

平成26年度「成長分野等における中核的専門人材養成の戦略的推進事業」 取組成果概要

【社会基盤分野(職域プロジェクト):平成26年～】

「多摩地域 建設に係る地域版学び直しプログラム開発プロジェクト」(日本工学院八王子専門学校)

課題・ニーズ・背景等

●社会人の学び直し教育のニーズ

「日本再興戦略」においては、2018年までに大学・専門学校等での社会人受講者数を5年で12万人⇒24万人とすることが目標。

●建設業の人材不足が進んでいる

技能労働者が408万人(平成4年)から335万人(平成24年)に減り、就業者の高齢化(34%が55歳以上)も進んでいる。

●地域版学び直し教育プログラムによる実証

平成26年6月 圏央道開通で活性化が進む多摩地域をモデルケースに社会人・女性の学び直しに必要なオーダーメイド型教育プログラムの開発、実証を行い、モデルカリキュラムへフィードバック。

取組の概要

●ヒアリングの実施・解析

・多摩地域の産業界の人材養成ニーズの把握
・多摩地域の企業が求めている学習システムを調査

●しくみの検討

・学習ユニット積み上げ方式の構築
・「学び直し」のしくみの検討

・カリキュラムの開発
・学習ユニットの開発
・達成度評価基準の開発
・実証講座の実施

●学習基盤の整備

・若年者のインフラ分野への就業誘導
・多摩地域の「学び直し」実証講座

●社会基盤への人材シフトを促進

成果目標

●教育のしくみの開発

円滑な人材シフトをバックアップするしくみを開発する

●学習基盤の整備

・カリキュラムの開発
・学習ユニットの開発

●地域版学び直しプログラムの開発と実証

社会人及び女性の学び直しプログラムを開発・実証する

参加・協力機関等

●教育機関

日本工学院八王子専門学校
全国高等学校土木教育研究会
明星大学
神奈川県立 向の岡工業高校

●関係団体・企業

八王子市役所
八王子商工会議所
南多摩建設業協会
黒須建設株式会社
株式会社田中建設
有限会社リノベイトダブリュ

体制イメージ図

●社会基盤分野

産学官コンソーシアム

職域プロジェクトとの連携をはかり、調整、評価、アドバイス、課題の抽出を行う

・人材養成における方向性の取りまとめ
・第三者評価の検討
・学習システムの検討

職域プロジェクト①

●次世代国内インフラおよび建設IT技術における中核的専門人材養成プログラム開発プロジェクト

職域プロジェクト②

●パッケージ型インフラ海外展開における中核的専門人材養成プログラム開発プロジェクト

職域プロジェクト③

●多摩地域 建設に係る地域版学び直しプログラム開発プロジェクト

平成26年度「成長分野等における中核的専門人材養成の戦略的推進事業」 取組成果概要
【社会基盤分野(職域プロジェクト):平成26年～】
「多摩地域 建設に係る地域版学び直しプログラム開発プロジェクト」(日本工学院八王子専門学校)

取組内容

①ヒアリング調査の内容・結果

多摩地域の企業が求めている社会人の
学び方の調査

②企画・検討

モデル・カリキュラム、シラバス、学習指導
計画表、達成度評価方法について
プロジェクト会議にて検討

③普及活動

- ・成果報告会の実施
インフラや海外展開関係企業200社、
大学、専門学校、高専など教育機関
300社へ成果報告会の案内発送
- ・成果報告書の配布
インフラ関係企業100社、大学、専門学校、
高専など教育機関400社へ配布
- ・実証講座教科書の配布
インフラ関係企業100社、大学、専門学校、
高専など教育機関400社へ配布

成果(アウトプット)

- ①多摩地域(八王子市中心)の企業や業界団体等の教育ニーズの把握
- ②「社会人や女性の学び直し教育プログラム」を、地域における展開を踏まえて開発
- ③地域版学び直しプログラムの実証
 - 多摩地域の企業の社員向け
 - 子育て中・後などの女性向け

成果の活用

【成果の活用】

- ・「学び直し」に対応したモデルコース(学習ユニット積み上げ方式)として
平成28年度の正規カリキュラムに活用する
- ・厚生労働省の「教育訓練給付制度(専門実践教育訓練)」の対象とする
教育訓練と連携する