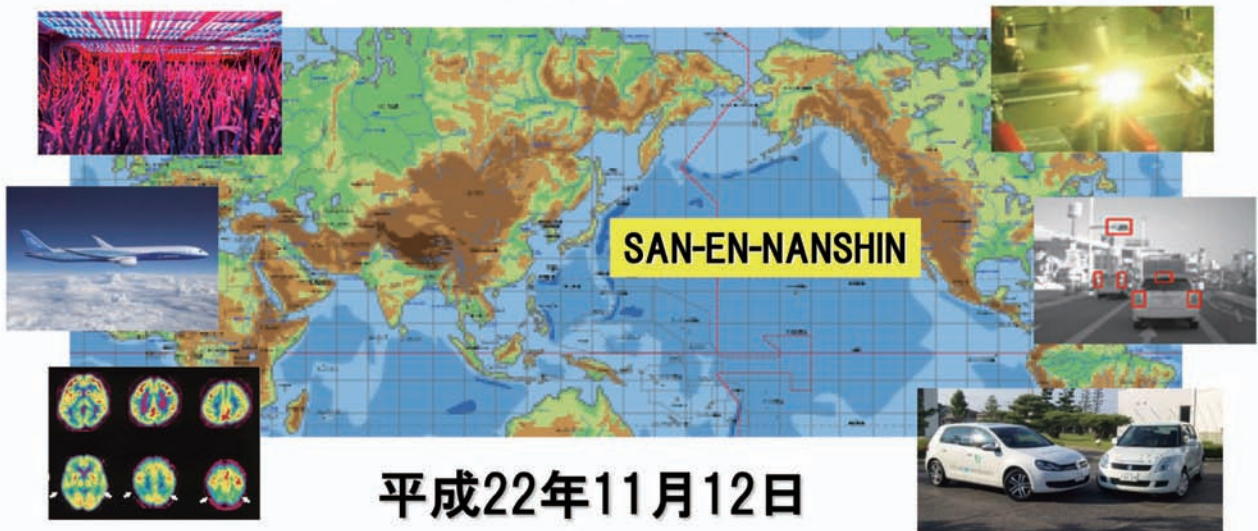


三遠南信地域における 産業集積計画について



三遠南信(浜松市・豊橋市・飯田市) 地域産業集積活性化協議会

三遠南信地域における広域産業連携



三遠南信(浜松市・豊橋市・飯田市)地域基本計画への国同意

同意日:平成22年3月25日

申請者:静岡/愛知/長野県知事
浜松/豊橋/飯田市長

同意者:財務大臣、厚生労働大臣、農林水産大臣、経済産業大臣、国土交通大臣

計画期間:平成26年度末まで(5年間)



同意書交付式:平成22年4月2日 浜松市役所
左から、佐原豊橋市長、高原関東経済産業局長(現中小企業庁長官)、鈴木浜松市長、牧野飯田市長

県境を跨ぐ広域的な基本計画(企業立地促進計画)への国同意は全国で2例目

【計画概要】

三遠南信地域において、知と産の融合、企業間連携、異業種・異分野融合等による三遠南信広域イノベーションクラスターの創成を通じて、当該地域で高いポテンシャルを有する **輸送機器用次世代技術産業、健康・医療関連産業、新農業、光エネルギー産業** の4分野の新産業集積と基幹産業化を目指す。

三遠南信(浜松市・豊橋市・飯田市)地域基本計画の概要・特徴

中京圏と関東圏の中間に位置する三遠南信地域(静岡県遠州地域、長野県南信州地域、愛知県東三河地域)において高いポテンシャルを有する輸送用機器次世代技術産業、光エネルギー産業を中心に、農商工連携、医工連携等の新事業展開、新産業創出、「光・電子イノベーション創出拠点」(産学官連携拠点)及び「三遠南信地域連携ビジョン」の具現化を行う。 ※3市の製造品出荷額:約5兆円(平成19年工業統計)、※3市の農業産出額:約1,100億円(平成18年生産農業所得統計)

