

平成20年度 第2回 イノベーション推進事業
「大学発事業創出実用化研究開発事業」採択課題一覧 7件

(別添1)

(五十音順)

申請者名	助成事業の名称	研究実施 大学等	実用化事業者	助成事業の概要
株式会社ABsize	工業化可能難水溶性薬剤のレーザー粉碎ナノ粒子製造装置の開発	大阪大学 奈良先端科学技術大学院大学	株式会社ABsize	「液中レーザーアブレーション分散化技術」を用いた難水溶性薬剤のナノ水分散化による新規水溶化技術の工業化を実現すべく、レーザー粉碎ナノ粒子製造装置を開発する。
大成建設株式会社	工事現場でのオンサイト式非アスベスト化システムの開発	産業技術総合研究所	大成建設株式会社	アスベスト除去工事現場において回収する有害なアスベスト含有建材を、光加熱用ハロゲンランプと点集光型赤外線反射鏡を備えた加熱装置を用い、工事現場で無害化できるシステムの実用化開発を行う。
株式会社 東北テクノアーチ	原子分解能逆X線光電子ホログラフィー測定システムの技術確立	東北大学	株式会社 堀場製作所	電子顕微鏡に原子分解能逆X線光電子ホログラフィー測定システムを組み込むことで、より微小な構造解析を可能とする計測装置の実用化を目指す。
東レ株式会社	先端のがん治療反応性予測用DNAチップの実用化開発	京都大学 国立がんセンター 富山大学	東レ株式会社	先端のがん治療方針の決定を支援するため、技術的・統計学的プロトコールを含んだ診断システムを作製し、検査ツールまたは体外診断用医薬品としての実用化を目指す。
ランデス株式会社	耐硫酸性水和固化体を用いたプレキャスト部材の製品化	岡山大学 広島大学 秋田大学	ランデス株式会社	取扱いの難しい高炉スラグ細骨材を100%用い、硫酸環境下でも耐久性に優れるプレキャスト部材を開発する。海洋構造物や下水道施設の新設・補修工事への適用を目指す。
財団法人 理工学振興会	難燃性全固体ポリマーの開発および大型リチウム二次電池の開発	岩手大学	エナックス株式会社 日本乳化剤株式会社	リチウム二次電池の難燃性全固体ポリマー電解質を開発し、さらに表面修飾した鉄オリビン正極と組み合わせることにより、安全性を追求した大型難燃性ラミネート型全固体ポリマーリチウムイオン二次電池を開発する。
和光純薬工業株式会社	植物病の診断・予防・防除システムの実用体系化	広島大学	和光純薬工業株式会社	ゲノム情報をもとにバクテリオファージを利用した植物病原菌の検出・駆除技術を創出し、実用的な簡易迅速植物病診断・予防・防除システムを開発する。