

令和3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
小規模農家・農地に適合したウルトラファインバブル水の簡易灌水装置の開発	アイリス化成株式会社	京都工芸繊維大学
With コロナ時代の看護学生に対するVR（仮想現実）臨床実習法の開発	株式会社キャリアーク	佛教大学
ママとベビーのための産後ケア施設開設に向けての人類学手法を用いたエスノグラフィ調査	北山貿易株式会社	奈良女子大学
水産資源の持続可能性に関する飲食業界向け勉強会コミュニティ	株式会社 Q's	The Old Curiosity 株式会社
IoT 技術を活用した自転車向け安全システムの開発	Quon Technology 株式会社	京都工芸繊維大学
AI 活用による3Dデジタル点群データの穴埋め技術の開発	株式会社シュルード設計	立命館大学
土壌改良剤の有効領域拡張に係る要素技術可能性検証事業	林化学工業株式会社	龍谷大学
水中で自然分解可能な研磨剤用微粒子の開発	株式会社 PMT	京都大学
宇宙環境要因を用いた疾患の増悪・発症及び心・行動の予測アプリの開発	株式会社 Human metrics and sensing	京都大学
直接通電加熱法により半導体結晶体にナノ周期構造をインプリントする技術の開発	株式会社 プラウド	京都大学

【Ⅱ 事業化促進コース】13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
下水中の環境ウイルス検査装置の開発	株式会社アナテック・ヤナコ	株式会社 COGNANO

C02 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開発	イーセップ株式会社	京都大学
メンタルセルフケアアプリ「emol」を活用した従業員のメンタルヘルス改善事業	emol 株式会社	早稲田大学
マイクロ波を用いたバイオマスガス化技術開発	京都フュージョニアリング株式会社	京都大学
人と AI のハイブリッドによる特殊詐欺・悪質商法の撲滅に向けた取り組み	株式会社 COCO・WA・DOCO	明治大学
		京都府立医科大学
クラウドデジタル管理を実現する迅速食品衛生検査システムの開発	佐々木化学薬品株式会社	京都府立大学
土壌生物性の評価機構を取り入れた農業生態系管理の民生サービス化	サンリット・シードリングス株式会社	株式会社京都農販
革新的高耐熱、高疎水化セルロースナノファイバーの開発	株式会社シーズリアクト	京都大学
労働力人口減少の社会課題解決に向けた汎用ロボットピッキング技術の開発	JOHNAN 株式会社	立命館大学
二酸化炭素資源化による水産物養殖用飼料生産加工技術及び試作品開発	Symbiobe 株式会社	京都大学
新型コロナウイルスの抗原製造とそれを用いた診断用検査法の開発	株式会社ビークル	大阪大学
		熊本大学
品種改良の DX が切り拓く「海の京都」の新展開	リージョナルフィッシュ株式会社	京都大学
		東北大学
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

### 【Ⅲ 本格的事業展開コース】 7 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
リテールメディア／アフターコロナ生活者ヘルスデータプラットフォーム	株式会社アドインテ	九州大学
走行車両重量測定装置 拡販体制の確立	株式会社草川精機	株式会社センシング京都
DEOFACTOR 塗付による「抗ウイルス加工」の事業化	高橋練染株式会社	木野織物株式会社
革新的リピドーム解析技術による新たな研究支援サービスの構築	Noster 株式会社	慶應義塾大学
医療分野に求められる次世代精密微細加工技術およびその活用技術の開発	二九精密機械工業株式会社	関西大学

AR/VR 技術を活用した教育・産業分野のデジタルトランスフォーメーション支援のための産産学 共同開発プロジェクト	ブルーフォグ・ソリューション株式会社	株式会社クロスリアリティ
		京都芸術大学
非接触センシング技術による健康見守りデータプラットフォーム事業	株式会社マリ	丸文株式会社（交付対象外）
		ジャミール商事株式会社（交付対象外）
		京都大学
		日本大学

以上