

産業アイランド構想

東アジアとの近接性、豊富な地域資源、厚みを増す集積産業など、九州圏の特長を生かし、圏内での産業間連携を促進することで、一体となって九州圏の競争力を高めていく

現行アイランド

カーアイランド

自動車産業の集積、内発的産業化

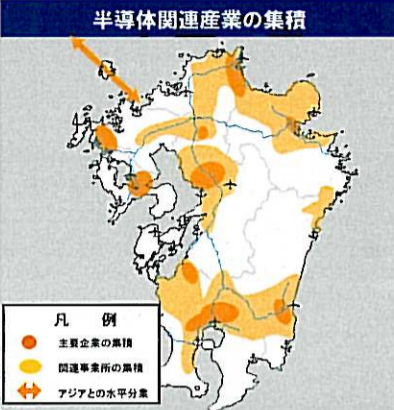


自動車関連産業の集積
目指すべき方向性
教育・研究機関との連携強化によりマザー機能を強化
圏内調達率を向上し、九州全域に新しい事業機会を創出
半導体クラスターとの連携による、カーエレクトロニクスの分野における新たな高付加価値産業を誘発

対応のイメージ
生産性の向上
自動車産業の集積に資する産業立地基盤の整備
自治体による自動車部品メーカー等の更なる企業誘致等
研究開発機能の強化
産学連携による研究開発拠点の整備
自動車関連基盤産業分野の多様な技術者の養成
物流ネットワークの強化
域内調達率の向上、災害リスク回避のための循環型高速交通体系の形成

シリコンアイランド

半導体産業の集積、国際競争力の強化



半導体関連産業の集積
目指すべき方向性
九州の半導体産業が持つ、他国が追随できない高水準の技術力を生かした国際競争力の強化
多岐にわたる関連産業との連携強化による圏内への産業集積の競争力の向上

対応のイメージ
産業クラスター計画の更なる推進
九州半導体イノベーション協議会を核とした産学官連携の促進、国際競争力の強化
研究開発機能、技術力の強化
半導体製造、技術開発拠点の形成
研究開発者等の高度専門人材、高度技術者の育成
物流ネットワークの強化
多地域・多頻度・多経路の国際物流機能の強化
空港等への交通結節機能、高速交通ネットワーク機能の強化

オーシャンアイランド

造船産業の国際競争力の強化



造船関連産業の集積
目指すべき方向性
艦装品・船用品やメーカーの圏内集積を促進による安定した資機材の確保
持続的な競争優位性を確立するための、安全で高性能・高品質の船舶を供給していく最高レベルの技術力を継承・維持

対応のイメージ
造船産業の国際競争力の強化
建造能力の向上・建造過程の高度化・効率化
ソフト開発(低燃費・環境負荷低減)の推進
造船技術の集積環境、次世代への技術継承の支援の強化
造船技術センターの強化等による造船技術者の育成
物流ネットワークの強化
港湾への交通結節機能の強化
高速交通ネットワーク機能の強化

マテリアルアイランド

素材系産業の高付加価値化、産業間連携の強化

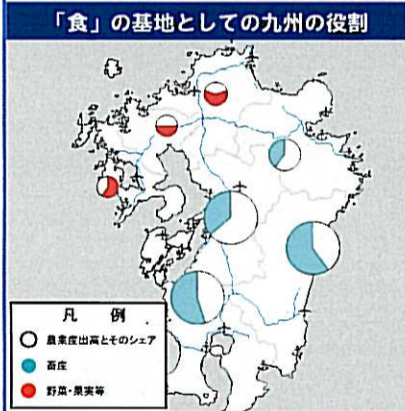


基礎素材産業の集積
目指すべき方向性
産業間連携を支える高付加価値化の促進、研究開発機能の強化
静脈産業と一体となった新たな事業展開

対応のイメージ
更なる高付加価値化
カスタマー産業のニーズにマッチした素材、部材等の高付加価値化とそれを支える研究開発機能の強化
技術等における国際協力と知財管理の強化
静脈産業との連携の促進
関連産業との産業間連携の促進
新たな物流ニーズに対応した臨海部および圏内物流ネットワークの整備

フードアイランド

食料基地としての発展、豊かな食文化の形成

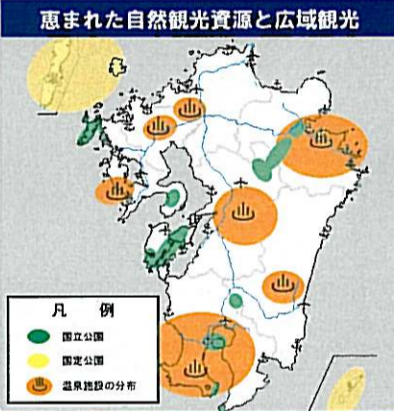


「食」の基地としての九州の役割
目指すべき方向性
各地の特性を生かした、食品の地域ブランド化の推進
インテリジェントおよびヒーリングアイランド構想と一体となった、九州の安全・安心ブランドの確立による産業の国際競争力を向上

対応のイメージ
食料・食品の高付加価値化、ブランド化の推進
地域特性に応じた食品産業クラスターの形成
九州地域ブランドの海外展開、経営支援強化による競争力ある経営体の育成
他産業との連携の推進
農工商連携等による新たな価値の形成、農林水産分野と工業分野が融合した共同研究
伝統的工芸などの振興

