

平成31年度採択企業一覧

(単位:円)

番号	企業名	事業名	概要	連携大学	交付決定額
1	高石工業株式会社	ゴムの二次加硫における最適条件の研究	ゴム製品の性能を安定させ、臭気を飛ばす熱処理(二次加硫)のメカニズムを解明して、ゴムの性能を向上させる最適な処理工程の確立を目指す。	大阪大学	606,000
2	株式会社ビズジーン	遺伝育種技術を活用した色素生産酵母の開発と日本酒醸造への応用	遺伝子改変した酵母に赤色色素産生能を付与する技術を確立し、赤色スパークリング日本酒の製造を目指す。	大阪大学	2,904,000
3	株式会社ハカレル	エクソソーム内部のたんぱく質を検出する新規技術の開発	細胞から分泌されるエクソソームは、細胞間での情報伝達に使われている。また、エクソソームに含まれるたんぱく質はがんなどの病気の診断に使える可能性があることから、エクソソームから抗体を変性させることなくたんぱく質を遊離させ、たんぱく質の定量、検出技術の構築を目指す。	大阪府立大学	2,295,000
4	脳科学香料株式会社	人工冬眠誘発臭の開発	人工冬眠誘発臭を活用し、ヒトの人工冬眠の実現、緊急医療用治療技術の確立など革新的技術の開発を目指す。	関西医科大学	3,000,000
					8,805,000