

【取組の目的、内容】 ※“とまなか”とは苫小牧市を中心とした近隣の市町村のこと

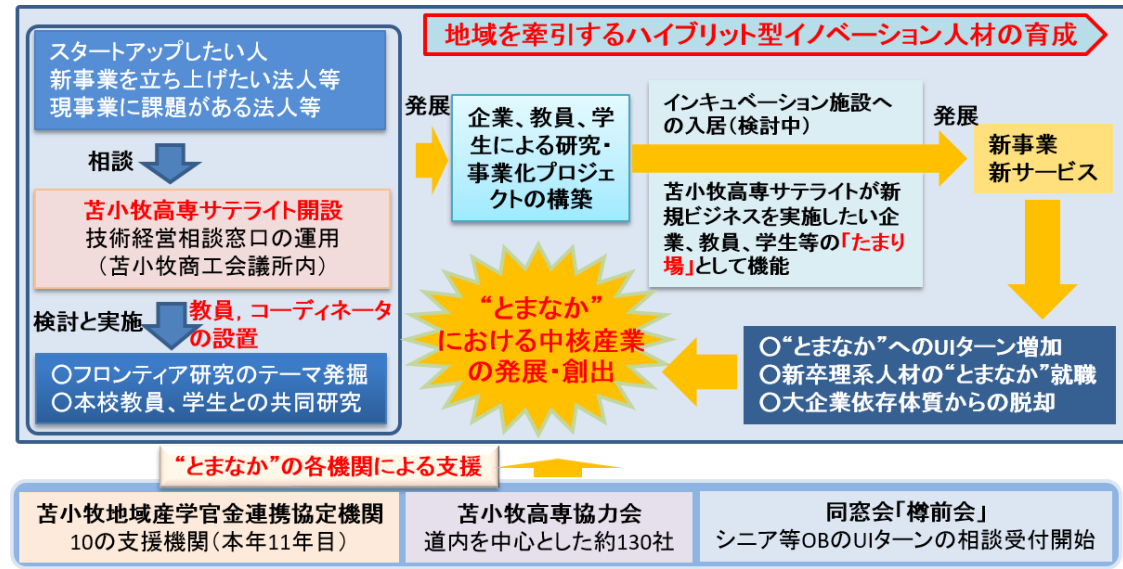
“とまなか”の企業等の抱える課題に対して、専門分野の異なる学生がチームを組み、複数の教員や企業人等の指導の下、その解決に向けて**工学的視点とマネジメント的視点**から行う研究（**フロンティア研究**）を行うことで、地元志向を持ち、かつ前述した両方の視点を併せ持った**ハイブリッド型イノベーション人材**を育成・輩出し、“とまなか”の**活性化に貢献**する。

○苫小牧商工会議所と同一ビル内に「**苫小牧高専サテライト**」を開設し、**技術経営相談窓口**を運用。商工会議所の経営指導員や他の専門家とも**チームを組んで課題解決**を行う。また、サテライトを「**たまり場**」として機能させ、研究プロジェクトのテーマ発掘を図る。

○H32年度から始動する科目「フロンティア研究」に向けて、“とまなか”の各機関と共に種々の教育プログラム開発を行う。

【実施の体制と展開フロー】

【工程表】



	H30年 7~9月	H30年 10~12月	H31年 1~3月	H31年度 以降
技術経営相談 窓口	開設準備 (コーディネーター選 定等含む)	他機関の専 門家と共同し た相談受付 の開始	実施、評 価・改善	継続 運営
研究・事業化プ ロジェクト	“とまなか” 各機関と検 討・企画	プロジェクト 構築と運用 (共同研究含 む)	運用、評 価・改善	継続 運営
“とまなか”教育 「共同教育」	企業とプロ ジェクト テーマの選 定	5テーマの選 定と教育の 実施	・発表会 の実施 ・評価と 改善	発展させ フロン ティア 研究へ

【成果指標】

※()はサテライト開設による増加目標値

- 技術経営相談件数の増加 : H28年度;28件, H29年度;32件 → H30年度 : 60件 (30件)
- “とまなか”の企業等との共同研究増加 : H28年度;4件, H29年度;6件 → H30年度 : 8件 (2件)
- “とまなか”教育「共同教育」のプロジェクトテーマ数 : H28・H29年度;3件 → H30年度 : 5件 (2件)

【第4期中期目標期間への展開(見込み)】

- “とまなか”教育を進めることで「**フロンティア研究**」「**新規プロジェクト構築**」を進展させ、地域の貢献につなげる。
- 同窓会「**樽前会**」の協力の下、本校OBの**シニアエンジニアのUIターン**により、プロジェクトの技術レベルの向上とともに、**新卒者等**の“とまなか”就職を促進させ、“とまなか”における**中核産業の発展・創出**に寄与する。