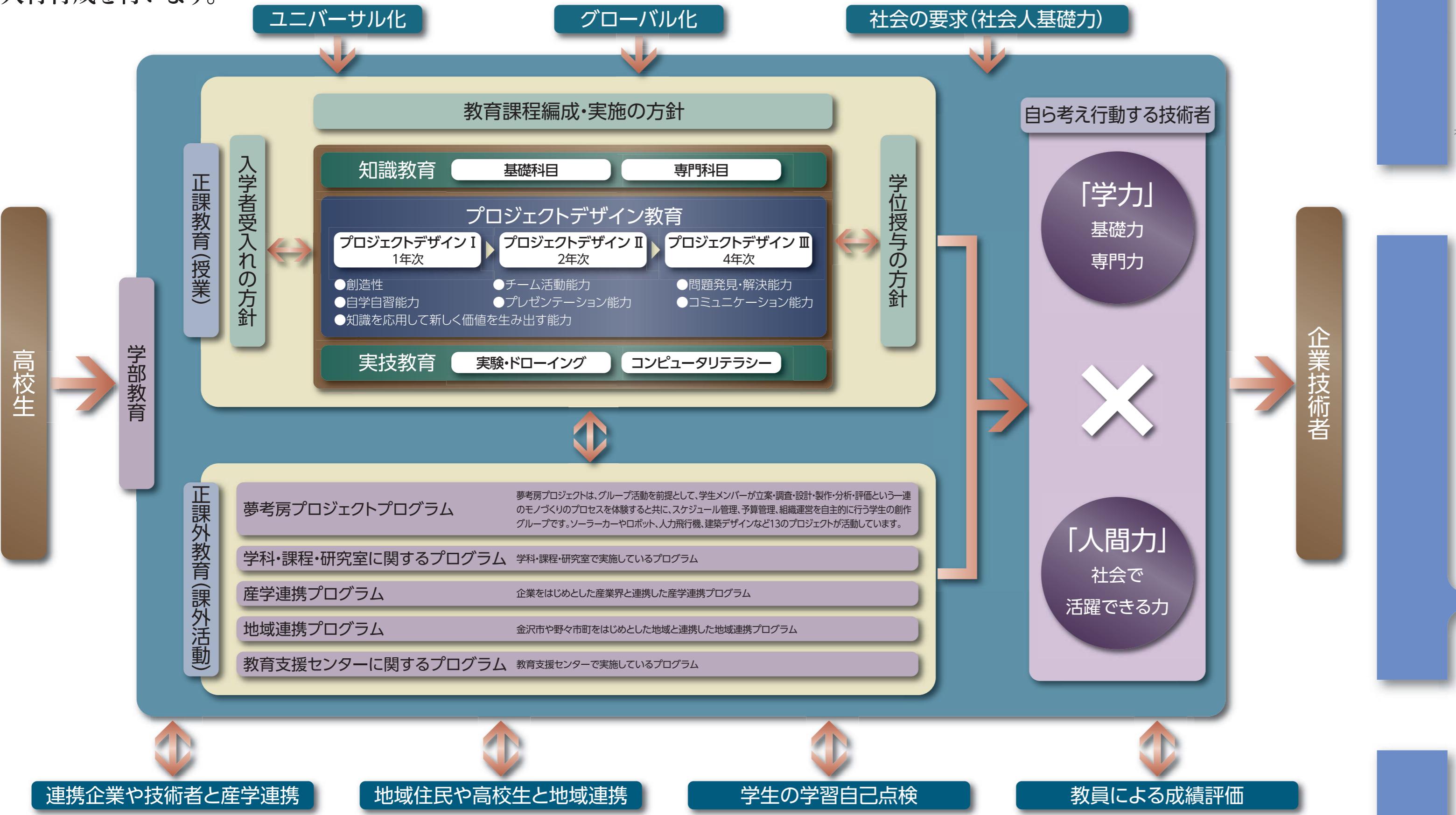




KIT ステークホルダー 交流会

