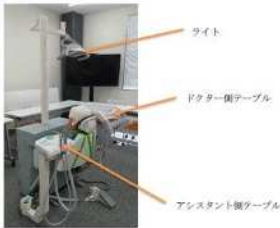



令和 6 年度補助事業



技術分野	環境・新エネルギーに関わる技術分野
事業の区分	研究開発
事業名称	クラウドサービスを活用した低価格で運用する灌水管理システムの開発
事業者名称	株式会社開研（さいたま市北区）
事業の目的	水資源を必要以上に使用しない、灌水量の最適化を目的としたデータ管理システム構築のため、クラウドサービス対応の日射センサーと灌水管理システムの研究開発を行う。
	 
補助金の額	493,000円

技術分野	医療・ヘルスケアに関わる技術分野
事業の区分	研究開発
事業名称	歯科教育用ハイグレードシミュレーターの製品化に向けた設計要件の確立
事業者名称	株式会社モリタ東京製作所（さいたま市中央区）
事業の目的	歯科用ユニットと臨床実習机両方の機能を合わせ持ち、学生や医師、歯科衛生士の技術力・対応力向上に寄与するハイグレードシミュレーターの製品化に向けて、設計要件を確立するための研究開発を行う。
	
補助金の額	1,000,000円

技術分野	医療・ヘルスケアに関わる技術分野
事業の区分	実証実験
事業名称	腹腔鏡下領域による今までに存在しなかった新発想のマルチパーパス電気メス
事業者名称	株式会社コスミックエムイー（さいたま市中央区）
事業の目的	現場ニーズの課題解決を可能とした、腹腔鏡下外科手術で使用される医療機器クラスⅡの腹腔鏡下用マルチパーパス電気メスの開発に係る実証実験を行う。
	
補助金の額	3,669,000円

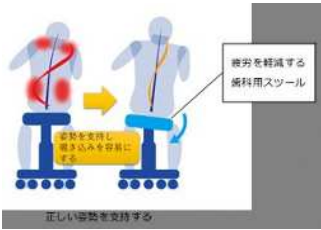

令和 5 年度補助事業

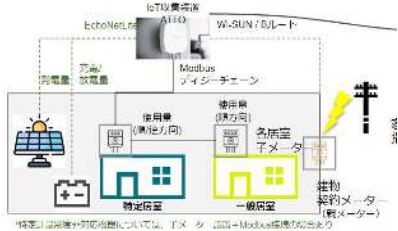
技術分野	医療・ヘルスケアに関わる技術分野
事業の区分	研究開発
事業名称	体温管理を実現するためのデバイスに関わる研究開発
事業者名称	高田製薬株式会社（さいたま市南区）
事業の目的	こどもの体温管理の手間軽減、平熱の認知・啓蒙による夜間の緊急外来へのコンビニ受診の発生軽減等に向けて、温度センサーを用いた体温管理アプリの開発に必要な研究開発を行う。
	
補助金の額	1,000,000円

技術分野	医療・ヘルスケアに関わる技術分野
事業の区分	実証実験
事業名称	歯科医療従事者の腰部疲労を軽減する歯科用スツールの実証実験
事業者名称	株式会社モリタ東京製作所（さいたま市中央区）
事業の目的	治療行為時、歯科医療従事者の肩や腰部の疲労を軽減するために、新機能を搭載した術者向け歯科用スツールの実証実験を行う。
	 
補助金の額	3,888,000 円

令和4年度補助事業


技術分野	医療・ヘルスケアに関わる技術分野
事業の区分	研究開発
事業名称	小児領域における細径電子内視鏡の開発
事業者名称	株式会社住田光学ガラス（さいたま市浦和区）
事業の目的	小児に使用可能な細さと高画質を併せ持つ内視鏡を提案することを目的とする。
	
補助金の額	704,000円

技術分野	医療・ヘルスケアに関わる技術分野
事業の区分	研究開発
事業名称	歯科用スツールの新機能創出に向けたデータ解析及び機構の研究
事業者名称	株式会社モリタ東京製作所（さいたま市中央区）
事業の目的	治療行為時の歯科医療従事者への腰や肩の疲労を軽減するために、新機能を搭載した歯科用スツールの研究開発を行う。
	 
補助金の額	1,000,000円

技術分野	環境・新エネルギーに関わる技術分野
事業の区分	実証実験
事業名称	再生可能エネルギーが使える賃貸不動産向け独自システム開発に係る実証実験と製品化
事業者名称	合同会社コトブック（さいたま市南区）
事業の目的	脱炭素社会、電力の地産地消、レジリエンスの高い社会を実現し、入居者、大家にも価値を提供する賃貸不動産向け太陽光発電利活用システム開発に係る実証実験を行うとともに製品化を目指す。
	
