

令和2年度 「企業の森・産学の森」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】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
高付加価値「Aβ米」米粉の健康訴求食品開発に向けた調査事業	綾木企画技術士事務所	同志社大学
植物顔料を使った型染の研究 日本茜を中心として	有限会社 北本染芸	美山日本茜研究会
		有限会社京絞り寺田
学習データの有効活用に資するインフラの構築	株式会社キヤミー	大阪大学
		京都大学
京都府で地域の微生物の活用によるネギの周年栽培の農薬散布の大幅削減と秀品率の向上の栽培体系の確立を目指す	株式会社京都農販	サンリット・シードリングス株式会社
既存薬物療法を大きく革新する創薬事業創出に向けた推進事業	Xeno-Interface 株式会社	京都大学大学院
EPA 産生能をもつ新種腸内細菌の製品化に向けた取り組み	ホロバイオ株式会社	京都大学
		北海道大学
クラフトビール醸造に阿蘇海の牡蠣殻を活用するための実証研究	株式会社ローカルフラッグ	吉備国際大学

【Ⅱ 事業化促進コース】18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
次世代高圧ガス容器 CubiTan の開発と実用化に向けた実証事業	株式会社 Atomis	京都大学
迅速・簡便な血中薬物濃度測定システムの開発	イシダメディカル株式会社	徳島大学
組込用ポータブル内視鏡システムの開発	株式会社OKファイバーテクノロジー	京都大学
		慶應義塾大学
神経筋共培養デバイスおよびその評価系の実用化に向けた試作開発	株式会社幹細胞&デバイス研究所	名古屋大学

低価格・三波長フェムト秒レーザー加工機の開発	株式会社光響	立命館大学
腹囲モニタリングによる体幹計（体幹筋の活動量計）	株式会社コト	京都工芸繊維大学
IoT センサタグと接触検知 AI による感染対策・接触状況モニタリングシステムの開発	株式会社ゴビ	立命館大学
iPS 細胞によるがん治療の為の新たな細胞製造方法の完成に向けた技術開発	サイアス株式会社	富山大学
見えない敵（ウイルス）と戦う、見える化した対策を提供	株式会社坂製作所	タッセイ合同会社
送電ビーム制御技術を用いたマイクロ波電力伝送システムの試作・評価	株式会社 Space Power Technologies	京都大学
次世代がん治療装置用放射線耐性材の開発と応用	株式会社大興製作所	筑波大学
		国立研究開発法人産業技術総合研究所
ペプチド医薬品研究のための自動固相合成装置の開発	株式会社 DFC	京都薬科大学
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市販化モデルプロトタイプの製作	株式会社テック技販	名古屋工業大学大学院
健康寿命延伸に向けた、歯の数を増やす薬（歯生え薬）の開発	トレジェムバイオファーマ株式会社	京都大学
機能性因子を架橋した絹タンパク加工原料の事業化	ながすな繭株式会社	大阪大学
GSTR（連続攪拌槽）フローマイクロ波反応装置の開発と販売	有限会社ミネルバライトラボ	マックエンジニアリング株式会社（交付対象外）
		岡山県立大学
開発成功確率を高めた認知症予防薬の開発	株式会社メディラボ RFP	大阪市立大学大学院
		大阪大学大学院
移動体搭載型ドップラー・ライダーの開発	メトロウェザー株式会社	京都大学

【Ⅲ 本格的事業展開コース】 5 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
野菜栽培、農業経営管理クラウドサービス（農業コンシェルジュ）の本格的事業展開	株式会社オーガニック nico	オムロン株式会社

新概念の押圧センサーを用いた医療シミュレータの開発	株式会社京都科学	京都工芸繊維大学
アフターコロナを含む医療介護政策へ対応した3つの新規製品の開発・製造・販売	三栄メディシス株式会社	株式会社 ECG ラボ (交付対象外)
		京都府立医科大学
		新潟大学大学院
		奈良先端科学技術大学院大学
		早稲田大学
腸内菌叢解析とバイオティクス製品による世界初のヘルスケア D2C 事業	Noster 株式会社	国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養 研究所
生物の名前判定 AI と生物分布ビッグデータを用いた新産業の創出	株式会社バイオーム	京都大学

以上