

平成28年 共同研究一覧

新規継続	(年度)	民間機関等	研究題目	大学側研究者
継続	(23-28)	株式会社ダイセル	ジビニルエーテル化合物類を用いた材料設計	生物応用化学分野 杉原 伸治
継続	(25-29)	学校法人金沢工業大学	難染色性繊維の染色	繊維先端工学分野 産学官連携本部 廣垣 和正 堀 照夫
継続	(25-28)	東洋紡株式会社	F0(正浸透)淡水化システムに用いるドローソリューション開発	生物応用化学分野 杉原 伸治
継続	(26-28)	BBSジャパン株式会社	アルミホイールのスピニング加工	機械工学分野 大津 雅亮
継続	(26-28)	アイシン・エイ・ダブリュ工業株式会社	工学系の研究	機械工学分野 本田 知己
継続	(26-28)	丸善石油化学株式会社	ビニルエーテル類の重合法検討	生物応用化学分野 杉原 伸治
継続	(26-28)	株式会社コベルコ科研	(4 δ_{11} , σ_{22})破壊基準の適用による溶接構造部材の破壊評価手法に関する研究	重点研究推進分野 原子力・エネルギー安全工学専攻 原子力・エネルギー安全工学専攻 飯井 俊行 Lu Kai 藤原 悠輝
継続	(26-28)	エア・ウォーター株式会社 総合開発研究所	独自パワーデバイス実現に向けた基礎検討	電気・電子工学分野 葛原 正明
継続	(26-29)	ナブテスコ株式会社	色診断技術と他の診断方法との比較検証研究	機械工学分野 本田 知己
継続	(26-28)	企業	工学系の研究	繊維先端工学分野 島田 直樹
継続	(26-28)	企業 団体	工学系の研究	産学官連携本部 堀 照夫
継続	(26-28)	企業	工学系の研究	機械工学分野 本田 知己
継続	(26-30)	企業	工学系の研究	遠赤外線開発研究センター 遠赤外線開発研究センター 遠赤外線開発研究センター 出原 敏孝 小川 勇 Eduard Khutoryan
継続	(26-29)	企業	工学系の研究	材料開発工学分野 阪口 壽一
継続	(26-29)	公益財団法人若狭湾エネルギー研究センター	粒子線の線質測定技術開発	附属国際原子力工学研究所 安田 仲宏
継続	(27-28)	企業	工学系の研究	材料開発工学専攻 鈴木 清
継続	(27-28)	日本シェア株式会社 えちぜん鉄道株式会社	えちぜん鉄道「福大前西福井」駅及び「クルサ」の省エネを考慮した改修計画及び地域計画	建築建設工学分野 松下 聡
継続	(27-28)	日産化学工業株式会社	静電紡糸における繊維形成に及ぼすハイパーブランチポリマー添加効果	繊維先端工学分野 島田 直樹
継続	(27-29)	株式会社デンソー	ディーゼルサロゲート燃料の反応モデル構築	機械工学分野 酒井 康行
継続	(27-28)	企業	工学系の研究	機械工学分野 機械工学分野 岡田 将人 大津 雅亮
継続	(27-29)	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 立命館大学総合科学技術研究機構	高速炉構造材料の長時間強度特性評価に関する研究	機械工学分野 旭吉 雅健
継続	(27-28)	清川メッキ工業株式会社	機能性界面創出およびその活用技術開発に関する研究	産学官連携本部 材料開発工学分野 米沢 晋 金 在虎
継続	(27-28)	企業	工学系の研究	物理工学分野 玉井 良則
継続	(27-29)	公益財団法人若狭湾エネルギー研究センター	GAGG結晶の特性評価	原子力安全工学分野 玉川 洋一
継続	(27-29)	企業	工学系の研究	産学官連携本部 繊維先端工学分野 堀 照夫 廣垣 和正
継続	(27-29)	団体	工学系の研究	遠赤外線開発研究センター 遠赤外線開発研究センター 出原 敏孝 石山 新太郎
継続	(27-28)	京三電機株式会社	超音波プラスチック溶着のメカニズム解明と樹脂部品形状設計に関する研究 その3	機械工学分野 産学官連携本部 鞍谷 文保 加茂 英男
継続	(27-28)	日本毛織株式会社	レーザ溶融エレクトロスピンニング法による不織布製造の研究開発	繊維先端工学分野 島田 直樹