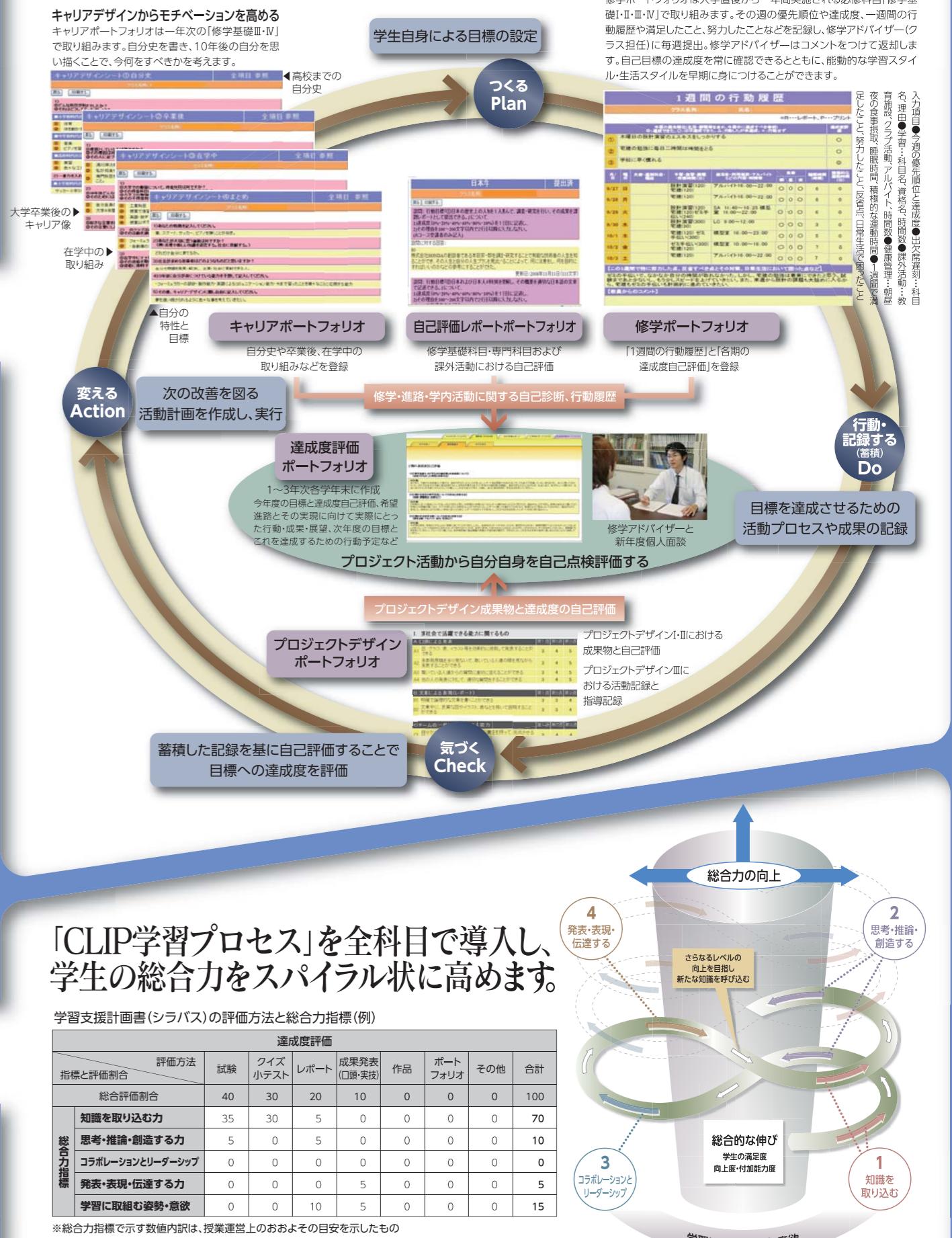
金沢工業大学は正課教育(授業)と
正課外教育(課外活動)の相乗的な効果で
人材育成を行います。

