

起業化シーズ育成支援事業採択実績 (H26～R5)

○令和5年度採択（応募 大学9、公設試5）

所属	役職	申請者	課題名	事業費 (万円)
愛媛大学大学院 理工学研究科	講師	伊藤 大道	高分子ナノ材料の機能化を志向した表面 修飾剤の高効率合成法	80
松山大学薬学部	准教授	奥山 聡	河内晩柑果皮由来成分の糖尿病性認知機 能障害改善作用の解析	80
愛媛県産業技術研究所 繊維産業技術センター	主任 研究員	小平 琢磨	不織布を活用したタオル製品の開発	80
愛媛県産業技術研究所 技術開発部	主任 研究員	安達 春樹	リサイクル炭素繊維と多様な樹脂との複 合化技術の開発	80
愛媛県農林水産研究所 果樹研究センター	研究員	小佐見 謙一	カンキツの育種年限短縮に向けたDNAメ チル化による形質改変技術の開発	80

○令和4年度採択（応募 大学4、公設試4）

所属	役職	申請者	課題名	事業費 (万円)
愛媛大学大学院 理工学研究科	准教授	池田 善久	カーボンニュートラル実現に向けたプラズ マ処理によるメタネーション技術の確立	80
愛媛大学紙産業イノベー ションセンター	特定 研究員	瀧岡 陽	古紙を有効活用した低エネルギー低コス トな複合材料生産システムの構築	80
愛媛県産業技術研究所 繊維産業技術センター	主任 研究員	武田 直樹	AR技術を活用したタオル織機等操作支 援システムの開発	80
愛媛県産業技術研究所 紙産業技術センター	研究員	藤本 真人	セルロース凝集体の紙への添加に関する 研究	80
愛媛県農林水産研究所 果樹研究センター	研究員	小佐見 謙一	ゲノム編集を利用した単胚性温州みかん 「南柑20号」の開発	80

○令和3年度採択（応募 大学4、公設試4）

所属	役職	申請者	課題名	事業費 (万円)
愛媛大学大学院 理工学研究科	教授	安原 英明	土木業界変革を目的とした植物由来粗製 ウレアーゼを用いた地盤固化材開発	80
愛媛大学大学院 理工学研究科	准教授	池田 善久	プラズマを用いた培養細胞増殖促進技術 の開発	80
愛媛県産業技術研究所 技術開発部	研究員	八塚 直紀	工場設備の故障診断等を目的としたウェー ブレット解析による音振データの見える化	80
愛媛県産業技術研究所 繊維産業技術センター	研究員	田中 克典	多層織りによる織物の保温性制御技術の 開発	80
愛媛県産業技術研究所 紙産業技術センター	主任 研究員	西尾 俊文	紙類へのCNFを活用した電磁波吸収機能 付与に関する研究	80

○令和2年度採択（応募 大学5、公設試8）

所属	役職	申請者	課題名	事業費 (万円)
愛媛大学大学院 理工学研究科	助教	岡野 聡	貝殻タンパク質を活用した骨再生促進材 料の開発	80
愛媛大学大学院 医学系研究科	特任 講師	越智 俊元	愛媛発次世代型抗体作製シーズの育成に 向けたライブラリーソースの開発	90

愛媛県産業技術研究所 技術開発部	研究員	安達 春樹	生分解性プラスチックの充填剤選択によ る耐久性制御	90
愛媛県産業技術研究所 繊維産業技術センター	主任 研究員	雁木 邦之	タオル織機によるアパレル用鹿の子風織 物の開発	90
愛媛県農林水産研究所 果樹 研究センター みかん研究所	主任 研究員	菊地 毅洋	ポリオレフィン系無孔フィルムによるカ ンキツ鮮度保持技術開発	90

○令和元年度採択（応募 大学4、公設試7）

所属	役職	申請者	課題名	事業費 (万円)
愛媛大学大学院 理工学研究科	講師	木下 浩二	利用者に優しいAIを利用した陶磁器釉薬 検索システム	90
松山大学薬学部	准教授	奥山 聡	低栄養が関与する身体的・精神心理的フレ イル予防を目指した河内晩柑果皮利用の検討	90

愛媛県産業技術研究所 紙産業技術センター	主任 研究員	加藤 秀教	エレクトロスピンニング法によるナノ粒子 複合化不織布の開発	90
愛媛県産業技術研究所 繊維産業技術センター	研究員	井上 寛之	エレクトロスプレー繊維加工装置での製 品化に向けた染色技術の開発	90
愛媛県産業技術研究所 窯業技術センター	主任 研究員	浦元 明	県内産原料の砥石利用	90

○平成30年度採択（応募 大学10、公設試2）

所属	役職	申請者	課題名	事業費 (万円)
愛媛大学 社会共創学部	准教授	山本 智規	膝十字靭帯再建術におけるロボットによ る自動骨孔製作機器の開発	87
松山大学薬学部	助教	澤本 篤志	河内晩柑果皮を活用した健康食品の開発 ～脳腸相関に着目して～	90
愛媛大学 社会共創学部	准教授	福垣内 暁	透明度の高い芭蕉和紙の開発	90

愛媛県産業技術研究所 技術開発部	主任 研究員	西尾 俊文	ミリ波帯での伝送特性評価技術に関する 研究	90
愛媛県産業技術研究所 技術開発部	研究員	渡邊 雅也	カーボンナノチューブの適用拡大に向け た研究	90