継続	(27-28)	団体	工学系の研究	学術研究院 工学系部門 建築建設工学分野 工学部 技術部 寺崎 寛章 福原 輝幸 伊藤 雅基
継続	(27-28)	アイテック株式会社	新規燃料電池部材の開発	産学官連携本部 米沢 晋

				材料開発工学分野 産学官連携本部	金 在虎 長谷川 安男
継続	(27-28)	福井県建設技術研究センター	空気膜を利用した橋梁着雪処理装置の開発	学術研究院 工学系部門 建築建設工学分野 工学部 技術部	寺崎 寛章 福原 輝幸 伊藤 雅基
継続	(27-28)	福井太陽株式会社	空気膜を利用した橋梁着雪処理装置の開発	学術研究院 工学系部門 建築建設工学分野 工学部 技術部	寺崎 寛章 福原 輝幸 伊藤 雅基
継続	(27-28)	企業	工学系の研究	繊維先端工学分野 生物応用化学分野	久田 研次 櫻井 明彦
継続	(27-28)	攝津製油株式会社	工学系の研究	産学官連携本部 産学官連携本部	米沢 晋 西村 文宏
継続	(25-32)	福井工業大学	マイクロ波共鳴法に基づくDNAの評価に関する研究	附属国際原子力工学研究所 附属国際原子力工学研究所	泉 佳伸 松尾 陽一郎
継続	(27-28)	企業	工学系の研究	機械工学分野	本田 知己
継続	(27-28)	三菱電機株式会社 情報技術総合研究所	工学系の研究	産学官連携本部	堀 俊和
継続	(27-28)	企業	工学系の研究	機械工学分野	本田 知己
継続	(27-28)	株式会社 I H I	熱可塑性複合材料の成形評価技術に関する調査・研究	産学官連携本部	山根 正睦
継続	(27-28)	企業	工学系の研究	遠赤外線開発研究センター 遠赤外線開発研究センター	谷 正彦 北原 英明
新規		株式会社 GSユアサ	工学系の研究	繊維先端工学分野 繊維先端工学分野	田上 秀一 植松 英之
新規	(28-29)	KBセーレン株式会社	モルフォロジー及び粒子分散観察技術の確立と3次元構造解析への応用	繊維先端工学分野	入江 聡
新規		株式会社バルメソ	MSE法による薄膜の表面特性評価法の実用化研究 (継続)	福井大学 工学部技術部 産学官連携本部	岩井 善郎 高澤 拓也 高田 晋弥
継続		公益財団法人ふくい産業支援センター	工学系の研究	電気・電子工学分野 学術研究院 工学系部門 電気・電子工学分野 デニューアトラック推進本部	葛原 正明 徳田 博邦 福井 一俊 Asubar Joel Tac1a
新規		日華化学株式会社	工学系の研究	繊維先端工学分野 繊維先端工学分野	久田 研次 入江 聡
新規		株式会社神戸製鋼所	硬質膜の耐エロージョン性/膜構造・強度評価に関する研究	福井大学 工学部技術部 産学官連携本部	岩井 善郎 高澤 拓也 高田 晋弥
新規		丸善石油化学株式会社	ビニルリン化合物の重合法検討	生物応用化学分野	杉原 伸治
新規		国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構 トビー工業株式会社 有人宇宙システム株式会社 国立大学法人東北大学	多目的全方向移動クローラー共通台車の設計	建築建設工学分野	小林 泰三
新規		企業	工学系の研究	産学官連携本部 繊維先端工学分野 工学部 技術部 産学官連携本部	堀 照夫 廣垣 和正 田畑 功 福山 厚子
新規		株式会社アイジーエー	特定衣料ブランドのタイ国における社会受容性の調査研究	産学官連携本部	竹本 拓治
継続		公益財団法人ふくい産業支援センター	分散型ロードレベリング実現・実証に向けた福井地域基盤産業技術統合化クラスター	産学官連携本部 産学官連携本部 材料開発工学専攻 電気・電子工学分野 電気・電子工学分野 機械工学分野 産学官連携本部 産学官連携本部 大学院工学研究科 産学官連携本部 産学官連携本部	米沢 晋 井上 利弘 金 在虎 田岡 久雄 茂呂 征一郎 川井 昌之 岡田 敬志 高島 正之 山本 嵩勇 竹本 拓治 西村 文宏
新規		企業	工学系の研究	材料開発工学分野	橋本 保
新規		JNC株式会社 福井県工業技術センター	ポリビニルホルマールによる炭素繊維複合材の強化作用の研究	材料開発工学分野	橋本 保
