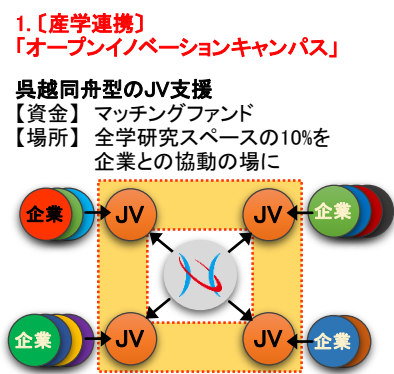


グローバル実践教育の場を構築

①〔大学連携〕国際エンジニアリング実践教育コンソーシアム



②〔企業連携〕ジョイント・ベンチャー(JV)



新潟市、長岡市、函館市、鹿児島県・長島町を實踐の場に

【新潟市】新潟スカイプロジェクト戦略的複合共同工場

ジョイントベンチャー(一か所に集合)

大学 研究所	特殊 金属加工会社	特殊 熱処理会社	行政
高社 金融機関	特殊 熱処理会社	特殊 検査会社	認証機関
システム エンジニアリング	IoT, AI ビッグデータ解析		

行政と共に、SMEのオンリーワン技術を結集した共同工場(全国4ヶ所)でのリーダー実習の場を構築

国際的実践教育コンソーシアムの構築

超アクティブラーニングの場を相互に活用できる仕組みを実現するために、テウト大学等の実践的教育研究で定評のある大学とコンソーシアムを構築する

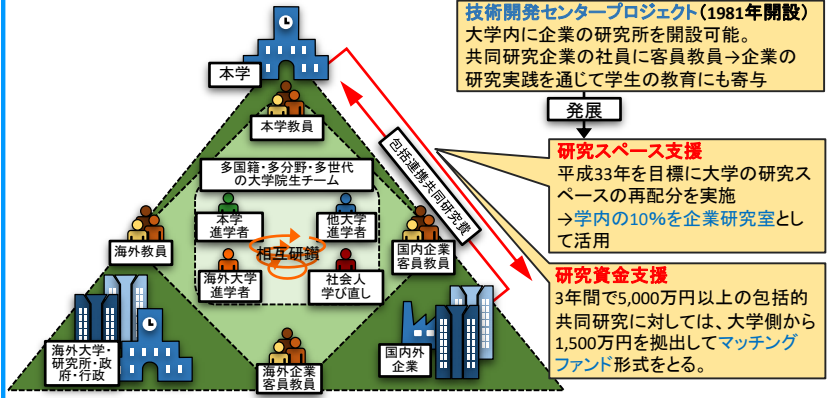
取組1 コンソーシアム大学同士の相互インターンシップ

取組2 サマースクール(SS)

取組3 カンファレンスの開催

取組4 共同研究指導

マッチングファンド形式プロジェクトとオープンイノベーションキャンパスの構築



フレキシブルな組織運営を可能にするコース・ユニット制

社会のニーズに合わせたコース設計

各コースで分野横断的なカリキュラム構成

コンソーシアム大学の各専攻が開講する科目群

機械専攻 開講科目	電気専攻 開講科目	物材専攻 開講科目	社会人教員 開講科目
--------------	--------------	--------------	---------------

実践力養成ユニット

創造力養成ユニット

基礎学力養成ユニット

ITスキル、経営力養成ユニット

情報経営工学専攻開講科目

卓越した人材を獲得するための入試制度

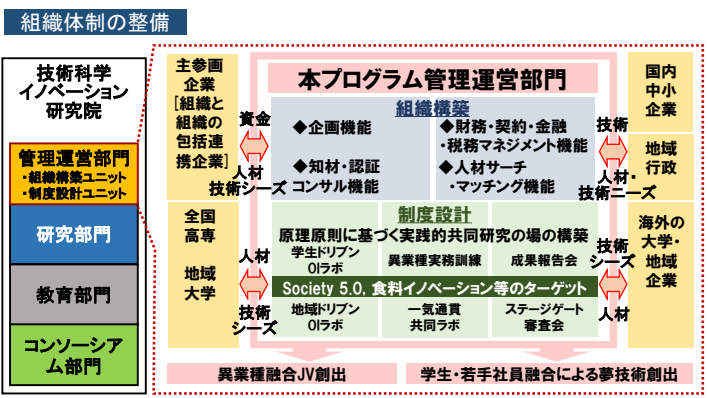
多岐にわたる能力の検証が必要

オープンハウスへの参加

サマースクールへの参加

実務経験に関する口頭試問

企業との多角的な連携手法の開発



オープンイノベーション人材マッチングシステム

これまで包括連携を実施した企業に対する本学技術シーズ説明会を拡充

産学連携における豊富なネットワークを持つ日本ファインセラミックス協会およびエネルギー総合工学研究所との連携による産業界への技術シーズ広報活動を強化

過去の包括連携共同研究の教訓

過去の包括連携共同研究の教訓