1. 集積エリア

静岡県浜松市、愛知県豊橋市、長野県飯田市
※三遠南信地域のその他市町村企業等に関しては事業において積極的に連携。

2. 集積産業(業種)

輸送用機器次世代技術産業、健康・医療関連産業、新農業、光エネルギー産業

3. 母体となったクラスター計画等との関係

産学官連携拠点「光・電子技術イノベーション創出拠点」および三遠南信地域連携ビジョンの具現化

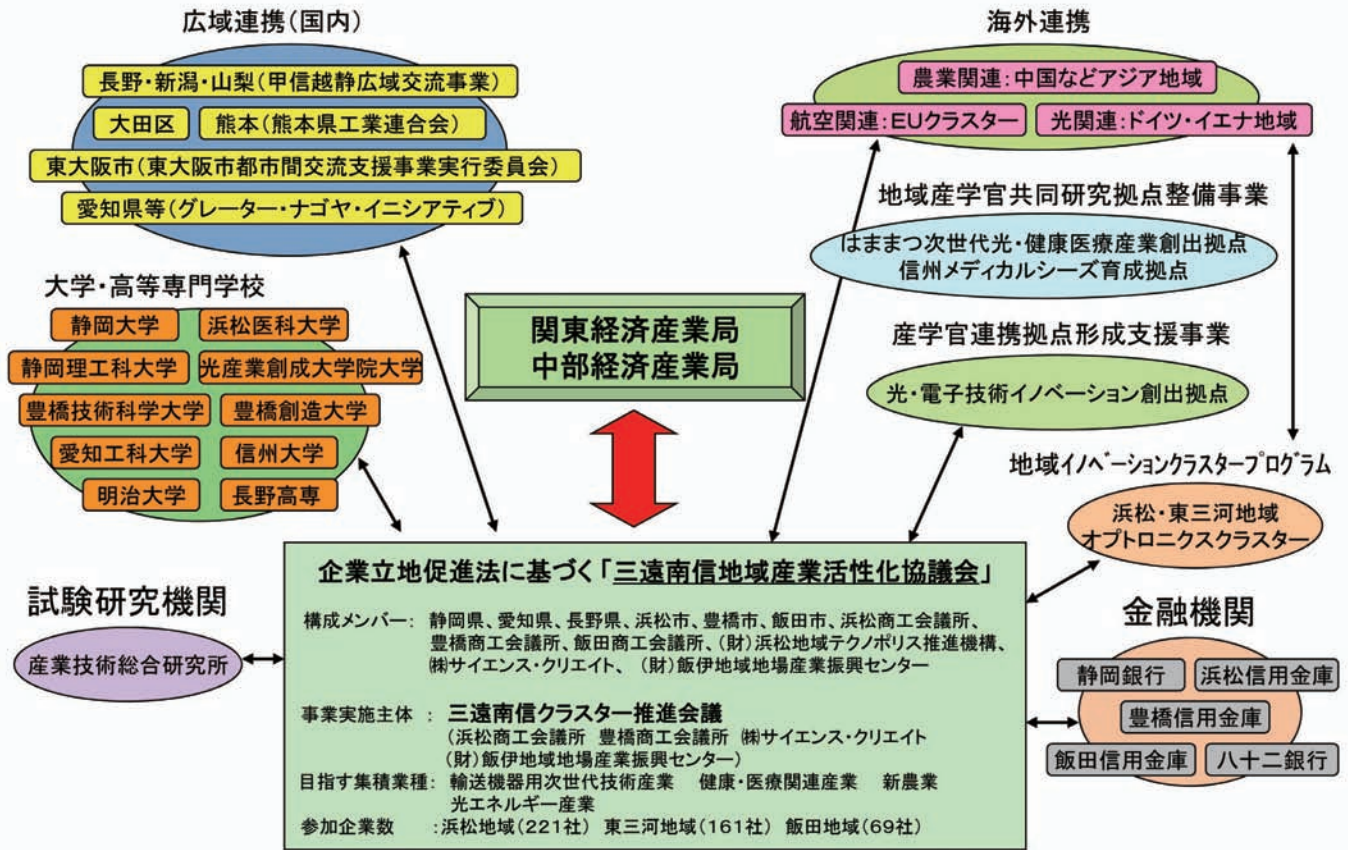