新規		永平寺町	「(仮称)永平寺町まちづくり株式会社」設立に係る事業計画策定に関する調査研究	産学官連携本部 産学官連携本部	竹本 拓治 米沢 晋

新規		永平寺町	永平寺町における「学生・若者まちづくり条例」制定に関する調査研究	産学官連携本部	竹本 拓治
新規		永平寺町	永平寺町学生まちなかデザインに関する調査研究	産学官連携本部	竹本 拓治
新規		企業	工学系の研究	学術研究院 工学系部門	寺崎 寛章
新規		企業	工学系の研究	産学官連携本部 繊維先端工学分野 工学部 技術部 産学官連携本部	堀 照夫 廣垣 和正 田畑 功 福山 厚子
新規		株式会社原子力安全システム研究所	福井県におけるエネルギー教育のあり方に関する研究	物理工学分野	葛生 伸
新規		株式会社田中化学研究所	機能的無機微粒子材料の合成過程の解明と最適化	産学官連携本部 材料開発工学分野	米沢 晋 金 在虎
新規		株式会社神戸製鋼所 神鋼アクテック株式会社	爆轟ナノグラファイト(nano-G)のフッ素化メカニズムの解明と用途開発	材料開発工学分野	金 在虎
新規		企業	工学系の研究	繊維先端工学分野 繊維先端工学分野	田上 秀一 植松 英之
新規		企業	工学系の研究	生物応用化学分野	寺田 聡
新規		公益財団法人若狭湾エネルギー研究センター	イオン照射を用いた原子炉構造材料劣化に関する研究	附属国際原子力工学研究所	福元 謙一
新規		企業	工学系の研究	産学官連携本部 繊維先端工学分野 産学官連携本部	堀 照夫 廣垣 和正 福山 厚子
新規	(28-29)	倉敷紡績株式会社	電子線グラフト重合による繊維改質技術の開発	繊維先端工学分野 産学官連携本部	廣垣 和正 堀 照夫
新規		関西電力株式会社	薄膜化による色素増感太陽電池の高効率化に関する研究	物理工学分野 学術研究院 工学系部門 物理工学分野	西海 豊彦 青木 幸一 陳 競鷹
新規		企業	工学系の研究	産学官連携本部	米沢 晋
新規		国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	原子炉施設の廃止措置作業の最適化に係る研究	附属国際原子力工学研究所 附属国際原子力工学研究所 原子力安全工学分野 附属国際原子力工学研究所	柳原 敏 井口 幸弘 川崎 大介 加藤 靖章
新規	(28-29)	企業	工学系の研究	建築建設工学分野	明石 行生
新規		企業	工学系の研究	遠赤外線領域開発研究センター	光藤 誠太郎
新規		北陸電力株式会社	低圧連系する太陽光発電のFRT機能および新型単独運転検出機能の動作評価	電気・電子工学分野 電気・電子工学分野	田岡 久雄 高野 浩貴
新規		東ソー・エスジーエム株式会社	シリカガラスの構造解析	物理工学分野	葛生 伸
新規		兵庫県立工業技術センター	SAWデバイスを用いた高感度電気化学検出システムの構築	テニューアトラック推進本部	坂元 博昭
新規	(28-29)	新日鐵住金株式会社	工学系の研究	物理工学分野	葛生 伸
新規		国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	重大事故時の噴流挙動に関する研究	附属国際原子力工学研究所	此村 守
新規		金属技研株式会社	3D積層造形法により製造された立体造形物の強度評価試験法の開発	福井大学 工学部 技術部	岩井 善郎 高澤 拓也
新規		高浜町	高浜町和田地区民宿遺産調査	建築建設工学分野	野嶋 慎二
新規		関西電力株式会社	超音波流量計に関する研究	知能システム工学分野	長宗 高樹
新規		小島プレス工業株式会社	AGV用非接触充電システムにおける異物検知方法の開発	情報・メディア工学専攻	藤元 美俊
新規		日本振興株式会社	太陽光発電を利用した電子植栽技術による植物成長と土壌環境への影響試験	産学官連携本部 産学官連携本部 産学官連携本部 電気・電子工学分野	福山 厚子 堀 照夫 米沢 晋 葛原 正明
新規		株式会社N T T ドコモ	準ミリ波帯を用いた次世代高機能基地局アンテナの構成に関する研究	産学官連携本部	堀 俊和