学部教育



KIT総合力指標を基盤に、評価結果を分析し、教育点検評価へつなげる

一週間単位、学期単位で達成度を自己評価できる
KITポートフォリオシステムです。



夢考房プロジェクトプログラム

プロジェクト一覧

- ソーラーカー
- エコラン
- 人力飛行機
- ロボカップ
- 福祉機器開発
- 建築デザイン
- 風力発電
- 小型無人飛行機
- 組込みソフトウェア
- ロボット
- メカニカルサポート
- 自律走行車

夢考房の実践

年間320日の開館
アイデアを形にできるものづくり
夜9時までの利用
技術・技能の自己研鑽
自主的なプロジェクト活動
地域社会との連携プログラム

学科・課程・研究室に関するプログラム

工学部

- 医工連携に基づいた人間にやさしい医療機械の創製
- グローバルな技術者を目指す「FE(Fundamentals of Engineering)challenge」プログラム
- 流れの夢コンテストへチャレンジ

環境・建築学部

- ブリッジドクターの養成プロジェクト
- コンクリートのメンテナンス
- 現場視察プロジェクト
- 珠洲市を対象とした地域防災とリスクコミュニケーションへの取り組み

情報学部

- PMP(Psychological Marketing Project)
- プログラミング道場
- アドホックネットワークと画像認識技術を用いた次世代交通システム
- 感性トレーニングプロジェクト

バイオ・化学部

- 応用化学科ミニプロジェクト研究室スタンプラリー
- 応用化学 化学英語虎の穴 基礎編
- 応用化学 虎の穴 基礎編
- 研究室体験プログラム
- 応用化学科シニアプロジェクト

基礎教育部

- プロジェクト開発リーダー基礎養成プログラム
- 理工学基礎プロジェクト
- 「哲学」を通じた教養の向上プロジェクト
- 技術者のための経営知識向上プログラム
- はじめてのドイツ語
- グローバル・エクスチェンジ・ブレッブ・プログラム(国際交流準備プログラム)
- 数理工教育研究センター「新数学塾」
- 金沢工業大学—ローズ・ハルマン工科大学グローバル・エンジニア・プログラム
- RHIT-KIT Global Engineer Certificate Program

研究所

- ハイテク夢考房プロジェクト

産学連携プログラム

プロジェクト一覧

●地理空間情報プロジェクト

主な参加学生／環境・建築学部 活動／通年 参加次年／1～4年

GPSやGISなど先端技術を企業と研究。Google Earth、カーナビゲーションシステム、携帯電話に搭載されるGPSやGIS(電磁地図)機能、バーチャルリアリティ等、「地理空間情報」をキーワードとするさまざまな技術が私たちの身近な生活の中に浸透しつつあります。このプロジェクトでは、これらの「地理空間情報」に関する先端技術を学び、自らの研究成果と企業が有する技術や社会背景を連動させることで、新たなビジネスの創出を目指します。



地域連携プログラム

プロジェクト一覧

●CirKitプロジェクト

●月見光路プロジェクト

主な参加学生／環境・建築学部 活動／期間限定 参加次年／1～4年

金沢市中心市街地をあかりのオブジェで演出。「月見光路プロジェクト」は、金沢市中心市街地の秋の夜を光のオブジェで演出する一大プロジェクトで、毎年十月に行われています。KITの建築系の学生たち約180人が学年や研究室の枠を越え、光のオブジェの製作に取り組みます。金沢21世紀美術館と広坂通り、県立中央公園入り口、金沢市役所などが灯りのオブジェに包まれます。



教育支援センターに関するプログラム

プロジェクト一覧

●数理考房プロジェクト

●Web運営プロジェクト

●WAVEプロジェクト

●マルチメディア考房プロジェクト

事業名称:平成22年度 文部科学省 大学教育・学生支援推進事業 大学教育推進プログラム

取組名称:学生の成長支援型IRシステムの構築

教育付加価値日本一の大学を目指しています