4. プロジェクト概要

- 三遠南信広域イノベーションクラスター形成(次世代輸送機、航空宇宙、健康医療、新農業、光・電子)
- 人材育成(コーディネータの戦略的育成、中長期的な人材育成)
- 事業環境整備(三遠南信地域連携ビジョン推進会議、三遠南信ビジネスマッチング、首都圏等における展示商談会の実施等)

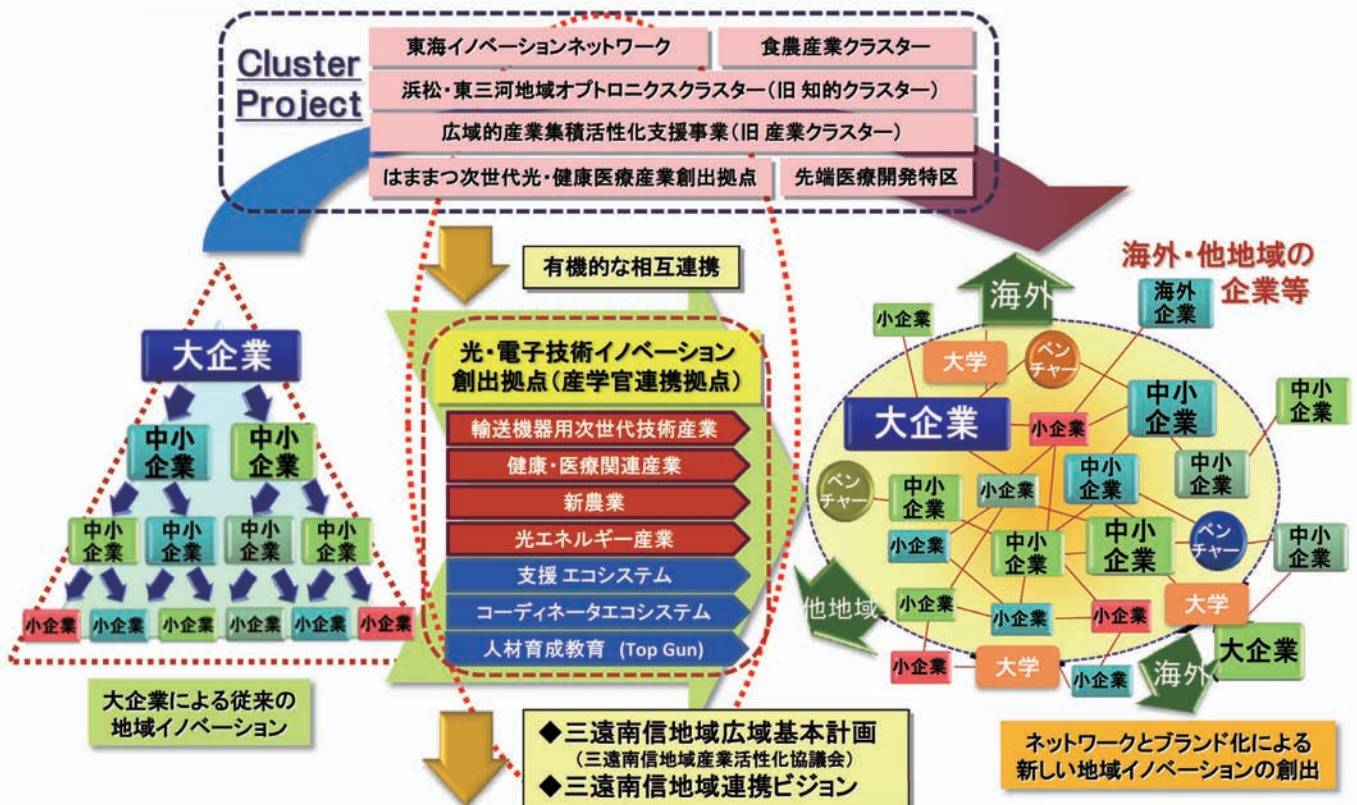
6. 広域基本計画の取組(図示)



