院地球環境学堂 助教	総括班 JASTIP-Net
久米 崇	愛媛大学 准教授	総括班 JASTIP-Net
生方 史数	岡山大学 准教授	総括班 JASTIP-Net
嶋村 鉄也	愛媛大学 准教授	総括班 JASTIP-Net
大垣 英明	京都大学・エネルギー理工学研 究所・教授	環境・エネルギー分野のサテライト拠 点リーダー
菅原 勝康	秋田大学・工学資源学部・教授	環境・エネルギー分野の共同研究推進
石原 慶一	京都大学大学院・エネルギー科 学研究科・教授	環境・エネルギー分野のサテライト拠 点サブリーダー
原 正一郎	京都大学・地域研究統合情報セ ンター・センター長	環境・エネルギー分野の共同研究推進
安部 武志	京都大学大学院・工学研究科・教 授	環境・エネルギー分野の共同研究推進
佐野 紀彰	京都大学大学院・工学研究科・准 教授	環境・エネルギー分野の共同研究推進

佐川 尚	京都大学大学院・エネルギー科学研究科・教授	環境・エネルギー分野の共同研究推進
三浦 孝一	京都大学・エネルギー理工学研究所・特任教授	環境・エネルギー分野の共同研究推進
長家 友美子	京都大学・エネルギー理工学研究所・事務補佐員	日 ASEAN 共同研究拠点運営事務補佐
福塚 友和	京都大学大学院・工学研究科・准教授	環境・エネルギー分野の共同研究推進
中山 琢夫	京都大学経済学研究科 特定助教	環境・エネルギー分野 JASTIP-Net
神崎 護	京都大学大学院・農学研究科・教授	生物資源・生物多様性分野のサテライト拠点リーダー
渡辺 隆司	京都大学・生存圏研究所・教授	生物資源・生物多様性分野のサテライト拠点サブリーダー
梅澤 俊明	京都大学・生存圏研究所・教授	生物資源・生物多様性分野の共同研究推進
吉村 剛	京都大学・生存圏研究所・教授	生物資源・生物多様性分野の共同研究推進
梅村 研二	京都大学・生存圏研究所・准教授	生物資源・生物多様性分野の共同研究推進
森 拓郎	京都大学・生存圏研究所・助教	生物資源・生物多様性分野の共同研究推進
北守 顕久	京都大学・生存圏研究所・助教	生物資源・生物多様性分野の共同研究推進
矢野 浩之	京都大学・生存圏研究所・教授	生物資源・生物多様性分野の共同研究推進
阿部 賢太郎	京都大学・生存圏研究所・准教授	生物資源・生物多様性分野の共同研究推進
西村 裕志	京都大学・生存圏研究所・助教	生物資源・生物多様性分野の共同研究推進
杉山 淳司	京都大学・生存圏研究所・教授	生物資源・生物多様性分野の共同研究推進
矢崎 一史	京都大学・生存圏研究所・教授	生物資源・生物多様性分野の共同研究推進
中坪 文明	京都大学・生存圏研究所・特任教授	生物資源・生物多様性分野の共同研究推進
高野 俊幸	京都大学大学院・農学研究科・教授	生物資源・生物多様性分野の共同研究推進
上高原 浩	京都大学大学院・農学研究科・准教授	生物資源・生物多様性分野の共同研究推進
鈴木 英治	鹿児島大学・理学部・教授	生物資源・生物多様性分野の共同研究推進
久野 秀二	京都大学大学院・経済研究科・教授	生物資源・生物多様性分野の共同研究推進
田上 高広	京都大学大学院・理学研究科・教授	生物資源・生物多様性分野の共同研究推進
古澤 拓郎	京都大学大学院・アジア・アフリカ地域研究研究科・准教授	生物資源・生物多様性分野の共同研究推進
湯本 貴和	京都大学・霊長類研究所・教授	生物資源・生物多様性分野の共同研究推進

