

7 外部資金

① 受託研究・共同研究

平成31年度（令和元年度）

職名	氏名	研究課題等	依頼先
教授	大黒 正敏	高速気流（シェーピング・エア）による微細液柱の分裂に関する研究	ホンダエンジニアリング(株)
教授 講師	四竈 樹男 杉本振一郎	大口径配管へのアイスプラグ施工可否評価について	(株)ジェイテック
准教授	柴田 幸司	車両通過情報伝送システムの開発	青森みちのく警備保障(株)
准教授	佐々木崇徳	RTKシステム アンテナと受信機の一体モジュール化	(株)コアライン (株)AIBA電子工房
教授	小久保 温	高齢者の詐欺被害を防ぐしなやかな地域連携モデルの研究開発	国立研究開発法人 科学技術振興機構
教授 准教授 准教授	小久保 温 小玉 成人 伊藤 智也	特別展「八戸90年の歩み」展示品作成等委託	八 戸 市
教授	武山 泰	GTFIS 規格データ作成業務	八 戸 市
教授	田中 義幸	環境団体、事業者等と連携・協働し、大学と学生が主体となって実施する環境教育モデルの構築	青 森 県
助教	片山 裕美	大気中のインフルエンザウイルスを無力化する革新的感染予防システムの開発	国立研究開発法人 科学技術振興機構
准教授	橋詰 豊	黒板の設置位置による竣工後の耐荷耐震性に与える影響の検討	(株)勉強堂 黒板製作所
教授	福士 憲一	八戸市地盤沈下観測井観測記録解析業務委託	八 戸 市
教授	福士 憲一	八戸市地盤沈下観測井管理観測業務委託	八 戸 市
教授	佐々木幹夫	三沢海岸侵食対策調査・解析業務委託	上北地域県民局
准教授	小藤 一樹	下北ジオパーク減災教育in脇野沢	む つ 市
准教授 准教授 准教授	今出 敏彦 小藤 一樹 後藤 厚子	館鼻公園ワークショップ実施業務	八 戸 市
教授	小坂谷壽一	マルチエージェント方式高精度地域伝統音楽（津軽三味線）保存用自動採譜装置の研究開発	総 務 省
准教授	横 溝 賢	浪岡城跡を中心とした学官民連携デザインワークショップ等実施業務	青森市教育委員会
教授	宮腰 直幸	階上早生そばブランド価値構築事業	階上町担い手育成 総合支援協議会
教授	宮腰 直幸	八戸市景観賞受賞地冊子デザイン業務	八 戸 市
准教授	小藤 一樹	小中一貫校とそれに係る公共空間の調査、ワークショップ並びに設計についての指導業務	(株)八洲建築 設計事務所
准教授	武藤 一夫	センサ付工具ホルダの研究（アコースティックエミッションの可能性検討）	三 菱 マテリアル(株)
准教授	浅川 拓克	災害時における高度緊急処置対応 DMAT カーの開発	北海道科学大学 短期大学部

第12 研究業績

職名	氏名	研究課題等	依頼先
教授	四竈 樹男	ヘリウム及び水素の捕捉、放出、透過特性に及ぼす照射効果に関する研究	(国研)量子科学技術研究開発機構 名城大学
教授	佐藤 学	ベリリウム金属間化合物の核融合環境を模擬した照射下における微細組織発達のその場観察と機械的特性に対する照射効果 (9)	(国研)量子科学技術研究開発機構 北海道大学 室蘭工業大学 自然科学研究機構 京都大学 琉球大学
教授	嶋脇 秀隆	微小電子源のテラヘルツ波源応用に関する研究	独立行政法人産業技術総合研究所
教授 教授	星野 保晋 高橋 晋	排水処理向け低水温耐性菌の探索および特性解析	(株)クボタ
教授	阿波 稔	寒冷地域のコンクリート構造物の長寿命化に関する研究	西松建設(株)
教授 准教授	金子 賢治 迫井 裕樹	深海域におけるコンクリートの化学組成や物理的な変化の評価試験研究	国立開発法人海洋研究開発機構 (株)不動テトラ
教授	阿波 稔	檜山橋（撤去床版）の経年劣化のモニタリング調査	東日本高速道路(株) 東北支社八戸管理事務所