広域的産業集積活性化補助事業「三遠南信クラスター推進会議」体系図



三遠南信地域における クラスタープロジェクト と ビジョン



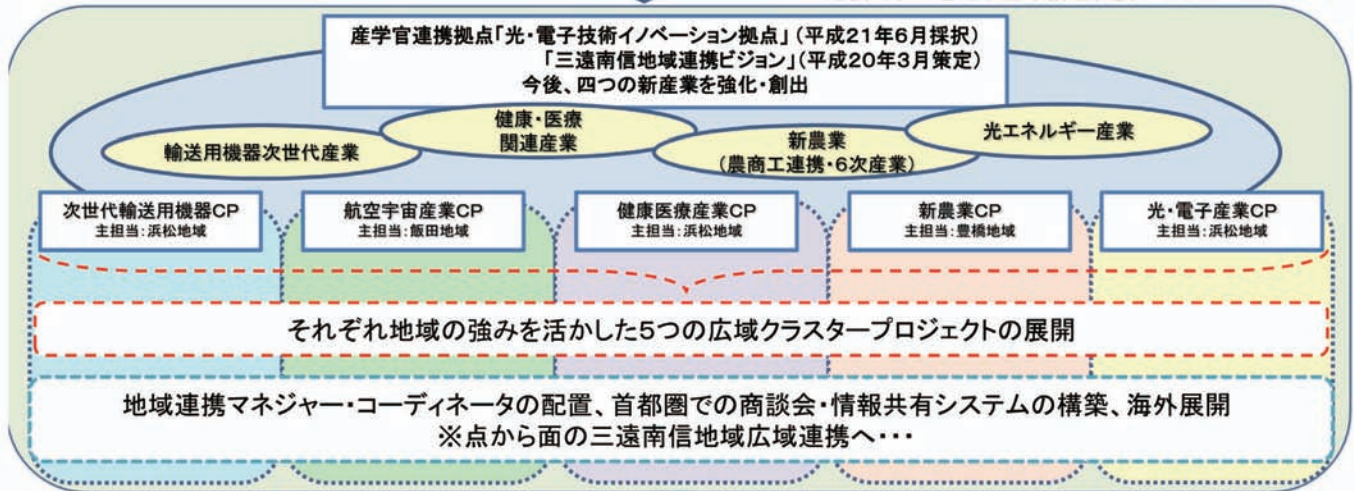
多層的(複合的)産業構造と新たな基幹産業の創成

三遠南信地域における産業集積プロジェクト概要

これまで三遠南信地域は、日本が多くの不況を経験する中、輸送用機器関連産業の輸出等に支えられ、比較的堅調な成長を続けてきた。大手輸送用機器メーカーのもと、周辺地域の中小・中堅企業も順調に売上げを伸ばしてきたが、昨今の世界的な不況の影響を大きく受け、未だ低迷から脱し得ない状況にある。

輸送用機器関連産業、特定の大手企業に依存した産業構造の脆さを露呈。地域の産学官関係者に危機感。

※危機的状況を地域産業構造転換のチャンスに！



三遠南信広域イノベーションクラスター <多層的(複合的)産業構造の形成>

次世代産業創出・集積分野①

輸送機器用次世代技術産業

(次世代ビークル、航空・宇宙、ロボット等)



(電気自動車)



(電動二輪)



