

令和4年度 「産学公の森」推進事業 採択テーマを下記のとおり決定しました。

記

【I アーリーステージコース】10件

テーマ名	申請者	
	代表企業名 (五十音順)	構成企業名 大学等研究機関名
デジタルテクノロジーを組み合わせた京都発のスヌーズレンルーム、機器の開発および市場調査	MD プレス工業株式会社	株式会社エドエックス・ラボ (交付対象外)
京都の砂浜をキャンプ場からキレイに！社会問題解決型のソーシャルビジネスキャンプ場の開設	CARS	古川建設株式会社
若年性認知症の早期発見 ～医療機関に繋げるきっかけづくり～	株式会社 COCO・WA・DOCO	京都府立医科大学
希土類合金溶製用の希土類酸化物製ルツボの開発	サイエンスラボ鈴木	京都市産業技術研究所
多様な働き方を実現するゲームクリエイターが集まり最先端技術を学び社会課題を解決するコワーキング・コミュニティの構築・運営に関する実証実験	株式会社 Skeleton Crew Studio	株式会社 room6
新デザインの和幡による京都の産業の新規分野開拓	大佛師・辻井岩次郎	フォルマックス稲田秀男 (交付対象外)
フィブロイン蚕を用いた手紡糸の機械化及びその織物製造	高橋治株式会社	株式会社豊栄 (交付対象外)
縫える圧電組紐センサーで、健常者も使える境界線の無い素敵な介護用品の具現化探察	司工業株式会社	関西大学
ドローンから森林状況を可視化するソフトウェアの開発・提供	DeepForestTechnologies株式会社	京都大学
「曜変天目茶碗」再現のための基盤要素技術の開拓事業	株式会社陶葺	京都大学
		中部大学
		帝京科学大学
		自然科学研究機構
		愛媛大学

【Ⅱ 事業化促進コース】 17件

テーマ名	申請者	
	代表企業名 (五十音順)	構成企業名 大学等研究機関名
認知症に伴う加齢と食の影響を評価できる解析ツールの開発	環境衛生薬品株式会社	京都府立医科大学
がん悪液質(カヘキシア)による筋機能障害モデルとその評価系の作製並びに薬効ターゲット探索	株式会社幹細胞&デバイス研究所	京都薬科大学
京惣菜のドライフード化による脱炭素、京の健康への寄与と海外、国内市場への京都産食材使用惣菜商品の普及拡大	京都食品株式会社	京都先端科学大学
骨関節手術で有用なターゲットデバイスの開発	株式会社衣川製作所	京都大学
映像制作のDX化推進における3Dデジタルアセット実用化及び他分野への普及	キルアフィルム株式会社	株式会社松竹撮影所 東映株式会社
中高齢者を対象とした集音機能と通信機能を備えた軟骨伝導イヤホンメガネの製品化	株式会社 CCHサウンド	株式会社 ドゥ・プロデュース
UWB通信を用いた自律移動装置の非GPS環境下での位置計測システムの開発	株式会社シュールド設計	京都工芸繊維大学
不登校の小中学生を対象としたオンラインのフリースクール事業	株式会社成基	株式会社 EN ロジカル
パラジウムなどのレアメタルを使用しない鉄触媒による有機合成の事業化と将来の応用展開	株式会社 TSK	京都大学
End-to-End 化合物生成プラットフォーム構築に向けたインシリコ設計の要素技術開発	株式会社データグリッド	京都大学
ふるさと売まれ!買われ!プロジェクト	株式会社中川住研	西日本旅客鉄道株式会社
腸内細菌を標的とした新規生物育種技術による水産養殖の事業化	ホロバイオ株式会社	京都薬科大学 北海道大学
ウェアラブルを利用したウェルビーイングアルゴリズム開発	ミツフジ株式会社	立命館大学
列車の自動運転を見据えた障害物検知ドックプレー・ライダーの開発	メトロウェザー株式会社	京都大学
深青色有機EL素子の開発	株式会社 MOLFEX	京都大学
健康寿命の延伸のために必要な地域連携体調管理アプリの開発	YOJYOnet 株式会社	明治国際医療大学
NFTを活用した伝統工芸品の販路拡大の実証化	わのこ株式会社	株式会社朝日堂

【Ⅲ 本格的事業展開コース】 14件

テーマ名	申請者	
	代表企業名 (五十音順)	構成企業名 大学等研究機関名
抗原定量を測定原理とする下水サーベイランス社会予測モデルのビジネス化	株式会社アナテック・ヤナコ	株式会社 COGNANO
CO ₂ と水素から e-fuel を直接合成するメンブレンリアクターの事業展開	イーセップ株式会社	北海道大学
L-グルコースを用いたがん細胞選択的細胞治療薬の開発	オルバイオ株式会社	弘前大学
バイオマス熱分解技術に関わる技術検討及び事業開発	京都フュージョニアリング株式会社	京都大学
群行動・階層移動など社会実用ステージの自律移動ロボット開発	株式会社 Keigan	佐賀大学
高齢者用おむつ交換時の脱臭カート及び汚物収納脱臭 BOX の商品化及び量産化	株式会社シオガイ精機	帝京科学大学
IoT 機器向けワイヤレス電力伝送(WPT) システムの実用化対応及び適用領域の拡大	株式会社 Space Power Technologies	京都大学
触覚フィードバック技術を用いた新しいリハビリテーション装置の量産化モデルの製作	株式会社テック技販	京都橘大学
新規医薬品モダリティとしての中分子医薬の課題解決に向けた技術開発及び実用化研究(糖鎖ペプチド、GT-02037 を題材として)	株式会社糖鎖工学研究所	ライラックファーマ株式会社
		岡山大学病院
がん死ゼロ社会実現に向けた次世代がん免疫治療薬開発の推進	株式会社 BTB 創薬研究センター	京都大学
日本における商用 EV の販売促進での追加開発と、メンテナンス対応のためのマニュアル作成	フォロフライ株式会社	KYOTO Leather 株式会社
POST コロナ・脱炭素時代の再生ペットボトル繊維織物の世界展開!	有限会社フクオカ機業	株式会社ワントゥーテン
開発成功確率を高めた認知症予防薬の生産技術開発	株式会社メディラボ RFP	大阪公立大学
即納型T細胞製剤によるがん免疫療法の事業化	リバーセル株式会社	京都大学

以上