

公益財団法人本荘由利産学振興財団  
平成30年度 助成決定者 一覧

1.産学共同研究開発助成事業

No	氏名	学科	職名	申請内容(テーマ)	決定額
1	間所 洋和	知能メカトロニクス学科	准教授	AIを活用したインバウンド向けIoTハウス	1,750,000
2	板垣 直行	建築環境システム学科	教授	地場産材を用いたラーメン構造による雪国対応木造カーポートの開発	1,750,000
小計					3,500,000

2.ベンチャー自主研究

No	氏名	学科	学年	申請内容(テーマ)	指導教員	決定額
-	-	-	-	-	-	0
小計						0

### 3.国際交流

No	氏名	学科	学年	申請内容(テーマ)	指導教員	決定額
1	平松 大樹	機械知能システム学専攻	2年	遺伝的進化学習による離床センサの自動キャリブレーション	間所 洋和	53,000
				行先: 韓国(平昌)		
2	大森 瑠奈	機械知能システム学専攻	2年	トンボの翅の生物学的構造と流体力学的機能	石本 志高	123,000
				行先: オーストリア(ウィーン)		
3	鈴木 聖弥	機械知能システム学専攻	1年	振動磁場中における磁性粒子サスペンションの凝集構造に関するブラウン動力学シミュレーション	佐藤 明	160,000
				行先: アメリカ(ペンシルベニア州)		
4	莫 好道	総合システム科学専攻	3年	磁性バイオ炭の創製および酵素を固定化に関する研究	邱 建輝	54,000
				行先: 中国(甘肅省)		
5	宇佐美 蓮	電子情報システム学専攻	1年	広範囲入力電力向けの太陽電池アシスト自己しきい値補正整流回路	小谷 光司	200,000
				行先: ドイツ(ドレスデン)		
小計						590,000

合計 4,090,000