補助金の額	2,365,000円

令和 3 年度補助事業

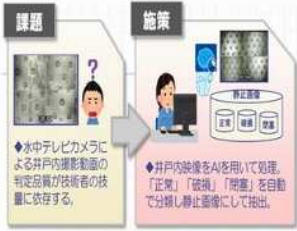
技術分野	医療・ヘルスケアに関わる技術分野	
事業の区分	実証実験	
事業名称	家庭用炭酸泉ろ過装置の実証実験と製品化	
事業者名称	サイエンス株式会社（さいたま市北区）	
事業の目的	高齢化社会の健康促進、ストレス社会による生活習慣病の軽減に寄与する、家庭用ろ過装置と炭酸泉を融合させた、家庭用炭酸泉ろ過装置の実証実験および製品化を行う。	
		
補助金の額	2,529,000円	

技術分野	医療・ヘルスケアに関わる技術分野	
事業の区分	実証実験	
事業名称	温度調節機能を有する歯科用多灯式LED無影灯の実証実験と製品化	
事業者名称	株式会社モリタ東京製作所（さいたま市中央区）	
事業の目的	多様化する歯科治療に対応する色温度調整・照度・照射野を高度化した新たな歯科用多灯式LED無影灯の実証実験。	
		
補助金の額	4,000,000円	



令和 2 年度補助事業（1/2）

技術分野	医療・ヘルスケアに関わる技術分野
事業の区分	研究開発
事業名称	新型コロナウイルス感染症対策用 高品質樹脂成型品の研究開発
事業者名称	協和精工株式会社（さいたま市岩槻区）
事業の目的	安定性・安全性・有効性、機能性とともにより円滑な製品供給の実現を目指した、新型コロナウイルス感染症対策用高品質樹脂成型品を目的とした研究開発を行う。
	
補助金の額	1,000,000円


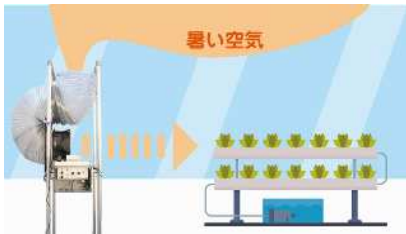
技術分野	医療・ヘルスケアに関わる技術分野
事業の区分	研究開発
事業名称	家庭用炭酸泉ろ過装置の実用化に向けた研究開発
事業者名称	サイエンス株式会社（さいたま市北区）
事業の目的	高齢化社会の健康促進による医療費の削減、ストレス社会による生活習慣病の軽減に寄与する、家庭用ろ過装置と炭酸泉を融合させた、家庭用炭酸泉ろ過装置の実用化に向けた研究開発を行う。
補助金の額	938,000円

技術分野	防災・減災に関わる技術分野
事業の区分	研究開発
事業名称	AI技術による井戸内水中MVP水中テレビカメラ映像判定システム
事業者名称	株式会社日さく（さいたま市大宮区）
事業の目的	自社で保有する井戸内撮影技術について、現場従業員の負担軽減および技術の継承を目的として、AI技術を活用し映像判定システムの構築に向けた研究開発を行う。映像の判定結果は適切な井戸の維持管理提案や施設の長寿命化に貢献できる。
	
補助金の額	1,000,000円

令和２年度補助事業（2/2）

技術分野	スポーツ産業に関わる技術分野
事業の区分	研究開発
事業名称	BMXおよびストライダーのパフォーマンス向上に関する研究開発
事業者名称	有限会社氷川工作所（さいたま市南区）
事業の目的	BMXおよびストライダーのパフォーマンス向上にむけた、身体負荷解析による最適なクランク長やフォームの確立と製品の研究開発を行う。
	 
補助金の額	965,000円

技術分野	スポーツ産業に関わる技術分野
事業の区分	研究開発
事業名称	スポーツにおける認知・処理・判断能力向上ツールWinnerlightsの研究開発
事業者名称	株式会社ソーケンメディカル（さいたま市桜区）
事業の目的	埼玉大学先端産業国際ラボラトリーおよびドイツ・バイエルン州エアランゲン・ニュルンベルク大学等との国際産学連携による、認知・判断・行動に係る能力を高めるスポーツ機器の研究開発を行う。
	
補助金の額	414,000円

技術分野	環境・新エネルギーに関わる技術分野
事業の区分	実証実験
事業名称	建物内の空気循環装置に関する研究開発
事業者名称	有限会社メーコー精機（さいたま市西区）
事業の目的	従来とは異なる空気の流れを生み出す、効果的な建物内の温度調整補助装置の実証実験を行う。
	 
補助金の額	1,425,000円