

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	カゴメ株式会社研究助成 受託研究助成	豊田 秀吉	静電場スクリーンの開発と実用化	8,000,000
2	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
3	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 眞一	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
4	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
5	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 ー静電場スクリーン：ヒトと農作物を守る新技術ー	900,000
6	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
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
14	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
15	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
16	2025 年 6 月	☒般財団法人ベルテクスグリーン財団 下水道、農地、道路、鉄道事業等の土木全般 に関する事項への研究助成	松田 克礼	電気牧柵技術を応用した 自動草刈バリア装置の実用化試験	500,000