

コトづくり実践教育を通じた地域中核技術者の育成と県内定着

産業界人材
ニーズ



本学教育の
特色と教育改革



育成すべき
人材像の明確化



中核技術者の
育成と定着
教育のブランド化

新潟工科大学
産学交流会との
連携実績がベース

新潟県内
産業界

産学連携教育
協議会

新潟工科
大学

【新潟県の未来】
新産業促進⇒地域創生



企業がつくったものづくり大学
新潟工科大学

産学連携教育本部

教育担当副学長
産学教育コーディネーター

地域産学交流センター

コトづくり

潜在ニーズ・潜在
シーズの顕在化と融
合により新たな価値
創造につなげる



- ・事例調査
- ・情報発信

産学連携教育プログラムの構築

①コトづくり実践教育の基礎

- (ア)社会人になっても活用できる先進的な開発技法を活用したPBL実習:シリコンバレー型・アジャイル型技法活用
- (イ)地域技術を活用するためのAI基礎技術講座・ビジネス構築力講座

②コトづくり実践教育の探求

- (ア)見学会・学内インターンシップ
 - ・対話型企業技術・要素会の体系化
- (イ)特徴あるインターンシップ
 - ・冠講座インターンシップ

③コトづくり実践教育のインターフェイス

- (ア)自己評価・多面的評価
- (イ)基盤技術データベースの構築
 - ・大学リソースデータベース
 - ・企業技術データベース