科研費等申請・採択状況

技術職員の資質の向上を図り､科研費等の申請を積極的に行うよう推奨しているが､現状は厳しく、なかなか採択されることがない。しかしながら、技術職員それぞれが高い意識を持ち職務を遂行するという意味においても、今後も諦めることなく積極的に申請することを推奨したい。

１．平成 25～27 年度科研費等申請・採択状況

基盤研究（C）

年度	申請者	申請テーマ	採択状況
平成 26 年	茂木　貴之	体験型学習教材としての自然エネルギー利用発電システムの構築	不採択
平成 27 年	茂木　貴之	小中学生を対象とした体験型再生可能エネルギー学習教材の構築	

奨励研究

年度	申請者	申請テーマ	採択状況
平成 25 年	森　　晴樹	地域動植物の環境保全活動ネットワーク構築と小中学生への環境教育	不採択
	原　　久之	音波の可視化と音速計測を同時に行う小型実験装置の開発	
	松尾　修二	両眼視差の原理を用いて砥削工具のダイヤモンド砥粒を計測する	
	白石　博伸	小中学生を対象とする出前実験を目的とした携帯型落雷デモ装置の開発およびその実践	採択
平成 26 年	原　　久之	音波の可視化と音速計測を同時に行う小型実験装置の開発	不採択
	松尾　修二	電気・電子系学科以外の学科にマイコンの活用方法を提供する取り組み	

平成 26 年	白石　博伸	高電圧による感電事故低減に向けた体験型安全教育システムの構築	不採択
	光安　清次郎	流体解析フリーソフト OpenFOAM を用いた工学実験用流れの可視化学習教材の開発	
平成 27 年	原　　久之	だれでも体験できる音波の可視化実験装置の開発	不採択
	中原　勝俊	動的に PDF ファイルを作成する Web システムの構築	
	松尾　修二	MATLAB 等を組み込み技術の工学実験に導入するための先行的取り組み	
	白石　博伸	電磁ノイズによる機器への影響を理解し、その対処法を習得する実践的な教材の開発	

２．平成 28 年度科研費等申請状況

奨励研究

申請者	申請テーマ
原　　久之	マイスナー効果を用いた大型実験器具の開発
松尾　修二	研削砥石に固着される良形ダイヤモンド砥粒の完全自動選別装置の開発