

平成30年度 学内助成事業合同研究成果発表会発表課題一覧

事業名	部局名	職名	申請者氏名	研究課題名
青森ブランド価値創造研究	地域未来創生センター	教授	李 永俊	低・未利用水産資源であるムラサキイガイ活用法の開発とブランド化
青森ブランド価値創造研究	地域資源活用研究センター	教授	殿内 暁夫	地域の微生物を活用した弘前大学ブランドの創造
異分野連携型若手研究	医学研究科	助教	古川 智範	認知機能に関わる海馬神経機能の加齢に伴う変遷と慢性的抗不安薬投与の影響
異分野連携型若手研究	医学研究科	講師	珍田 大輔	ケミルミネッセンス法を用いた早期癌に対する内視鏡治療周術期の身体的ストレスの解明
異分野連携型若手研究	医学研究科	助教	二階堂 義和	新規術後せん妄モデルマウスの作製法と評価方法の確立
異分野連携型若手研究	保健学研究科	助手	山内 可南子	津軽のソバモヤシを西日本へ ―消費期限延長技術の開発と食品機能性の明示―
異分野連携型若手研究	保健学研究科	講師	門前 暁	HER-2陽性乳がんが放射線抵抗性を示す分子メカニズムの解明
異分野連携型若手研究	保健学研究科	助教	佐藤 ちひろ	動作解析に基づく治療がPITモデルラットの運動麻痺改善ならびに脳可塑性に及ぼす影響
異分野連携型若手研究	理工学研究科	助教	太田 俊	低環境負荷なアンモニア合成のための均一系金属触媒技術と不均一系金属触媒技術の連携
異分野連携型若手研究	理工学研究科	准教授	藤崎 和弘	物理刺激によるストレスが生物の構造機能と生態特性に与える影響
異分野連携型若手研究	農学生命科学部	准教授	池田 紘士	虫こぶ形成昆虫が誘導する宿主植物内での遺伝子発現パターンの進化過程
異分野連携型若手研究	農学生命科学部	准教授	西野 敦雄	流体制御生理学の創始～ホタテガイとホヤをモデルとして～
異分野連携型若手研究	被ばく医療総合研究所	助教	有吉 健太郎	福島県浪江町に生息するプラナリアを用いた低線量放射線の影響調査
グロウカルファンド	農学生命科学部	教授	前田 智雄	津軽甘草から採取した種子の育苗方法の確立および露地栽培における収穫方法の検討
グロウカルファンド	医学研究科	准教授	山田 勝也	果実ポリフェノールの光計測に関する研究
グロウカルファンド	農学生命科学部	教授	殿内 暁夫	新規リンゴ加工品「メルティング・アップル」の製造方法に関する研究
グロウカルファンド	農学生命科学部	教授	佐野 輝男	エピゲノム編集におけるオン・オフターゲット部位解析法の開発
グロウカルファンド	教育学部	教授	小岩 直人	ドローンを用いた写真測量で得られた空間情報の新たな活用方法の開発
グロウカルファンド	理工学研究科	准教授	丹波 澄雄	精密農業に資するドローン（小型無人機）活用システムの研究開発
グロウカルファンド	農学生命科学部	教授	石川 隆二	多収良食味胴割れ耐性品種の開発
グロウカルファンド	農学生命科学部	教授	殿内 暁夫	白神山地から分離したマイタケの栽培および有効利用に関する研究
グロウカルファンド	理工学研究科	助教	竹園 年延	安価で高精度なRTK-GPSを利用した屋外自律走行の研究開発
機関研究	医学研究科	准教授	山田 勝也	糖代謝イメージングに基づく細胞状態評価・診断戦略の開発
若手機関研究	保健学研究科	講師	七島 直樹	カシスの新規保健機能探索 -あおもりカシス「食の総合プロデュース」に向けて-
次世代機関研究	地域戦略研究所	教授	中井 雄治	青森県産農林水産物が持つ老化予防・遅延機能の迅速評価系を用いた探索