

② 研究助成
平成28年度

| 職名 | 氏名 | 研究課題等 | 依頼先 |
|------------------|-------------------------|---|---------------------|
| 講師 | 藤澤 隆介 | 微小昆虫用全方向移動補償装置の開発 | (一財)青森県工業技術教育振興会 |
| 准教授 | 信山 克義 | 地球環境に優しいポリ乳酸の高機能化による新規電気絶縁材料の開発 | (一財)青森県工業技術教育振興会 |
| 准教授 | 柴田 幸司 | マイクロ波帯における液体の広帯域にわたる簡便かつ高精度な誘電特性測定法の研究 | (一財)青森県工業技術教育振興会 |
| 准教授 | 伊藤 智也 | オープンデータを活用した生活情報配信サービスの検討 | (一財)青森県工業技術教育振興会 |
| 准教授 | 鮎川 恵理 | 適切な植生管理のための八戸市種差海岸北部の植生図作成 | (一財)青森県工業技術教育振興会 |
| 准教授 | 迫井 裕樹 | 表層透気試験を用いた火害コンクリートの損傷範囲推定に関する基礎的研究 | (一財)青森県工業技術教育振興会 |
| 准教授 任期付研究員 | 迫井 裕樹 橋詰 豊 | 固化処理土の凍結融解作用による強度低下メカニズムの解明と対策工法の検討 | (一財)青森県工業技術教育振興会 |
| 教授 | 金子 賢治 | 越流津波により防潮堤盛土に作用する揚圧力の評価とその設計への合理的反映に関する研究 | (一財)青森県工業技術教育振興会 |
| 准教授 技師 | 横溝 賢 夏坂 光男 | 学習者の内省姿勢形成につなげる学習経験の記録手法の研究 | (一財)青森県工業技術教育振興会 |
| 准教授 准教授 教授 | 安部 信行 迫井 裕樹 月永 洋一 | 橋梁維持管理ロボット開発のための打音検査装置搭載に関する研究～寒冷地対応コンクリートに関する打音検査の基礎的検討～ | (一財)青森県工業技術教育振興会 |
| 准教授 | 今出 敏彦 | 青森県の工学教育におけるアクティブラーニングの実践 | (一財)青森県工業技術教育振興会 |
| 教授 | 阿波 稔 | 復興道路における寒中コンクリートの品質確保システムの構築 | (一財)東北地域づくり協会 |
| 教授 | 金子 賢治 | 〈工学教育に関する行事等に対する助成事業〉第9回青森土木フォーラム | 東北工学教育協会 |
| 教授 | 鶴田 猛彦 | 〈化学研究連絡助成金 海外渡航助成〉物質科学と工学2016 (参加学会会議) | 公益財団法人日本科学研究会 |
| 教授 | 阿波 稔 | 〈平成28年度あおり元気企業チャレンジ助成事業〉産官学連携による社会インフラの長寿命化を担う建設技術者の育成事業 | (公財)21あおり産業総合支援センター |
| | 建築デザイン研究部(ADL) | 〈平成28年度学生まちづくり助成金〉八戸の魅力小学生の目で再発見 | 八戸市 |
| | 社会連携学術推進室 | 〈平成28年度助成金〉八戸工業大学学生チャレンジプロジェクト事業 | (公財)青森学術文化振興財団 |