ヒーリングアイランド

自然環境や地域資源、健康・医療等による癒しのある観光空間の形成



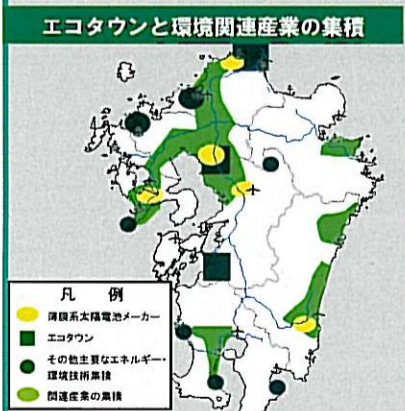
恵まれた自然観光資源と広域観光
目指すべき方向性
豊かな自然環境や地域資源、健康・医療等を結びつけ「癒し」をキーワードとした観光空間を形成・アピール
大量退職期を迎えた団塊世代や、今後アジアで急増する個人観光客を取り込むための九州ブランドの確立

対応のイメージ
癒し、健康をテーマとした観光産業の戦略的な展開
滞在型観光地への新たな展開
ロングステイ等ニューリズム商品市場の形成
広域的にネットワーク化した長期滞在が可能な観光圏の形成
国籍や年齢等あらゆる条件に対するバリアフリー(ユニバーサル)化の推進
九州ブランドの確立
九州観光推進機構による圏内一体となった観光戦略の推進
周遊観光を支えるハード・ソフトのモビリティ(移動利便性)の向上

次世代アイランド

エコアイランド

環境・エネルギー分野の技術等の集積環境の形成、広域的な静脈物流の形成



エコタウンと環境関連産業の集積
目指すべき方向性
公害克服の経験による知識・技術の集積を活かした、世界的な環境・リサイクル先進拠点の形成と、国際的な技術支援の展開
バイオマス等域内における循環型社会の形成による、非持続的な20世紀型の活動様式から脱却したモデルの実現、および他圏域、東アジア各国の牽引

対応のイメージ
蓄積された先進技術を活用した国際的な技術支援
エコタウン事業の推進
新エネルギー、代替エネルギーの開発環境の形成
地域特性に合わせた新エネルギー等の普及の促進
域内におけるポテンシャルを生かした循環型社会の形成
九州圏静脈物流ネットワークの形成
産学官の連携によるイノベーション
交通ネットワーク機能の強化

インテリジェントアイランド

基幹都市圏における知識財産業の集積

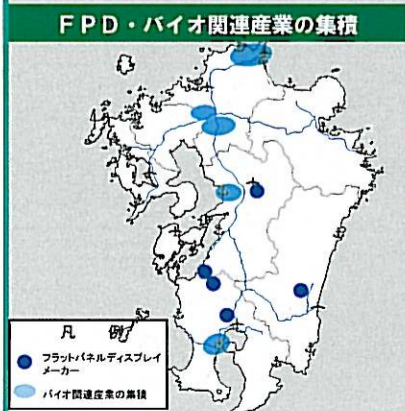


頭脳・創造産業の集積
目指すべき方向性
若い頭脳の流出を抑制・反転させる求心力となる雇用・起業・就学機会の創出
基幹都市圏における、知性と感性を活かした創造都市の形成

対応のイメージ
基幹都市圏における知識財産業の集積支援
コンテンツ産業の拠点化推進
大学などの都心展開の支援
新事業創出を加速するベンチャー支援・知財支援体制の構築
設計、デザイン、情報等の産業集積環境の形成
他産業の高付加価値に貢献するデザイン等創造型産業の育成
知的財産の活用と防衛に関する支援、研究開発支援
高速情報ネットワークの整備・拡充

ナノ・セルテックアイランド

バイオ、LSI等の基礎分野や微細計測・加工技術の集積による新産業の創出

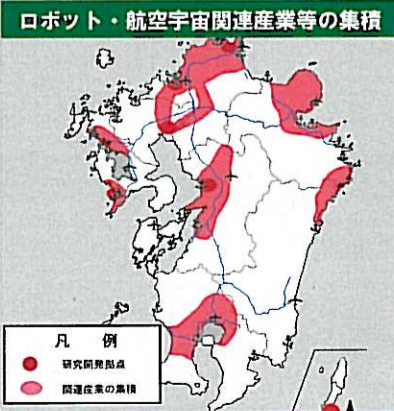


FPD・バイオ関連産業の集積
目指すべき方向性
産学連携を促進し、既存産業集積から新たな産業の芽となる分野に対して、ブランド力と国際競争力強化を推進

対応のイメージ
物理系、化学系、生物系のナノテクノロジー開発環境の形成
バイオ、LSI等のナノテクノロジー関連産業における産学連携の推進、産業間連携の促進
フラットパネル、カーエレクトロニクス等の半導体産業を基軸とした新たな成長産業の集積環境の形成
国際競争力強化のための研究開発の促進
九州ブランドの確立

ロボット・エアロスペースアイランド

ロボット、航空宇宙、海洋関連分野での新産業の育成



ロボット・航空宇宙関連産業等の集積
目指すべき方向性
高度な技術を持つ中小企業を中心とした、大学等との連携促進による、新たな産業の芽の形成
新たな産業の芽を育成するための、広域的な推進組織の形成

対応のイメージ
次世代生活を担うロボット産業の研究開発環境の形成
九州のものづくり工場によるロボット産業の振興
産学連携の推進
航空宇宙産業の集積環境の形成
宇宙航空研究開発機構(JAXA)のサテライト誘致
産学連携による技術のデータベース化
産業拠点形成のための中核機関形成