畑 俊充	京都大学・生存圏研究所・講師	生物資源・生物多様性分野の共同研究推進
鹿毛 桃子	京都大学・生存圏研究所・事務補佐員	日 ASEAN 共同研究拠点運営事務補佐
太田 貴大	長崎大学大学院・水産・環境科学総合研究科・准教授	生物資源生物多様性
内藤 大輔	京都大学・東南アジア地域研究研究所	生物資源生物多様性
北山 兼弘	京都大学・農学研究科・教授	植物生態学
大澤 晃	京都大学・農学研究科・教授	植物生態学
岡田 直紀	京都大学・農学研究科・教授	植物生理生態学
井鷲 裕司	京都大学・農学研究科・教授	生物多様性解析
寶 馨	京都大学・防災研究所・教授、総合生存学館・学館長（併任）	防災分野のサテライト拠点リーダー
宮本 邦明	筑波大学・生命環境科学研究科・教授	防災分野の共同研究推進
立川 康人	京都大学大学院・工学研究科・教授	防災分野の共同研究推進
西上 欽也	京都大学・防災研究所・教授	防災分野の共同研究推進
石川 裕彦	京都大学・防災研究所・教授	防災分野の共同研究推進
竹見 哲也	京都大学・防災研究所・准教授	防災分野の共同研究推進
安田 誠宏	関西大学・工学部・准教授	防災分野の共同研究推進
竹林 洋史	京都大学・防災研究所・准教授	防災分野の共同研究推進
川瀬 博	京都大学・防災研究所・教授	防災分野の共同研究推進
余田 成男	京都大学大学院・理学研究科・教授	防災分野の共同研究推進
清野 純史	京都大学・工学研究科・教授	防災分野の共同研究推進
今村 文彦	東北大学・災害科学国際研究所・教授	防災分野の共同研究推進
Suppasri Anawat	東北大学・災害科学国際研究所・教授	防災分野の共同研究推進
田中 茂信	京都大学・防災研究所・教授	防災分野の共同研究推進、マレーシア担当
中北 英一	京都大学・防災研究所・教授	防災分野の共同研究推進、マレーシア担当
角 哲也	京都大学・防災研究所・教授	防災分野のサテライト拠点リーダー
Sameh Kantoush	京都大学・防災研究所・准教授	防災分野の共同研究推進、ベトナム担当
飛田 哲男	関西大学・工学部・准教授	防災分野の共同研究推進、タイ担当

井口 正人	京都大学・防災研究所・教授	防災分野の共同研究推進、 インドネシア担当
佐山 敬洋	京都大学・防災研究所・准教授	防災分野の共同研究推進、 インドネシア担当
西嶋 一欽	京都大学・防災研究所・准教授	防災分野の共同研究推進、 フィリピン担当
丸山 敬	京都大学・防災研究所・教授	防災分野の共同研究推進、 フィリピン担当
西村 宏昭	京都大学・防災研究所・研究員	防災分野の共同研究推進、 フィリピン担当
井上 園	京都大学・防災研究所・事務補佐員	日 ASEAN 共同研究拠点運営事務補佐員
才寺 香織	京都大学・防災研究所・事務補佐員	日 ASEAN 共同研究拠点運営事務補佐員
小林 健一郎	神戸大学 都市安全研究センター、准教授	防災分野 JASTIP-Net
近森 秀高	岡山大学 環境生命科学研究科、教授	防災分野 JASTIP-Net
牧 紀男	京都大学 防災研究所 教授	防災分野 JASTIP-Net
大津山 堅介	京都大学 博士課程学生	防災分野 JASTIP-Net
湯田 旭	京都大学 修士課程学生	防災分野 JASTIP-Net
佐々岡 慶介	京都大学 修士課程学生	防災分野 JASTIP-Net
Natt Leelawat	東北大学災害科学国際研究所 IRIDeS 研究員	防災分野 JASTIP-Net

## 2. 日本側研究チームの研究目標及び計画概要

本拠点共同研究では日 ASEAN 科学技術イノベーション共同研究拠点総括班（ワークパッケージ:以下 WP1）の下に、オールジャパン、オール ASEAN の研究活動の推進に向け、環境・エネルギー研究班（以下 WP2）、生物資源・生物多様性研究班（以下 WP3）、防災研究班（以下 WP4）を置き、日 ASEAN での共同研究活動を継続実施する。JASTIP-Net 等を活用して日 ASEAN のより多くのステークホルダーとの連携を推進する。複数の WP に関わるシンポジウムを企画・実施する。日 ASEAN で展開される環境・エネルギー、生物資源・生物多様性、防災に関する研究プロジェクト情報を SATREPS や e-ASIA を中心に整理し、活動内容や成果の情報発信を強化する。

## 3. 日本側研究チームの実施概要

本拠点共同研究では日 ASEAN 科学技術イノベーション共同研究拠点総括班 WP1 の下に、共同研究を実施する研究班として、環境・エネルギー研究班（WP2）、生物資源・生物多様性研究班（WP3）、防災研究班（WP4）を組織し、それぞれの研究計画に基づき活動を推進した。JASTIP-Net を継続し、拠点間の連携促進と JASTIP 未参加の ASEAN 地域へネットワーク形成を行った。活動報告や研究成果の情報発信をホームページ等を通じて開始した。研究代表者およびその所属機関である京都大学は、本プロジェクトの推進にあたり、JST「拠点事業推進委員会」と十分連携し、助言とモニタリングを受けて活動を推進した。