

平成29 (2017)年度 生存圏ミッション研究 ミッション4 採択課題一覧

採択課題の研究概要はこちら

[http://www.rish.kyoto-u.ac.jp/exploratory\\_center/joint\\_research/#mokuji](http://www.rish.kyoto-u.ac.jp/exploratory_center/joint_research/#mokuji)

海外  
他大学  
他部局  
所内

五十音順								
課題番号	氏名	所属	新規・継続	国際共同研究	研究プロジェクト題目	共同研究者 (○所内担当者)	関連部局	関連ミッション
3	Ratih Damayanti	Forest Product Research and Development Center (FOERDIA)・Researcher	新規	○	Networking xylarium database toward novel wood anatomy by computer vision コンピュータビジョンを利用した新しい木材解剖学の創生にむけた木材標本庫ネットワークの構築	○ 杉山 淳司 Esa Prakasa 小林 加代子	京都大学 生存圏研究所・教授 Research Center for Informatics, researcher Indonesian Institute of Sciences (LIPI) 京都大学 生存圏研究所・特定研究員	4.5,ARN
9	梶川 翔平	電気通信大学 情報理工学研究所 (機械知能システム学専攻)・助教	新規		インドネシア産ウリン材の効果的な新規接合技術の開発による高強度長尺部材の製造	○ 金山 公三 梅村 研二 田中 聡一 林田 元宏 山名田 敬太	京都大学 生存圏研究所・教授 京都大学 生存圏研究所・准教授 京都大学 生存圏研究所・研究員 (株)林田純平商店・代表取締役社長 (株)林田純平商店・取締役営業本部長	4
12	小杉 緑子	京都大学 農学研究科 (森林水文学分野)・教授	新規		ヒノキの葉および幹内貯水量と蒸散への寄与度の評価	○ 高橋 けんし 鎌倉 真依 東 若菜 立石 麻紀子	京都大学 生存圏研究所・准教授 京都大学 農学研究科・研究員 京都大学 農学研究科・JSPS特別研究員 鳥取大学乾燥地研究センター・JSPS特別研究員	1,4
16	高谷 光	京都大学 化学研究科 附属元素科学国際研究センター・准教授	新規		マイクロ波で駆動する木質バイオマスの再生資源化	○ 篠原 真毅 櫻村 京一郎 曲 琛 三谷 友彦 中村 正治 渡辺 隆司	京都大学 生存圏研究所・教授 中部大学 工学部・講師 京都大学 生存圏研究所・研究員 京都大学 生存圏研究所・准教授 京都大学 化学研究所・教授 京都大学 生存圏研究所・教授	2,4,5
22	淵上 佑樹	三重大学 生物資源学研究所 (環境影響評価)・助教	継続		インドネシア産ウリン材の資源の持続性に関する調査および端材の有効利用が資源のライフサイクルに与える影響の評価	○ 金山 公三 梅村 研二 田中 聡一 古田 裕三 神代 圭輔 淵上 ゆかり 林田 元宏 奥村 哲也 溝口 正	京都大学 生存圏研究所・教授 京都大学 生存圏研究所・准教授 京都大学 生存圏研究所・研究員 京都府立大学 生命環境科学研究科・教授 京都府立大学 生命環境科学研究科・助教 大阪大学 未来戦略機構・特任助教 (株)林田純平商店(流通事業者)・代表取締役社長 (株)林田純平商店(流通事業者)・取締役事業本部長 (株)日本木材(流通事業者)・代表取締役	4

平成28 (2016)年度 生存圏ミッション研究 ミッション4 採択課題一覧

採択課題の研究概要はこちら

[http://www.rish.kyoto-u.ac.jp/exploratory\\_center/joint\\_research/#mokuji](http://www.rish.kyoto-u.ac.jp/exploratory_center/joint_research/#mokuji)