3次元モデリング



次世代交通安全情報通信



小型・超小型電気自動車



新機種B787



航空機部品

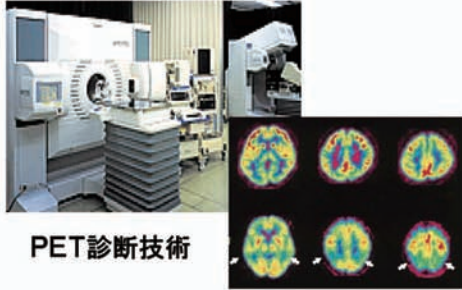
- ◆はままつ次世代環境車社会実験協議会
- ◆浜松・東三河オプトロニクスクラスター(知的クラスター:全国9地域)
- ◆次世代輸送用機器産業クラスタープロジェクト(産業クラスター:全国22地域)
- ◆航空宇宙産業クラスタープロジェクト(産業クラスター:全国22地域)
- ◆飯田航空宇宙プロジェクト、浜松宇宙航空技術利活用研究会(SAT研)
- ◆新素材・新成形/パワーエレクトロニクス技術研究会
- ◆はままつデジタル・マイスター(HDM)養成プログラム(文科省地域再生人材)
- ◆制御系組込みシステムアーキテクト養成プログラム(文科省地域再生人材)
- ◆車載組込みソフトウェア技術者養成コース、JISQ9100取得セミナー取得(6社)

成果目標 (三遠南信地域) : 10年後の経済規模 5兆円 (現在約1,000億円)

次世代産業創出・集積分野②

健康・医療関連産業

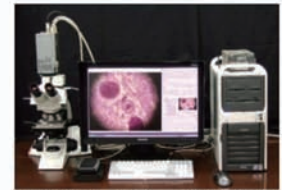
(医工連携、光・電子医療、医療機器、光学機器、健康機器、福祉機器等)



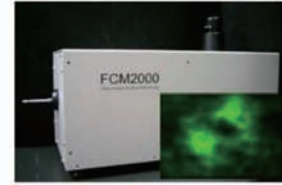
PET診断技術



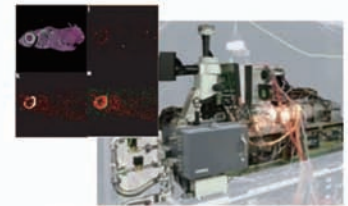
手術ナビゲーション



忠実色取得・再現顕微鏡



ファイバー式共焦点顕微鏡



質量分析顕微鏡

- ◆はままつ次世代光・健康医療産業創出拠点、信州メディカルシーズ育成拠点（共同研究拠点：全国28地域）
- ◆先端医療開発特区：メディカルフォトリクスを基盤とするシーズ実用化開発（スーパー特区：全国24地域）
- ◆浜松・東三河オプトロニクスクラスター（知的クラスター：全国9地域）
- ◆健康医療産業クラスタープロジェクト（産業クラスター：全国22地域）
- ◆浜松医工連携研究会

成果目標：10年後の経済規模 4,000億円（現在約700億円）
(三遠南信地域)

次世代産業創出・集積分野③

新農業

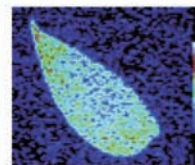
(農商工連携、IT農業、光農業、6次産業等)



植物工場(LED照射)



リッチリーフ
(光栽培野菜)



バイオフィトン



やら米か(玄米酒)



干し柿用自動皮むき・へた取り機

- ◆新農業クラスタープロジェクト（産業クラスター：全国22地域）
- ◆浜松農商工連携研究会
- ◆食農産業クラスター推進協議会
- ◆東三河IT食農先導士養成拠点の形成（文科省地域再生人材）
- ◆農商工垂直統合人材育成事業（経産省産学連携人材育成）
- ◆浜松市農林業技術異業種交流研究会
- ◆浜松市植物工場実証事業
- ◆浜松市農商工連携・6次産業推進事業



三ヶ日みかんペースト



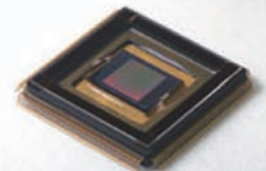
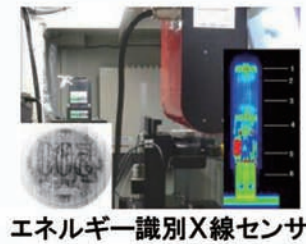
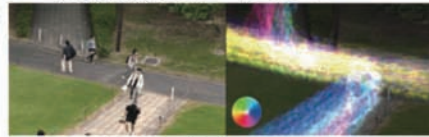
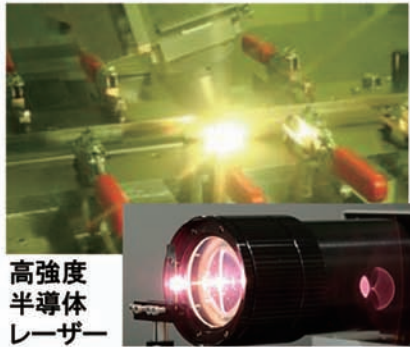
光計測糖度計