新規		株式会社きんでん	工学系の研究	電気・電子工学分野 電気・電子工学分野	田岡 久雄 高野 浩貴
新規		企業	工学系の研究	テニューアトラック推進本部	坂元 博昭

				繊維先端工学分野 生物応用化学分野 生物応用化学分野	末 信一朗 里村 武範 吉見 泰治
新規		株式会社原子力安全システム研究所	平成28年度照射ステンレス鋼の硬化機構に関する研究	附属国際原子力工学研究所 附属国際原子力工学研究所	福元 謙一 鬼塚 貴志
新規		オムロン株式会社	ネットワークカメラセンサによる客層分析データの経営学的研究	産学官連携本部	竹本 拓治
新規		中部電力株式会社	知識マネジメントによる廃止措置情報活用の調査研究	附属国際原子力工学研究所 附属国際原子力工学研究所 附属国際原子力工学研究所 原子力安全工学分野	井口 幸弘 柳原 敏 加藤 靖章 川崎 大介
新規		中央測量設計株式会社	少子・高齢時代の地域コミュニティ形成に資する都市空間の整備	建築建設工学分野	川本 義海
新規		国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 立命館大学総合科学技術研究機構	F82H材の繰返し変形・破壊特性	附属国際原子力工学研究所 大学院工学研究科	福元 謙一 鈴木 優太
新規	(28-29)	ジビル調査設計株式会社	橋梁桁端部点検診断ロボットの性能試験・評価	建築建設工学分野	磯 雅人
新規		日立造船株式会社	面精度検査用三次元計測装置の開発	知能システム工学分野	藤垣 元治
新規		公益財団法人若狭湾エネルギー研究センター ケイ・エス・ティ・ワールド株式会社 株式会社メムス・コア 株式会社シャルマン 東海光学株式会社 小松電子株式会社	新材料を用いた超小型レーザービーム走査ミラーの作製とそれを用いた眼鏡型ディスプレイの実現	産学官連携本部	勝山 俊夫
新規		公益財団法人若狭湾エネルギー研究センター	冬虫夏草変異株を用いた新規抗腫瘍物質の生産	生物応用化学分野	櫻井 明彦
新規		国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 株式会社 I H I	薄肉配管の終局強度に関する研究	附属国際原子力工学研究所	月森 和之
新規		国立研究開発法人 物質・材料研究機構	テラヘルツ波による非破壊評価技術の研究	遠赤外線開発研究センター 遠赤外線開発研究センター 遠赤外線開発研究センター	谷 正彦 北原 英明 古屋 岳
新規		ガイオ・テクノロジー株式会社 国立大学法人北陸先端科学技術大学院大学	大規模モデルベース開発に資する、ソフトウェアツール要素技術に関する共同研究	情報・メディア工学分野	石井 大輔
新規	(28-29)	株式会社トクト	円筒ブロック擁壁の接合部の開発	建築建設工学分野	磯 雅人
新規	(28-29)	アイテック株式会社	新規燃料電池部材評価方法の開発	産学官連携本部 材料開発工学分野 産学官連携本部	米沢 晋 金 在虎 長谷川 安男
新規		企業	工学系の研究	機械工学分野	永井 二郎
新規		大同メタル工業株式会社	樹脂オーバーレイ焼付メカニズムの解明	機械工学分野	本田 知己
新規		国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	高速炉局所事故安全評価のための閉塞態様の研究	附属国際原子力工学研究所 附属国際原子力工学研究所	一宮 正和 渡辺 正
新規		セーレン株式会社	機能性皮革の開発及び機能解析	産学官連携本部 産学官連携本部	米沢 晋 長谷川 安男
新規		地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター	アモルファス窒化炭素薄膜の発光及び励起スペクトル	電気・電子工学分野	福井 一俊
新規		企業	新規無機ナノファイバーの研究	産学官連携本部 材料開発工学分野	米沢 晋 金 在虎
新規		北伸電機株式会社	高速充電ユニット技術開発	産学官連携本部 産学官連携本部	米沢 晋 井上 利弘
