平成29年度　教員主導型HW融合研究　審査工程および最終結果

・募集：4/5～4/26　→ 15件の応募　（うち１件は履修生未参画、条件付き）
・審査（企画幹事メール審議）：4/26～5/2　→ 15件全合格
・審査結果承認（企画運営委員会メール審議）：5/2～5/8
・HW履修生受入可テーマの提案PDFをHW履修生専用webページ上にて限定公開：5/8～
・HW履修生と研究責任者の交渉期間：5/8～5/31　→　履修生が未参画だったテーマにも履修生がつき、15件全採択
・採択結果連絡：5/31 →　充足率88%で全件採択・6/1より予算執行開始

情報	基礎工	生命	その他

	タイトル	新規／継続	履修生受入	教員（*研究責任者）					学生（HW履修生）					申請額（千円）	配分額（千円）
1	高度好熱菌のシステム解析	継続	○	*清水 浩	松田 史生	戸谷 吉博	難波 啓一	倉光 成紀	徳山 健斗	酒井 智史				1,000	872
2	Mitophagyを用いた出芽酵母代謝機能制御	継続	○	*清水 浩	松田 史生	戸谷 吉博	岡本 浩二		森田 啓介	Xu Xueyan				1,000	872
3	染色体分配異常時における中枢代謝のシステム解析	継続	○	*清水 浩	松田 史生	戸谷 吉博	石井 浩二郎		森田 啓介	平岡　陽花				1,000	872
4	生体シミュレーションにおける大規模計算と大規模可視化の融合	継続	○	*下條 真司 田中 正夫	伊野 文彦 大谷 智仁	置田 真生 野崎 一徳	伊達 進	和田 成生	吉永 司	陸 悦超	高橋　慧智	Dashdavaa Khureltulga	石田 祐二郎	1,000	872
5	生命の仕組みを有し人間に調和した情報技術に基づく生活空間システムの構築	継続	○	*細田 一史	石井 浩二郎	中村 泰	オム スーヨン		芝井 厚 志垣 沙衣子 知念 祐一郎	小森 隆弘 冨永 登夢 Triyonoputro Joshua Christanto	中村 達哉 土沢 誉太	酒井 智史 山田 拓哉	高橋　慧智 進 寛史	1,000	872
6	進化計算に基づく筋骨格構造発生過程の解明	継続	○	*仲田 佳弘	中村 泰	石黒 浩	細田 一史		浦井 健次	于 士琪	八木 聡明			1,000	872
7	生物由来の素材で実現する新しいセンサネットワークに関する研究	継続	○	*中野 賢	原 隆浩	平岡 泰			大渕 拓也					1,000	872
8	シッポウフグの巣の形成原理の解明	継続	○	*近藤 滋	細田 耕	清水 正宏	岩井 大輔	川瀬 裕司	進 寛史	水内 良	Zuben Brown			1,000	872
9	生殖細胞の維持と分化を制御するインスレーターターンパク質の機能解析	新規	○	*甲斐 歳恵					芝井 厚	Zang Minbo				1,000	872
10	多重のTORC1入力経路に呼応した窒素代謝フラックスの解明	新規	○	*野田 健司 吉良 新太郎	清水 浩	松田 史生	戸谷 吉博	荒木 保弘	徳田 加奈子	鵜飼 洋史				1,000	872
11	マイトファジーの亢進が引き起こす代謝変動の解析	新規	○	*岡本 浩二	清水 浩	松田 史生			Xu Xueyan	森田 啓介	岸田 捷暉			1,000	872
12	遺伝子情報を基にした脳神経回路モデルによる新規人工知能の開発	新規	○	*八木 健	木津川 尚史	寺前 順之介			Thomás Crespo					1,000	872
13	脳機能ネットワークのダイナミック分析	継続		*村田 正幸	ライプニッツ 賢治	下川 哲也	久世 尚美	小南 大智	乙倉 麻里	志垣 沙衣子				1,000	872
14	脳機能ネットワークの構造分析	継続		*村田 正幸	ライプニッツ 賢治	下川 哲也	荒川 伸一		村上 雅哉	坂本 昂輝				1,000	872
15	脳情報処理のベイジアン分析	継続		*村田 正幸	ライプニッツ 賢治	下川 哲也	大下 裕一		佐竹 幸大					900	792
															13000