成果目標：10年後の経済規模 5,500億円（現在約2,800億円）
(三遠南信地域)

次世代産業創出・集積分野④

光エネルギー(オプトロニクス産業)

(センサ、レーザ、光源、電池、光学機器、計測機器等)

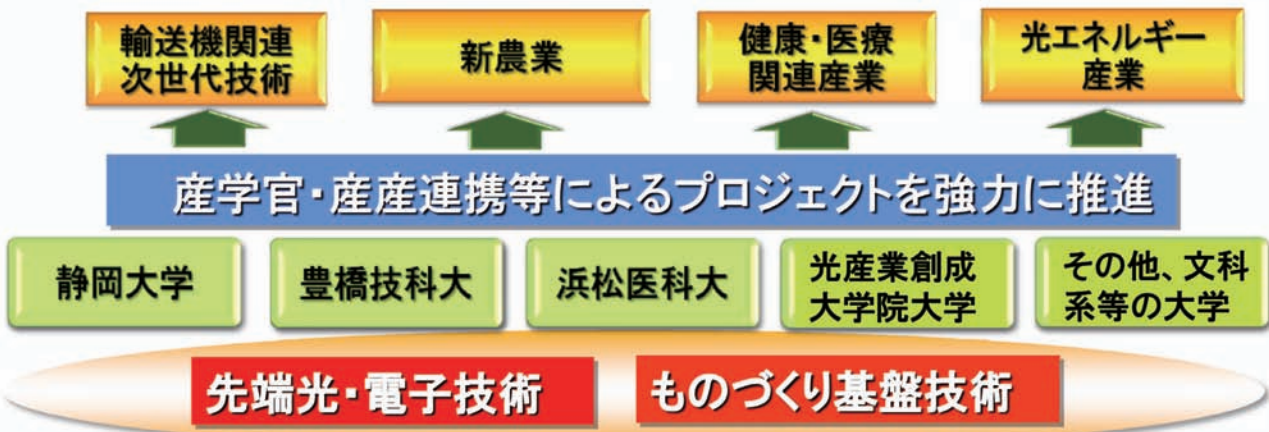


- ◆浜松・東三河オプトロニクスクラスター(知的クラスター:全国9地域)
- ◆光電子産業クラスタープロジェクト(産業クラスター:全国22地域)
- ◆はままつ次世代光・健康医療産業創出拠点(共同研究拠点:全国28地域)
- ◆浜松光技術活用研究会
- ◆レーザーによるものづくり中核人材育成事業(経産省産学連携人材育成)
- ◆グリーンエネルギー事業開発研修

成果目標 : 10年後の経済規模 1.2兆円 (現在約2,500億円)
(三遠南信地域)

製造品出荷額
現在: 14兆円→20兆円
新基幹産業4分野
現在: 7,000億円
10年後: 7兆円超

更なる広域化・国際化に向けて



【三遠南信の10年後の目標値】

現在	10年後
事業所数(従業員4人以上) 7,215社(H18)	9,000社
製造品出荷額(従業員4人以上) 14.5兆円(H18)	20兆円
付加価値生産額(製造業1人当り) 1,530万円(H18)	1,850万円

【問合先】

三遠南信(浜松市・豊橋市・飯田市)地域産業活性化協議会
事務局: 浜松市商工部産業政策課 (Tel.053-457-2044)

三遠南信クラスター推進会議
事務局: 浜松商工会議所工業振興課 (Tel.053-452-1116)