

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28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33年3月31日

## 1. 日本側の研究実施体制

ワークパッケージ No. 1	日 ASEAN 科学技術イノベーション共同研究拠点総括	
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
福士 謙介	東京大学・サステナビリティ 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・エネルギ ー・環境領域 領域長補佐	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	WP1（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	WP1（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	WP1（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	WP1（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・学舎長・教授	WP1（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	WP1（日 ASEAN 共同研究拠点運営）,WP4(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	WP1（日 ASEAN 共同研究拠点運営）,WP4(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	WP1（日 ASEAN 共同研究拠点運営）,WP3（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	WP1（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	JASTIP-net（WP1）
小林 広英	京都大学大学院地球環境学 堂准教授	JASTIP-net（WP1）
日下部 武敏	京都大学大学院工学研究科 助 教	JASTIP-net（WP1）
原田 英典	京都大学大学院地球環境学 堂助教	JASTIP-net（WP1）
久米 崇	愛媛大学 准教授	JASTIP-net（WP1）
生方 史数	岡山大学 准教授	JASTIP-net（WP1）
嶋村 鉄也	愛媛大学 准教授	JASTIP-net（WP1）

ワークパッケージ No. 2		環境・エネルギー研究
氏名	所属機関・部局・役職	役割
大垣 英明	京都大学・エネルギー理工学研 究所・教授	WP2（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	WP2（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	WP2（環境・エネルギー分野の共同研 究推進）

原 正一郎	京都大学・東南アジア地域研究 研究所・教授	WP2（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	WP2（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	WP2（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	WP2（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	WP2（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	WP2（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	WP2（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	JASTIP-net（WP2）

ワークパッケージ No. 3		生物資源・生物多様性研究
氏名	所属機関・部局・役職	役割
神崎 護	京都大学大学院・農学研究科・ 教授	WP3（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	WP3（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	WP3（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	WP3（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	WP3（生物資源・生物多様性分野の共同研究推進）
森 拓郎	広島大学 工学部 准教授	WP3（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	WP3（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	WP3（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	WP3（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	WP3（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	WP3（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	WP3（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	WP3（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	WP3（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	WP3（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	WP3（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	WP3（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	WP3（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	WP3（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	WP3（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	WP3（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	WP3（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	WP3（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・機関研究員	WP3（生物資源生物多様性）
北山 兼弘	京都大学大学院・農学研究科・教授	WP3（植物生態学）
大澤 晃	京都大学大学院・農学研究科・教授	WP3（植物生態学）
岡田 直紀	京都大学大学院・農学研究科・教授	WP3（植物生理生態学）
井鷲 裕司	京都大学大学院・農学研究科・教授	WP3（生物多様性解析）

ワークショップ No. 4		防災研究
氏名	所属機関・部局・役職	役割
寶 馨	京都大学・防災研究所・教授、総合生存学館・学館長（併任）	WP4（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	WP4(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	WP4(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	WP4(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	WP4(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	WP4(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	WP4(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	WP4(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	WP4(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	WP4(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	WP4(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	WP4(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	WP4(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	WP4(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	WP4(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	WP4(防災分野の共同研究推進、ベトナム担当)
Sameh Kantoush	京都大学・防災研究所・准教授	WP4(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	WP4(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	WP4(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	WP4(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	WP4(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	WP4(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	WP4(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	WP4（日 ASEAN 共同研究拠点運営事務補佐）
才寺 香織	京都大学・防災研究所・事務補佐員	WP4（日 ASEAN 共同研究拠点運営事務補佐）
小林 健一郎	神戸大学 都市安全研究センター、准教授	JASTIP-net (WP4)
近森 秀高	岡山大学 環境生命科学研究科、教授	JASTIP-net (WP4)
牧 紀男	京都大学 防災研究所 教授	JASTIP-net (WP4)
大津山 堅介	京都大学 博士課程学生	JASTIP-net (WP4)
湯田 旭	京都大学 修士課程学生	JASTIP-net (WP4)
佐々岡 慶介	京都大学 修士課程学生	JASTIP-net (WP4)
Natt Leelawat	東北大学災害科学国際研究所 (IRIDeS) 研究員	JASTIP-net (WP4)

## 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 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、全体計画を推進する。拠点間の連携促進等などのため JASTIP-Net を 7 月をめどに開始する。活動報告や研究成果の情報発信を開始する。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採択課題の目標を完遂する。

## 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、WP2 はタイ国立科学技術開発庁（NSTDA）、WP3 はインドネシア科学院（LIPI）に研究基盤となる拠点を整備した。WP4 はマレーシア日本国際工科院（MJIIT）と連携し、人材育成プログラム“MJIIT Disaster Management Master Program”を 2016 年の 9 月より 開始するなど各班の研究計画に基づき活動を推進した。

拠点間の連携促進や研究成果の社会実装促進などのため新たな共同研究者を募集する JASTIP - Net を 9 月から開始し、14 件の新たな共同研究を実施中である

(<http://jastip.org/result/jastip-net-2016/>)。活動報告や研究成果の情報発信をホームページ (<http://jastip.org/>) やメーリングリストを通じた「JASTIP-News」の配信等を通じ開始した。また Facebook(<https://www.facebook.com/jastip>)活用し拠点内外からの情報収集・共有を積極化させた。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」の助言とモニタリングを受けて活動を推進した。