

地域産業の担い手育成プロジェクト（建設分野） 平成20～22年度

群馬県

事業実施機関・・・群馬県教育委員会、（社）群馬県建設業協会

連携省庁・・・国土交通省

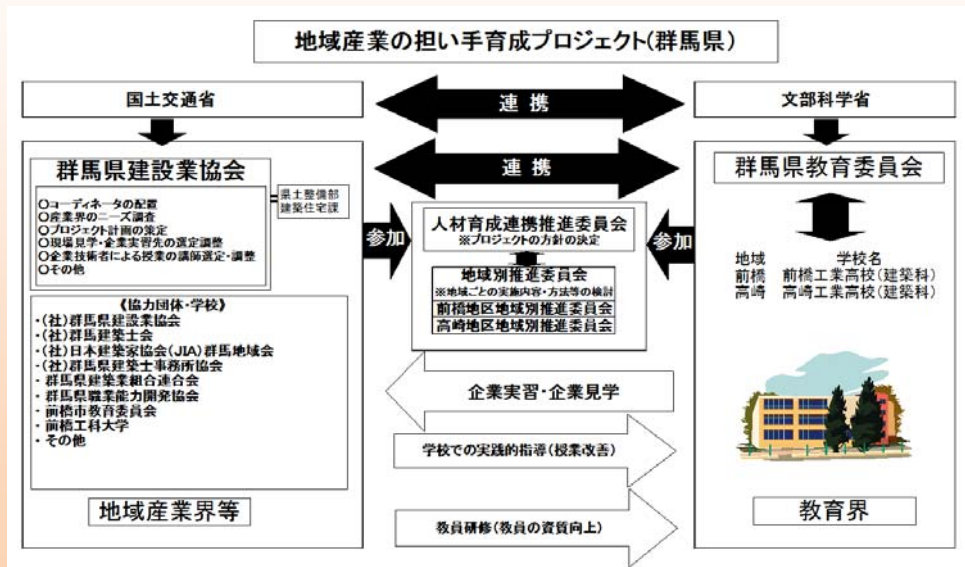
取組校・・・群馬県立前橋工業高等学校、群馬県立高崎工業高等学校

事業目標

- “伝統、環境、耐震”をテーマとしたプロジェクトの推進
- 企業実習を積極的に取り入れ、地域企業のニーズに合った実践的な教育を推進

事業の概要

地域の建設業界や関係機関等が連携し、建築に対する生徒の興味・関心を引き出し、勤労観・職業観や基本的な生活習慣、コミュニケーション能力等を育成しつつ、より実践的な知識、技術、技能を身に付けた建築技術者や、伝統・環境・耐震等についての知識・技能・技術等を身に付けた人材の育成に努める。



事業内容と成果

《生徒の企業実習》

●内容

- ・前橋工業高校（1学年全員）、高崎工業高校（1・2学年全員）：3日間
- ・前橋工業高校（2学年希望者）：10日間
- ・前橋工業高校・高崎工業高校（3学年希望者）：20日間

●成果

- ・学校内での教育内容と実社会との関連性をもたせる。
- ・職業観・勤労観の醸成やコミュニケーションの育成、将来の進路に対する意識付け。



《教員の高度技術習得研修》

●内容

※建築に関わる教員が、以下の3テーマをすべて経験する。

- ・耐震診断法及び技術者倫理に係る研修（3日間）
- ・建築大工の技能に係わる研修（3日間）
- ・CADの実践的な活用方法についての研修（3日間）

●成果

- ・教員の資質向上



《企業技術者等による学校での実践的指導》

●内容

・前橋工業高校（16時間）：「建築大工の技術・技能とその魅力」「設計の楽しさとやり甲斐」「施工管理、現場監督の魅力」「伝統建築物の保存について」「省エネ住宅の考え方や設計手法について」「耐震設計の考え方、耐震診断法について」

・高崎工業高校（105時間）：「建築に対する理解・興味付け」「建築図面の表現方法について」「建築物の設計について」「環境に配慮した住宅建築設計指導」「環境に配慮した特殊建築物設計指導」

●成果

- ・高度な技術・技能を習得する。
- ・建築に係わる仕事内容の理解と興味・関心を深める。

《企業見学》

●内容

前橋工業高校・高崎工業高校：「木造建築現場」「有名建築家による建築物見学」「鋼構造・鉄筋コンクリート構造等の建築現場」「環境に配慮した建築物や研究施設の見学」、「建築研究施設見学」

●成果

- ・生徒に建築に対する興味・関心をもたせる。
- ・学校内での教育内容と実社会との関連性をもたせる。

《その他》

●内容

前橋工業高校（通年）：「文化財等の調査及び再生計画」「耐震診断法の習得及び地域への発信」「建築大工の伝統技能の習得、出前ものづくり」

●成果

- ・文化財保存の重要性と知るとともに、身につけた技術・技能を活用して社会貢献の意識を醸成する。

連絡先◇ 群馬県教育委員会高校教育課

〒371-0846 群馬県前橋市大手町1-1-1

TEL：027-226-4645 FAX：027-243-7759 URL：<http://www.pref.gunma.jp/>

◇（社）群馬県建設業協会

〒371-0846 群馬県前橋市元総社町2-5-3

TEL：027-252-1666 FAX：027-252-1993 URL：<http://www.gun-ken.or.jp/>