

[平成25年度連携型イノベーション研究開発事業]
産学連携プロジェクト形成・シーズ育成促進事業及び
課題解決型研究開発促進事業の採択テーマ決定について

京都府、公益財団法人京都産業21（理事長・村田恒夫）では、市場ニーズの多様化、製品ライフサイクルの短縮化、技術の高度複雑化が進行する中、新たな研究や製品開発を促進するため、企業の開発手法に対応する研究開発の支援メニューにより、中小企業のイノベーション創出を総合的に促進する「連携型イノベーション研究開発事業」産学連携プロジェクト形成・シーズ育成促進事業及び課題解決型研究開発促進事業を平成25年度に創設しました。

このたび、以下のとおり産学連携プロジェクト形成・シーズ育成促進事業10件、課題解決型研究開発促進事業3件の採択テーマを決定しました。

<産学連携プロジェクト形成・シーズ育成促進事業 採択テーマ>

分野	テーマ	提案グループ
環境・エネルギー	塩分捕捉能に優れた新規マグネシウム系固化材の開発	[代表企業] 暁新日本建設株式会社 代表取締役 和泉頌二 (京都市伏見区) [大学等研究機関] 京都大学
ライフサイエンス・ウエルネス	ブタへのワクチン接種効果を正確に確認するバイオマーカーの特定と評価法の開発	[代表企業] 株式会社栄養・病理学研究所 代表取締役社長 中川啓三 (京都府綴喜郡宇治田原町) [大学等研究機関] 京都府立大学
ライフサイエンス・ウエルネス	シリカモノリスを応用した医薬合成反応担体の開発研究	[代表企業] 株式会社エヌエヌジー 代表取締役社長 白 鴻志 (京都市西京区) [大学等研究機関] 京都大学
ライフサイエンス・ウエルネス	錯形成を基盤とした生分解性有機無機複合ナノ粒子の開発	[代表企業] 抗菌化研株式会社 代表取締役 吉本政尚 (京都市右京区) [大学等研究機関] 京都工芸繊維大学
ライフサイエンス・ウエルネス	和太鼓プログラムによる高齢者の健康増進と社会参加支援	[代表企業] 株式会社太鼓センター 代表取締役社長 東 宗謙 (京都市下京区) [大学等研究機関] 京都大学
ライフサイエンス・ウエルネス	ストレスタンパク質の適応的細胞保護効果を活かした皮膚バリア機能増進物質の開発	[代表企業] 株式会社ナールスコポレーション 代表取締役 松本和男 (京都市西京区) [大学等研究機関] 京都大学

ライフサイエンス・ウェルネス	ポア制御と立体成形を融合した革新的医療デバイスの創出	[代表企業] 株式会社リハビテック 代表取締役 坂本明信 (京都市北区) [大学等研究機関] 京都府立大学
環境・エネルギー／ライフサイエンス・ウェルネス	炭素材料被覆型多孔性シリカを用いた高性能GCカラムの開発	[代表企業] 信和化工株式会社 代表取締役 和田啓男 (京都市伏見区) [大学等研究機関] 京都大学
環境・エネルギー／その他	拡開型地中アンカーの開発	[代表企業] 株式会社中藏 代表取締役 青木義照 (京都市中京区) [大学等研究機関] 立命館大学
ライフサイエンス・ウェルネス／その他	マイニング技術を使った生化合物の薬理性情報解析	[代表企業] 株式会社ファーマサイエンス 代表取締役 佐藤芳子 (京都市西京区) [大学等研究機関] 京都大学

(分野別五十音順)

<課題解決型研究開発促進事業 採択テーマ>

分野	テーマ	提案グループ
ライフサイエンス・ウェルネス	3次元形状軟骨の再生誘導を可能とする超微細加工装置の開発	[代表企業] 有限会社シバタシステムサービス 代表取締役 柴田和博 (京都府綴喜郡井手町) [構成メンバー] 近畿大学
ライフサイエンス・ウェルネス	介護市場を見据えた、筋量維持・増進の機能性を有す黒ショウガ製剤の製品化に向けた研究開発	[代表企業] 日本タブレット株式会社 代表取締役社長 宮本和昭 (京都府宇治市) [構成メンバー] 大阪府立大学
その他(試作)	内歯車の高能率歯切り加工法を用いた高剛性加工機の製品化	[代表企業] 株式会社カンフジ 取締役社長 檜藤達郎 (京都市南区) [構成メンバー] 京都工芸繊維大学

(分野別五十音順)