平成29年度

| 職名 | 氏名 | 研究課題等 | 依頼先 |
|-----|-----------------|--|----------------------|
| 講師 | 花田 一磨 | 電気系学生のためのスマート家電教材の開発 | (一財)青森県工業技術教育振興会 |
| 准教授 | 三浦 雅展 | 感情知覚における視聴覚統合としての感情マガーク効果におけるモダール強度差の影響 | (一財)青森県工業技術教育振興会 |
| 准教授 | 伊藤 智也 | 行政や地域コミュニティを活性化する情報システムの活用に関する研究 | (一財)青森県工業技術教育振興会 |
| 講師 | 高瀬 慎介 | 気液混相流モデルを用いた雪崩被害予測手法の開発 | (一財)青森県工業技術教育振興会 |
| 准教授 | 鈴木 拓也 | 耐塩素ナノろ過膜によるクロラミン類の除去 | (一財)青森県工業技術教育振興会 |
| 講師 | 橋詰 豊 | 建築物や庭園配置の定量的把握と美しさの関係 | (一財)青森県工業技術教育振興会 |
| 講師 | 皆川 俊平 | 産業遺産に関わる文化振興の評価 | (一財)青森県工業技術教育振興会 |
| 准教授 | 横溝 賢 | 地域への帰属意識を高めるデザイン教育手法の研究 | (一財)青森県工業技術教育振興会 |
| 講師 | 岩崎真梨子 | 「気づかない方言」を活用した地域社会のポライトネスに関する研究 | (一財)青森県工業技術教育振興会 |
| 助教 | 畠山 研 | 20世紀英米文学に見る第一次世界大戦あるいはポスト第一次世界大戦と現代社会・技術への影響に関する研究(キャサリン・マンスフィールドとアーネスト・ヘミングウェイ) | (一財)青森県工業技術教育振興会 |
| 講師 | 大室 康平 | ベースボール型種目における未経験者のバッティング動作の技術と指導法に関する研究 | (一財)青森県工業技術教育振興会 |
| 准教授 | 小玉 成人 | 〈平成29年度助成〉洋上風力発電検討時における洋上風速の測定方法の検討 | (公財)高橋産業経済研究財団 |
| 講師 | 高瀬 慎介 | 〈平成29年度研究助成〉内水氾濫に起因する瓦礫・流木を考慮した橋梁への外力評価手法の開発 | (公財)青森県建設技術センター |
| 教授 | 金子 賢治 | 〈平成29年度研究助成〉青森県の特異土の分布と基本的性質に関する研究 | (公財)青森県建設技術センター |
| 講師 | 河内 良彰 | 〈平成29年度あおもり元気企業チャレンジ助成事業〉社会ネットワーク分析を用いた青森県における観光周遊行動の定量的研究 | (公財)21あおもり産業総合支援センター |
| 教授 | 関 秀廣 | 〈平成29年度あおもり元気企業チャレンジ助成事業〉地域産業におけるエネルギー環境分野の普及活動を通じた活性化 | (公財)21あおもり産業総合支援センター |
| 准教授 | 今出 俊彦 | 〈工学研究に関する行事等に対する助成事業〉陸奥湊境界再開発を実例としたフューチャー・クラスルーム構築連続フォーラム | 東北工学会 |
| | 社会連携学術推進室 | 〈平成29年度助成金〉八戸工業大学学生チャレンジプロジェクト事業における公開事業 | (公財)青森学術文化振興財団 |
| | 縄文デザインプロジェクトチーム | 〈平成29年度学生まちづくり助成金〉縄文デザインプロジェクト | 八戸市 |
| | 宮腰研究室 | 〈平成29年度学生まちづくり助成金〉バス停を快適に使うための空間の提案 | 八戸市 |

平成30年度

| 職名 | 氏名 | 研究課題等 | 依頼先 |
|-----|---------------------------|--|------------------|
| 講師 | 岩崎真梨子 | 青森県南部方言の認知と理解 —東北方言の地域差と南部方言の特色— | (一財)青森県工業技術教育振興会 |
| 助教 | 畠山 研 | 20世紀英語圏文学における第一次世界大戦の研究 —現代社会の「破壊」と「暴力」を批判するために | (一財)青森県工業技術教育振興会 |
| 講師 | 花田 一磨 | 北東北の資源を活用したエネルギー・環境教育のための体験的・視聴覚的教材開発 | (一財)青森県工業技術教育振興会 |
| 講師 | 杉本振一郎 | 回転機の大規模並列解析を指向した周期境界アルゴリズムの研究開発 | (一財)青森県工業技術教育振興会 |
| 講師 | 大室 康平 | 野球のバッティングにおける素振りのトレーニング効果の検討およびトレーニング方法の開発に関する研究 | (一財)青森県工業技術教育振興会 |
| 准教授 | 伊藤 智也 | 計測と制御を学ぶための情報教育用教材の開発 | (一財)青森県工業技術教育振興会 |
| 准教授 | 鈴木 拓也 | 難透水性地盤を対象とした原位置環境修復技術に関する基礎的検討 | (一財)青森県工業技術教育振興会 |
| 准教授 | 鮎川 恵理 | 三陸海岸北部の海岸植生の維持に関する環境要因について | (一財)青森県工業技術教育振興会 |
| 講師 | 高瀬 慎介 | 〈平成30年度研究助成金〉内水氾濫に起因する瓦礫・流木を考慮した橋梁への外力評価手法の開発 | (公財)青森県建設技術センター |
| 教授 | 金子 賢治 | 〈平成30年度研究助成金〉青森県の特異土の分布と基本的性質に関する研究 | (公財)青森県建設技術センター |
| 教授 | 佐藤 学 | 〈工学教育に関する行事等に対する助成〉自動車工学人材育成これからの10年パネルディスカッション | 東北工学教育協会 |
| 教授 | 田中 義幸 | 〈厚岸湖・別寒辺牛湿原学術研究奨励補助金〉アマモの形態と生物量の地点間変異とその可塑性の評価 | 厚 岸 町 |
| 准教授 | 今出 敏彦 | 〈平成30年度助成金〉低被害域の支援を実例とした新防災教育モデル開発と防災教育プラットフォーム開発 | 公益財団法人高橋産業経済研究財団 |
| 助教 | 片山 裕美 | 有機汚染物質の化学的浄化に向けたスラグの触媒利用に関する研究 | 公益財団法人鉄鋼環境基金 |
| | 八戸工業大学 スターゲイザー・プロジェクト | 〈平成30年度学生まちづくり助成金〉フードと風土のリデザインプロジェクト | 八 戸 市 |
| | 八戸工業大学 クリエイターズポート | 〈平成30年度学生まちづくり助成金〉おさかなパン・プロジェクト | 八 戸 市 |
| | 八戸工業大学 縄文デザインプロジェクトチーム | 〈平成30年度学生まちづくり助成金〉縄文文化プロモーション | 八 戸 市 |