○平成29年度採択（応募 大学10、公設試6）

所属	役職	申請者	課題名	事業費 (万円)
愛媛大学大学院 理工学研究科	特任 講師	池田 善久	半導体レーザーを用いた高効率集魚灯の 開発	90
愛媛大学プロテオサ イエンスセンター	准教授	竹田 浩之	愛媛産のサメを用いた創薬標的膜タンパ ク質に対する抗体作製技術開発	90
愛媛大学大学院 農学研究科	講師	上加 裕子	汎用コンバインEV選別システムの開発－ 最適選別風速制御モデルの構築－	90
新居浜工業高等専門 学校	准教授	柏尾 知明	人工知能（AI）を用いた農作物の遠隔監 視システムの開発	100

愛媛県産業技術研究所 窯業技術センター	主任 研究員	中村 健治	保水性タイルの温度上昇の抑制効果を促進す るための、日光を拡散する釉薬層の開発	80
愛媛県農林水産研究所	主任 研究員	石々川 英樹	はだか麦β-グルカンを高分子のまま ヨーグルトに導入する技術の開発	50
愛媛県農林水産研究所 みかん研究所	主任 研究員	菊地 毅洋	近赤外光照射による温州ミカンの鮮度保 持技術開発	50

○平成28年度採択（応募 大学9、公設試4）

所属	役職	申請者	課題名	事業費 (万円)
愛媛大学大学院 医学系研究科	助教	前川 大志	コレステロールの可視化を利用した血管 機能を維持する機能性食品の探索	90
愛媛大学 南予水産 研究センター	准教授	斎藤 大樹	愛媛型養殖スマの商品価値を高めるため の筋肉組成の解析	75
愛媛大学農学部	准教授	八丈野 孝	植物免疫を活性化する環境低負荷型プラ ントアクティベーター開発のための基盤研究	75
愛媛大学大学院 農学研究科	准教授	西 甲介	魚油代謝物のアレルギー症状の緩和効果を動 物モデルで検証し、その実用化を目指す	65
愛媛大学大学院 農学研究科	准教授	西脇 寿	枯草菌が生産する殺虫活性成分の解析と その利用	65

愛媛県産業技術研究所 紙産業技術センター	主任 研究員	大橋 俊平	カルシウム系化合物を利用した消臭シー ト材料の開発	90
愛媛県農林水産研究所	主任 研究員	窪田 聖一	LED照明によるイチゴの病害虫防除技 術の開発	85
愛媛県農林水産研究所 林業研究センター	研究員	中川 美幸	ヒノキ板材の乾燥に関する研究	60
愛媛県産業技術研究所 技術開発部	主任 研究員	秋元 英二	オープンビッグデータとオリジナルデー タとの融合時における最適解析手法の研究	75

○平成27年度採択（応募 大学8、公設試5）

所属	役職	申請者	課題名	事業費 (万円)
愛媛大学大学院 理工学研究科	准教授	朱 霞	プラズマ分解法を用いた砥部陶石の還元 脱鉄処理	120
愛媛大学 南予水産 研究センター	研究員	宋 恵眞	アオリイカの資源保全および種苗生産を 目指した基盤研究	105
愛媛大学 南予水産 研究センター	准教授	清水 園子	魚病ウイルスを監視・低減化するための 効率的ウイルス回収法の開発	105
愛媛大学 農学部	准教授	阿野 嘉孝	BDF製造過程で副生する廃グリセリンの 処理・資源化技術の開発	90

愛媛県農林水産研究所 水産研究センター	主任 研究員	山下 浩史	新規養殖対象魚“スマ”の品質管理技術の 開発	82
愛媛県農林水産研究所 みかん研究所	主任 研究員	菊地 毅洋	酵素製剤利用による県内産レモンの効率 的な加工技術開発	77
愛媛県産業技術研究所 技術開発部	主任 研究員	西尾 俊文	高速伝送線路の伝送特性評価技術に関す る研究	72
愛媛県農林水産研究所 水産研 究センター 栽培資源研究所	主任 研究員	清水 孝昭	新たな遺伝子検出技術を用いたカレイ類 資源推定技術開発	67
愛媛県産業技術研究所 紙産業技術センター	主任 研究員	高橋 雅樹	多孔質無機微粒子の複合化による酵素固 定化シート材料の開発	62

○平成26年度採択（応募 大学19、公設試3）

所属	役職	申請者	課題名	事業費 (万円)
愛媛大学 南予水産 研究センター	助教	柳 蓉芸	カツオ一本釣まき餌用カタクテイワシの養殖による安定 供給を目指した天然種苗捕獲、移送システム実用化試験	120
愛媛大学大学院 理工学研究科	准教授	森 伸一郎	コンクリート橋健全度診断のための振動 測定分析可視化装置の開発	120
愛媛大学 農学部	准教授	杉元 宏行	愛媛県産大径木を用いた高意匠性流動木 材成形体の開発	120
愛媛大学 南予水産 研究センター	准教授	後藤 理恵	南予水域におけるスマ養殖のための低水 温減耗回避技術の開発	120
愛媛大学大学院 理工学研究科	准教授	本村 英樹	高真空容器不要でロボット化可能な低摩 擦膜の局所性膜技術の開発	120

愛媛県産業技術研究所 紙産業技術センター	主任 研究員	大塚 和弘	TOCN複合型新規ナノファイバーの開 発	90
愛媛県農林水産研究所 水産研究センター	研究員	橋田 大輔	耳石日周輪を用いたマアジ幼魚の発生海 域の特定	90
愛媛県産業技術研究所 技術開発部	主任 研究員	秋元 英二	データベースを用いた電気機器の見える 化技術開発	60