

拠点名 : とくしま地域産学官共同研究拠点

全体構想 : 「徳島県科学技術振興計画」に定める4つの「戦略的推進分野」のうち、「LEDテクノロジー」と「エネルギーテクノロジー」の2本柱を中心に、県内企業の有する「ものづくり」技術を磨き、徳島県が大学等の研究シーズと企業・社会ニーズとの確かなマッチングを行い、企業化を推進することにより、徳島県の経済の活性化と地域企業の技術力を向上させる。

期待される地域活性化

産学官の持てる力を結集し、先進技術、革新技術の研究開発や高度技術者の養成により地域企業力を飛躍的に高め、地域経済の活性化、地域産業構造の変革を図る。また、このことにより人材交流が活性化し、本来的に徳島県の中企業が持っている「ものづくり」技術と高度技術を組み合わせることのできる環境が整い、徳島ブランドとして誇れる製品、商品開発を進める体制が整う。

主な共同研究開発課題

本拠点事業では、企業・社会ニーズを汲み取り、研究開発機関が有する研究シーズとのマッチングを図り、ヘルステクノロジー、フードテクノロジーの一部を包括したLEDテクノロジーとエネルギーテクノロジーにおける地域の強みを生かした革新的、先進的な研究開発を行う。

拠点本部(仮称)

LEDテクノロジー部門: LEDによる細胞培養研究、LEDによる生物に対する応用技術研究、LED試作・特性評価・分析評価

エネルギーテクノロジー部門: リチウム電池技術開発、リチウム電池応用・新エネルギー・省エネルギー技術開発、エネルギー制御環境技術開発

サテライト拠点(仮称)

LEDテクノロジー部門: LEDの農林水産分野への応用技術研究、LEDの農作物・水産物に与える食品学的影響の解析

提案機関:

官: 徳島県
学: 国立大学法人徳島大学
産: 徳島県商工会議所連合会

参画機関:

・徳島県立工業技術センター・国立大学法人鳴門教育大学・徳島文理大学・四国大学・阿南工業高等専門学校・財団法人とくしま産業振興機構・徳島県農林水産総合技術支援センター

運営体制:

事業運営委員会
産学官の各主体の参加によるとくしま地域産学官共同研究拠点運営委員会を設置

拠点事務局

徳島大学産学官連携プラザ
住所: 徳島県徳島市南常三島町2丁目1番地
Tel. 088-656-9330

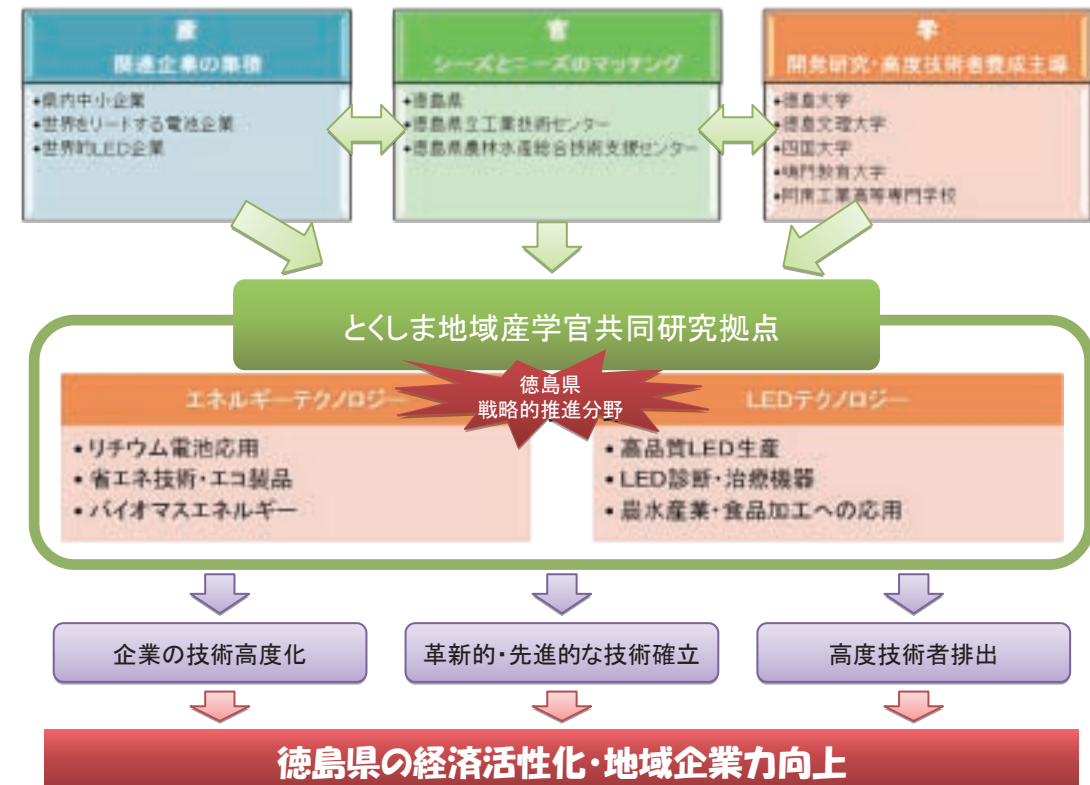
拠点設置場所

拠点本部(仮称)
住所: 徳島県徳島市南常三島町2丁目1番地
(徳島大学産学官連携プラザ内)
Tel. 088-656-9330

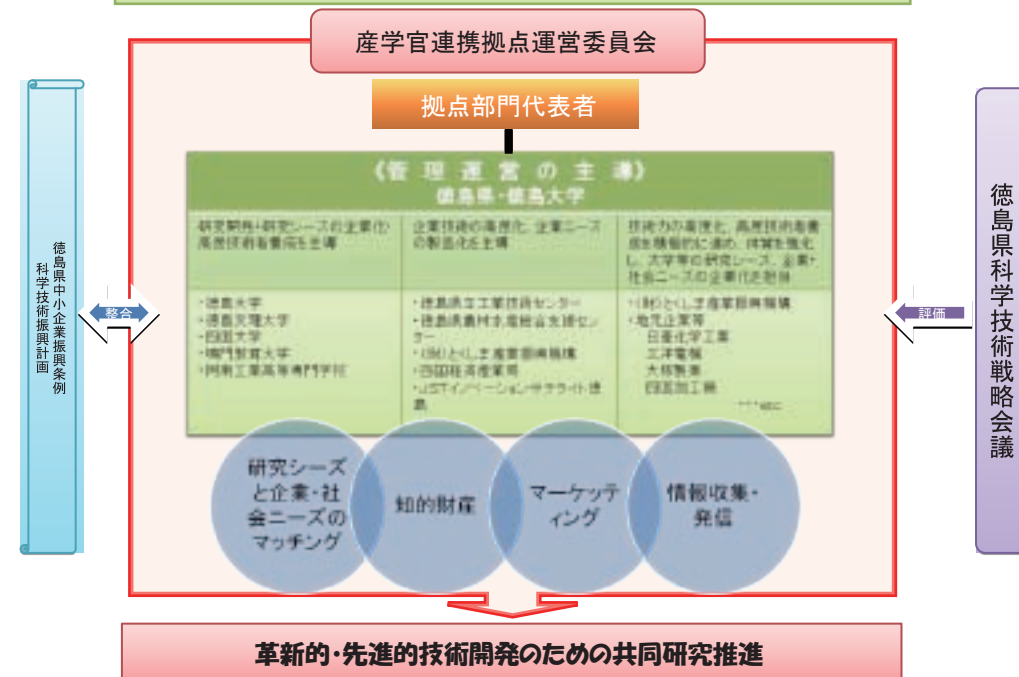
拠点名: サテライト拠点(仮称)

住所: 徳島県徳島市雑賀町西開11番地2
(徳島県立工業技術センター内)
Tel. 088-635-7908

徳島県の経済・産業活性化における本拠点の役割



本拠点の事業運営体制



ICP 発光分光分析装置



拠点本部



香気成分分析システム



サテライト拠点