新規		団体	工学系の研究	産学官連携本部	岡田 敬志
新規		企業	工学系の研究	機械工学分野	田中 太
新規	(28-29)	企業	工学系の研究	産学官連携本部 産学官連携本部	米沢 晋 西村 文宏
新規		国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	原子力施設廃止措置の知識マネジメントに関する研究	附属国際原子力工学研究所 附属国際原子力工学研究所 原子力安全工学分野 附属国際原子力工学研究所	柳原 敏 井口 幸弘 川崎 大介 加藤 靖章
新規		株式会社リ・パブリック	地域資源を活用したビジネスアイデア創出に係る実証研究	産学官連携本部	竹本 拓治
新規		株式会社千鳥苑	へしこの減塩法の研究	繊維先端工学分野	末 信一朗

新規		旭化成ホームズ株式会社	工学系の研究	建築建設工学分野	明石 行生
新規		坂井市	三国駅舎建設の実施に向けた計画策定	建築建設工学分野	野嶋 慎二
新規		企業	工学系の研究	繊維先端工学分野	久田 研次
新規		小島プレス工業株式会社	車載用多共振LTEアンテナの開発	産学官連携本部	堀 俊和
新規		国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 国立大学法人茨城大学 国立大学法人東京工業大学 国立大学法人富山大学 大学共同利用機関法人自然科学研究機構 学校法人八戸工業大学	原子炉のメンテナンス時に発生する廃棄物の安全な処理・管理シナリオに関する研究	附属国際原子力工学研究所	柳原 敏
				附属国際原子力工学研究所	福元 謙一
新規		団体	工学系の研究	知能システム工学分野	庄司 英一
新規	(28-29)	企業	工学系の研究	建築建設工学分野	鈴木 啓悟
新規	(28-29)	清川メッキ工業株式会社	表面フッ素化改質による新規デバイス作製技術に関する研究	産学官連携本部 材料開発工学分野	米沢 晋 金 在虎
新規		三菱重工業株式会社	サービス分野のロボット活用技術開発/重量物搬送作業を効率化する全身装着型ロボットの開発	機械工学分野 知能システム工学分野	川井 昌之 高橋 泰岳
新規	(28-29)	京三電機株式会社	超音波プラスチック溶着のメカニズム解明と樹脂部品形状設計に関する研究 その4	機械工学分野 産学官連携本部	鞍谷 文保 加茂 英男
新規	(28-29)	企業	工学系の研究	福井大学 工学部 技術部 産学官連携本部	岩井 善郎 高澤 拓也 高田 晋弥
新規		株式会社 日立国際電気	シリカガラスのCH基濃度分布とダメージに関する研究	物理工学分野	葛生 伸
新規	(28-29)	日産化学工業株式会社	アルミナナノファイバーの開発	繊維先端工学分野	中根 幸治
新規	(28-29)	企業	工学系の研究	産学官連携本部	堀 照夫
新規		中日本高速道路株式会社	福井地産商品の開発過程の研究	産学官連携本部	竹本 拓治
新規		企業	工学系の研究	機械工学分野	本田 知己
新規		株式会社 米澤物産	ラダーコード編機セット機一体型装置開発と製品化技術開発	産学官連携本部	堀 照夫
新規	(28-30)	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 国立大学法人大阪大学	イオンビーム照射によるDNA損傷のLET依存性と損傷部位の解析	附属国際原子力工学研究所	松尾 陽一郎
新規	(28-29)	日亜化学工業株式会社	導波路タイプRGB合波器及びRGBレーザを用いたレーザモジュールの実用化検討	産学官連携本部 産学官連携本部 産学官連携本部 産学官連携本部	勝山 俊夫 長谷川 安男 岡田 敬志 奥野 信男
新規	(28-29)	企業	工学系の研究	繊維先端工学分野	藤田 聡
新規		企業	工学系の研究	繊維先端工学分野	田上 秀一
				繊維先端工学分野	植松 英之
新規	(28-29)	企業	工学系の研究	デニユアトラック推進本部 繊維先端工学分野	坂元 博昭 末 信一朗
新規	(28-29)	企業	工学系の研究	産学官連携本部	米沢 晋