

研究シーズと市場ニーズの「両輪駆動」(申請時資料を要約)

知的クラスター
創成事業

地域卓越研究者
戦略的結集PG

戦略的基板技術
高度化支援事業

スーパーモジュール開発プロジェクト
を次々と創出

従来システム

研究シーズ志向の産学官連携システム

(地域中核産学官連携拠点整備計画における産学官連携システム)

県内の大学等
県外の大学等
国外の大学等

研究シーズ提供

精密技術等の融合

- 信州大学の豊富な素材研究シーズ**
- ナノカーボンカーボンナノチューブ等
 - 有機材料 有機EL、ナノファイバー等
 - 生物系材料 タンパク質・酵素・遺伝子等
 - 評価・制御 感性工学・制御工学等
 - 複合・加工 複合素材・新規加工法
 - 無機材料 セラミックス・触媒等
 - 金属材料 高張力鋼・磁性材料等

長野県テクノ財団 (仮称) イノベーション推進本部

- プロジェクトディレクターによる戦略全体のマネジメント
- 地域連携コーディネータ
- 国際技術動向調査U

信州大学医学部

信州メディカルシーズ育成拠点
信州メディカル産業振興会

開発ニーズ提供/臨床評価等の拠点
薬事法対応支援

超精密技術に代表される長野県産業の強み

- 超精密加工技術
- 電子・半導体・IC・MEMS
- 光学技術
- システム化DTF等
- 超精密制御技術
- センシング技術
- 超精密成型技術

新たな素材の開発ニーズ(相乗効果)

研究シーズ探索・提供

精密技術等の融合

追加システム

市場ニーズ志向の製品具現化促進システム

ターゲット:小型・軽量・モバイル・高機能な医療関連モジュール・機器

睡眠障害
検査装置

超高速
PCR

スーパーモジュール開発
プロジェクトを次々と創出

戦略具現化のために実施する事業

地域イノベーション戦略支援プログラム

- 研究者招聘
- 人材育成プログラムの開発・実施
- メディカル系コーディネータ配置
- 機器供用技術スタッフ配置

イノベーション拠点立地支援事業

- 信州地域技術メディカル展開センター(仮称)

創出された素材の応用(相乗効果)

国際・広域連携による産学官連携体制・活動の拡大

国際・広域連携による産学官連携体制・活動の拡大

地域産業構造の転換/新たな経済効果や雇用創出

長野県産学官連携協議会(トップの意思決定の場/実務者会議) 事務局:長野県テクノ財団

長野県経営者協会

信州大学

長野県

八十二銀行

長野県テクノ財団