

産学官協働により災害対応型エンジニアを育成する 教育プログラムの開発

創る

将来

全国へ発信

インフラ復旧に
貢献できる

新耐震建築の構造を理解し
復興に寄与できる

居住空間のコミュニティ
促進に貢献できる

専門技術・技能 地域貢献力 復興に寄与できる力 マネジメント力

先端技術実習 実践的活動

モノの力を活かす
i-construction

新耐震技術を活かす
建築技術者

人のつながりを
活かすDesign

インフラ整備能力を培う

建造物の改善能力を培う

コミュニティ・アメニティ
デザインの考え方を培う

体験的技術学習

インフラ整備システムの調査
防災マネジメントワークショップ
先進工法実施研修

体験的技術技能学習

耐震技術の学習
被災建造物の構造調査
歴史的建造物図面・模型製作

体験的連携学習

ワークショップ
避難所運営・生活支援体験
仮設住宅や災害公営住宅等の調査
防災復興に向けたまちづくりの調査

防災マネジメント
調査・測量設計
施工技術

復興支援計画
耐震構造研究
復興メソッド研究

避難所整備
住宅整備
まちづくり整備

防災・復興について地域から求められている技術は何か把握する

興味・関心を高める(観る 知る 調査する)

地域学習・震災学習 行政と企業による実践的技術指導 新技術や工法を知る 県内外被災地訪問 ワークショップ開催

1年目

I型

II型

III型

インフラ

土木 課題: インフラ整備に係る
技術者育成

建造物

建築 課題: 建物に関する
地震の研究

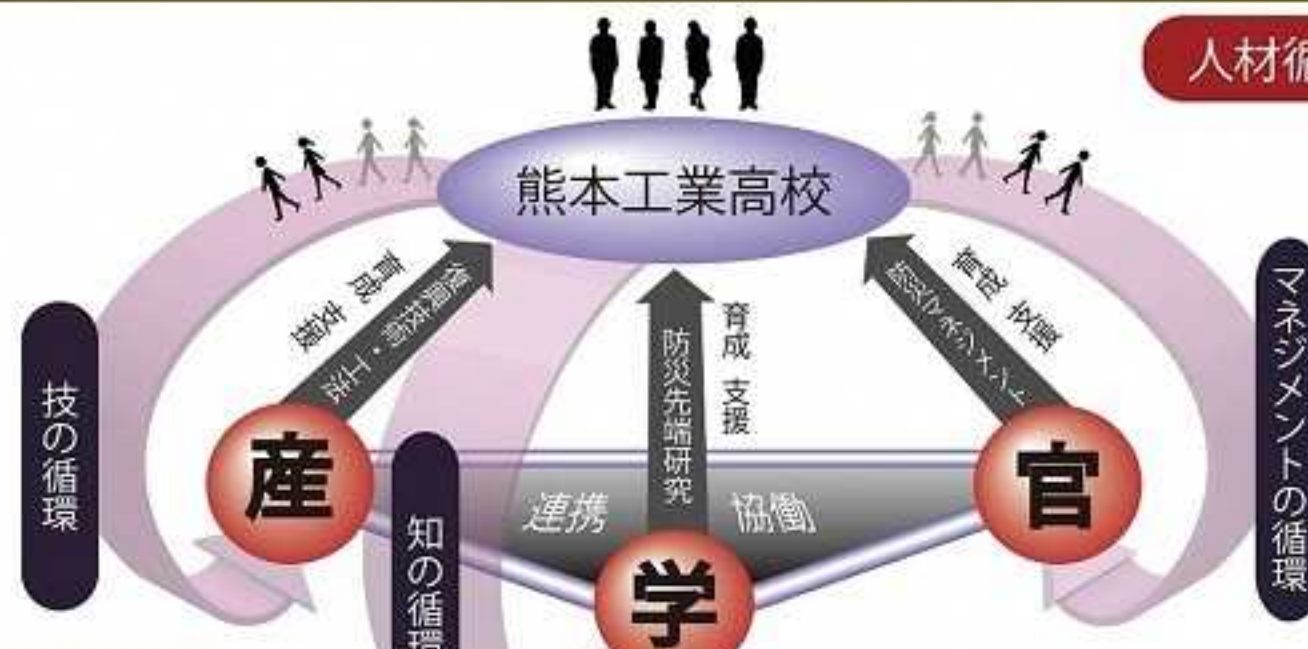
コミュニティ・アメニティ

インテリア 課題: 防災復興に向けた
コミュニティづくり

震災から学ぶ将来の姿



人材循環型イメージ図



評価

- ・ルーブリック (くまテクアチーブメント)
- ・生徒 保護者 教師 学校等の変容
- ・SPH運営指導委員会 検定合格 進路実績

官 県建設業協会 熊本大学 国土交通省
県建築士会 崇城大学 熊本県
県建築協会 東海大学 熊本市
関連企業 熊本県立大学 教育委員会
コンサルタント協会 県立技術短期大学校 益城町