他大学  
他部局  
所内

五十音順								
整理番号	氏名	所属	新規・継続	国際共同研究	研究プロジェクト題目	共同研究者 (○所内担当者)	関連部局	関連ミッション
3	Frederic Marion-Pol	Agroparistec・Professor	新規	○	Sweet or bitter ? Examining the taste receptor to perceive microbial compound which induces grooming reflex 甘味受容器vs苦味受容器 微生物由来味覚刺激により誘導される衛生行動に關わる刺激受容経路の調査	○ 柳川 綾 今井 友也 畑 俊充	京都大学 生存圏研究所・助教 京都大学 生存圏研究所・准教授 京都大学 生存圏研究所・講師	4
7	Stanislaw Gawronski	Warsaw University of Life Sciences・Full Professor	新規	○	The role of trees in accumulation of particulate matter including 137Cs in Fukushima. 福島県におけるCs-137含有ナノ粒子の森林への蓄積	○ 上田 義勝 杉山 暁史 二瓶 直登 徳田 陽明	京都大学 生存圏研究所・助教 京都大学 生存圏研究所・准教授 東京大学 農学生命科学研究科・准教授 滋賀大学 教育学部・准教授	1,4,5
11	梶川 翔平	電気通信大学 情報理工学研究所 (機械知能システム学専攻)・助教	新規		天然系接着剤を用いた木質系粉末の三次元形状部品成形技術の開発	○ 金山 公三 梅村 研二 田中 聡一	京都大学 生存圏研究所・教授 京都大学 生存圏研究所・准教授 京都大学 生存圏研究所・研究員	4
12	櫻村 京一郎	中部大学 工学部 (共通教育科)・講師	新規		粒子形状制御によるピッチ系炭素繊維選択加熱法の開発	○ 篠原 真毅 三谷 友彦 福島 潤 橋 俊太郎	京都大学 生存圏研究所・教授 京都大学 生存圏研究所・准教授 東北大学 工学研究科・助教 東京工業大学 理工学研究所・助教	2,4,5
14	小浦 節子	千葉工業大学 工学部・教授	新規		微細気泡水の分子ダイナミクス解析	○ 上田 義勝 竹内 謙 徳田 陽明 小川 雄一	京都大学 生存圏研究所・助教 東京理科大学 基礎工学部・教授 滋賀大学 教育学部・准教授 京都大学 農学研究科・准教授	1,4,5
18	高林 純示	京都大学 生態学研究センター (生態学研究部門)・教授	継続		Phytobiome研究でわかる農生態圏の管理体系	○ 杉山 暁史 塩尻かおり 潮 雅之 斉藤 大樹 下野 嘉子 久保 幹 荒木希和子 松井 健二 金谷 重彦 西條 雄介	京都大学 生存圏研究所・准教授 龍谷大学 農学部・講師 龍谷大学 科学技術共同研究センター・研究員 京都大学 農学研究科・助教 京都大学 農学研究科・助教 立命館大学 生命科学部・教授 立命館大学 生命科学部・助教 山口大学 創成科学研究科・教授 奈良先端科学技術大学院大学・教授 奈良先端科学技術大学院大学・准教授	1,2,4
24	淵上 佑樹	三重大学 生物資源学研究所 (環境影響評価)・助教	新規		インドネシア産ウリン材における伐採調達の合法性に関する実態調査と端材の有効利用技術の開発による持続的な木材利用システムの確立	○ 金山 公三 梅村 研二 田中 聡一 古田 裕三 神代 圭輔 淵上 ゆかり 林田 元宏 奥村 哲也	京都大学 生存圏研究所・教授 京都大学 生存圏研究所・准教授 京都大学 生存圏研究所・研究員 京都府立大学 生命環境科学研究科・教授 京都府立大学 生命環境科学研究科・助教 大阪大学 未来戦略機構・特任助教 (株)林田純平商店(流通事業者)・代表取締役社長 (株)林田純平商店(流通事業者)・取締役事業本部長	4