

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付き、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）
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
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
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
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 伊野 文彦 置田 真生 伊達 進 和田 成生 田中 正夫 大谷 智仁 野崎 一徳
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
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
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
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
9	生殖細胞の維持と分化を制御するインスレータータンパク質の機能解析	新規	○	*甲斐 歳恵
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 清水 浩 松田 史生 戸谷 吉博 荒木 保弘 吉良 新太郎
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
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
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 ライブニツ 賢治 下川 哲也 久世 尚美 小南 大智
14	脳機能ネットワークの構造分析	継続		*村田 正幸 ライブニツ 賢治 下川 哲也 荒川 伸一
15	脳情報処理のベイジアン分析	継続		*村田 正幸 ライブニツ 賢治 下川 哲也 大下 裕一