

表. 静電場スクリーン研究会々員が受けた外部研究助成金の一覧

	助成開始年月	助成事業名	会員の氏名	研究課題	助成金額 (円)
1	2010年4月	日本学術振興会科学研究費助成事業 基盤研究◎	松田 克礼	プラズマフィールドを利用した 害虫忌避スクリーン「プラズマリペラ」の開発	3,700,000
2	2010年4月	農林水産省委託プロジェクト研究 施設園芸における高度環境制御技術の開発	草刈 真一	静電場スクリーンおよびUV-Bを用いた 省力・低農薬生産システムの開発	15,000,000
3	2010年4月	ものづくり中小企業小規模事業者 試作開発等支援補助	園田 隆博	静電場スクリーンによる 新防虫・ほこり防止装置の試作開発	10,000,000
4	2013年4月	近畿大学学内研究助成 研究成果刊行助成	豊田 秀吉	空間遮蔽のための静電気工学技術 －静電場スクリーン：ヒトと農作物を守る新技術－	900,000
5	2013年4月	日本学術振興会科学研究費助成事業 基盤研究◎	松田 克礼	静電場を利用した自動昆虫識別装置 「インセクトレック」の開発	3,700,000
6	2015年4月	近畿大学学内研究助成 研究成果刊行助成	松田 克礼	Electric Field Screen : Principles and Applications	1,200,000
7	2016年4月	日本学術振興会科学研究費助成事業 基盤研究◎	松田 克礼	静電場を利用して爽やかな風を取り込む窓 「プラズマウインド」の開発	3,700,000
8	2019年4月	近畿大学学内研究助成 奨励研究助成	松田 克礼	タバコシバンムシの静電場認識機構の解明と 忌避型害虫防除装置への応用	1,000,000
9	2019年4月	日本学術振興会科学研究費助成事業 基盤研究◎	松田 克礼	静電場を利用した雑草繁殖抑制システムの開発と 静電ハービフェンスへの応用	3,700,000
10	2020年5月	近畿大学学内助成 オール近大・新型コロナウイルス感染症 対策支援プロジェクト	松田 克礼	コロナウイルス対策における誘電体空間遮蔽装置 「静電ブラインド」の提案	1,000,000
11	2020年4月	近畿大学農学部研究助成 特別研究助成	松田 克礼	電場のクーロン力を利用した害虫捕捉ドローン 「インセクトローン」の開発と 農学部実習圃場における害虫のモニタリング	900,000
12	2021年4月	近畿大学学内助成 オール近大・新型コロナウイルス感染症 対策支援プロジェクト	角谷 晃司	水電極型静電集塵器の開発と 浮遊病原体のモニタリング実験	1,000,000
13	2023年4月	一般社団法人 近畿建設協会 近畿建設協会研究助成	松田 克礼	アーク放電の誘発を利用した 設置型自動草刈装置の開発	800,000
14	2024年4月	日本学術振興会科学研究費助成事業 基盤研究◎	瀧川 義浩	吸血性害虫サシバエの畜舎への進入防止を目指した パルス放電型バウンド静電ネット	2,860,000