西日本工業大学履修証明プログラム
「地域企業技術者育成プログラム」の開設について

西日本工業大学では地域に志向した大学を目指して、平成26年度より履修証明プログラム「地域企業技術者育成プログラム」を開設し、企業の技術者育成事業に取り組みます。

履修証明プログラムとは

平成19年の学校教育法の改正により、大学等における「履修証明制度」が創設されました。この制度は、社会人等の学生以外の方を対象とした一定のまとまりのある学習プログラム（履修証明プログラム）を開設し、その修了者に対して法に基づく履修証明書（Certificate）を交付するものです。

本学の履修証明プログラムの目的

本学は、平成24年度に日産自動車九州株式会社と産学連携協定を締結し、課題解決型の共同研究や科目等履修制度を活用した技術者育成に取り組んでいます。その実績とプログラムを広く地域企業に還元し、社会貢献につなげることを目的としています。

履修証明プログラムのメリット

本学が保有する機械工学、デジタルエンジニアリング、電気・電子・情報工学分野の教育を提供し、エンジニアとしてのスキルアップを目指すと共に、企業内での課題等を本学の教授陣に技術相談することが可能です。また、科目等履修生として大学図書館や、コンピュータ（個人ID発行）等の機器が利用できます。

開講授業科目

３ＤＣＡＤ入門Ⅰ	坂田　豊　教授	２単位	3DCAD の入り口
機構シミュレーション	野中　智博　准教授	２単位	3DCAD 機構設計
材料力学	中村　賢治　助教	２単位	材料の基礎力学
設計工学	坂田　豊　教授	２単位	機械設計の考え方
加工学概論	野中　智博　准教授	２単位	機械加工の基礎知識
論理設計	亀井　圭史　准教授	２単位	計算機ハードウエア基礎
３ＤＣＡＤ入門Ⅲ	坂田　豊　教授	２単位	CAE 基礎
機械系力学	坂田　豊　教授	２単位	基礎物理・基礎力学
材料工学	野中　智博　准教授	２単位	材料基礎
基礎プログラミング	諸石　聡　非常勤講師	２単位	Ｃ言語
電気電子回路	鷹尾　良行　教授	２単位	電気電子回路の基礎
画像処理	眞田　篤　講師	２単位	画像処理の基礎

教 授 陣

坂田　豊　教授（工学部長）・博士（工学）
デジタルエンジニアリング

鷹尾　良行　教授・博士（工学）
センサ工学、プラズマ応用

野中　智博　教授・博士（工学）
CAD／CAM／CAE、NC加工

亀井　圭史　准教授・博士（工学）
脳型情報処理、インテリジェンスロボティクス

眞田　篤　准教授・博士（工学）
FPGA、画像処理、障害物検出

中村　賢治　助教・修士（工学）
機械系力学、材料力学、溶接工学

諸石　聡　非常勤講師
株式会社富士通九州システムエンジニアリング

概　要

出願資格について

高等学校以上卒業の方で、企業での実務経験を有する方。

選考及び入学について

教授会の書類選考（科目等履修願い及び履歴書）のうえ、学長が入学を許可します。

履修料について

18万円　（選考料１万円、入学金５万円、履修料12万円）

定員

平成26年度　10名程度

履修登録について

プログラムで提供する12科目の内、前期3科目以上、後期3科目以上を履修登録します。
また、履修登録については、希望するスキルに応じて教授陣がアドバイスを行います。

お問い合わせ

西日本工業大学　企画広報課
〒800-0394　福岡県苅田町新津1-11【おばせキャンパス】
TEL. 0930-23-1492 ／ FAX. 0930-24-7900 ／ E-mail. proj@nishitech.ac.jp

西日本工業大学
NISHINIPPON INSTITUTE OF TECHNOLOGY