

数理工学モデル化実習 FH34 013/K74 1103

第 1 学期 金 曜 4, 5, 6 時限 (2 単位)

対象 : 3, 4 年生

担当教員 : 岸本一男 3F1127 電話 853-5085

E-mail kishimot(a)sk.tsukuba.ac.jp Office hour email で連絡の上随時

香田正人 3F1130 電話 853-5222

E-mail koda(a)sk.tsukuba.ac.jp Office hour email で連絡の上随時

繁野麻衣子 3F1112 電話 853-5232

E-mail maiko(a)sk.tsukuba.ac.jp Office hour email で連絡の上随時

教科書 : 実習内で随時配布

授業概要・教育目標 : 数理工学モデル化エリアの授業で学ぶ基礎知識を問題演習やケーススタディを通して「使える」知識として定着させる。

授業計画 :	
第 1 週	きれいなレポートを書くために (LaTeX) (繁野)
第 2 週	数理計画ソフトとモデル化 (繁野)
第 3 週	“
第 4 週	数値解析によるダイナミカル・シミュレーション (香田)
第 5 週	“
第 6 週	“
第 7 週	“
第 8 週	トイマーケットので資産運用実習 (岸本)
第 9 週	“
第 10 週	“

成績評価 : 各テーマごとの評価並びに実習への参加, 貢献度

備考 :