

知的クラスター創成事業(グローバル拠点育成型)の提案概要

| | |
|-----------|--|
| クラスター名 | やまぐちグリーン部材クラスター |
| 主な研究開発テーマ | L E D、太陽電池、液晶等の省エネ・省資源型の高機能部材の開発 |
| 研究開発責任者 | 山口大学大学院理工学研究科 教授 只友一行 山口東京理科大学教授 先進材料研究所長 戸嶋直樹 |
| 研究内容 | ○ 高効率L E D用部材の開発、L E D応用製品の開発 ○ 廃シリコンの減量・再生プロセスの開発 ○ ナノ粒子応用グリーン部材の開発 |
| 中核実施機関 | 地方独立行政法人 山口県産業技術センター |
| 研究機関 | ○ 山口大学 ○ 山口東京理科大学 ほか |
| 構想の概要 | 国内有数の素材型産業の集積に基づく地域産業のイノベーションポテンシャルと、山口大学、山口東京理科大学等の知的ポテンシャルを活かし、出口戦略を明確にした上で、省エネ・省資源型高機能部材に係る産学の研究開発、人材育成、資金、情報等のクラスター形成に必要な諸資源が持続的・自立的に循環しながらイノベーションを創出する「やまぐちグリーン部材クラスター」を形成する。 |

※ナノ粒子：1ナノメートル(1メートルの10億分の1)から100ナノメートルの大きさの粒子。