

平成28年度 民間等との共同研究受入状況

No.	研究題目	研究担当者名
1	異種金属接合による腐食性状の把握と耐久性向上	宮崎 靖大
2	断面修復後のRC部材に生じる再劣化(マクロセル腐食)に関する研究	村上 祐貴
3	ミミズが有する血栓分解酵素活性を高めた飼育条件の解明	赤澤 真一
4	水処理微生物のバイオインフォマティクス	押木 守
5	低環境負荷技術による繊維素材洗浄法の開発	村上 能規
6	機能性物質を産出する酵母変異株の作出	田崎 裕二
7	カンボジア国橋梁データベースの開発	井林 康
8	複合パネルを用いた床版補強工法の開発	村上 祐貴
9	切り餅中のヘキサナールの定量と品質評価に関する検討	赤澤 真一
10	血栓分解酵素活性を高めた飼育条件の解明	赤澤 真一
11	水位センサー電源としての小水力発電装置の開発と試験	山岸 真幸
12	CVD法によるZnO及びGaN薄膜の作製と評価(平成28年度)	大石 耕一郎
13	キルギス国道路防災データベースの開発	井林 康
14	タングステンブロンズ系セラミックスの高耐熱誘電体適用の検討	岩井 裕
15	石英ガラス製品の個体識別管理技術の確立	中村 奨
16	密閉空間における距離センサの活用に関する研究	池田 富士雄
17	低環境負荷技術による繊維素材洗浄法の模索と実洗浄技術への展開	村上 能規
18	ICT等を導入した水位計測技術の開発	矢野 昌平・竹部 啓輔・金子 健正
19	低環境負荷技術による繊維素材洗浄法の模索と実洗浄技術への展開	村上 能規
20	圧粉体を用いた放電加工による溶融再凝固層の取り出しと3次元形状測定	金子 健正
21	河川流量を考慮した中小河川の洪水予報技術の開発のための研究と教育	山本 隆広
22	河川流量を考慮した中小河川の洪水予報技術の開発のための研究と教育	込山 晃市
23	シアン分解菌の分離および廃水処理装置での利用	押木 守
24	金属・合金ナノ構造体探索のための2段階パルス通電加熱プロセスに関する研究	床井 良徳
25	金属・合金ナノ構造体探索のための2段階パルス通電加熱プロセスに関する研究	青柳 成俊
26	未知アーキアの機能解明を題材とした高専-長岡技科大連携研究による地域教育の実践	荒木 信夫
27	高密度プラズマによる高強度パルス放射線発生とその特性解析	床井 良徳
28	太陽電池についての研究・教育のための高専-TUT-連携・協同プログラム	荒木 秀明
29	化合物・有機半導体系太陽電池の高効率化の科学	荒木 秀明
30	誘起蛍光法による食品検査技術の開発	竹内 麻希子
31	新たな吟醸香を生成する清酒酵母の育種開発	田崎 裕二
32	低温乾燥した越後香素杉の精油採取法の開発および物理的特性の定量	赤澤 真一・村上 祐貴・鈴木 秋弘・上村 健二
33	打音法に基づく小遊間部の浮き・剥離部検知に関する研究	村上 祐貴 池田 富士雄
34	放電プラズマ焼結技術(SPS法)による助剤無添加黒鉛金属型の開発	小出 学
35	難削材加工のためのセラミックス製切削工具の開発	金子 健正 小出 学
36	厳しい塩害環境下におけるSSI工法の塩害抑止性能評価	村上 祐貴