

「実務経験のある教員による授業科目」の一覧

分野	学科	学年	科目コード	科目名	単位数 時間数	内容
工業	みらい情報科	1	J-K38	デ ー タ ベ ー ス 基 礎	2 30	元SEより、データベースの基礎（SQL、正規化、トランザクション処理）を学ぶ。
工業	みらい情報科	1	J-K43	OS	2 30	元組込みシステム開発者より、オペレーティングシステムの基本構造を学ぶ。主にWindowsOSについて学び、基本的なアーキテクチャを認識する。
工業	みらい情報科	1	J-K45	プ ロ グ ラ ム 言 語	8 120	元SEより、C言語プログラミングの基礎を学ぶ。
工業	みらい情報科	1	J-K46	経 営 工 学 I	2 30	元生産管理システム開発者より、オペレーションズリサーチの基礎について学ぶ。発表を通して質疑応答を行う。
工業	みらい情報科	2	J-K49	プ ロ グ ラ ミ ン グ I	2 30	元SEより、簡単な描画プログラム、データ型、演算子、標準出力、繰り返し処理、マウス情報の取得、条件判断処理、関数を学ぶ
工業	みらい情報科	2	J-K50	プ ロ グ ラ ミ ン グ II	2 30	現役SEより、配列、リスト、テキストファイルの入出力、GUIプログラム、オブジェクト指向プログラミングを学ぶ。
工業	みらい情報科	2	J-K51	プ ロ グ ラ ミ ン グ III	2 30	現役SEより、カプセル化、継承、多態性といったオブジェクト指向プログラミングの概念や技法を学ぶ
工業	みらい情報科	2	J-K60	デ ー タ ベ ー ス 演 習	4 60	元SEより、データベース設計、構築、データ分析のためのSQLについて実践形式で学ぶ。
総合計					24 360	