

・授業スケジュール

	授業実施日	時 限	場 所	所 属	担当教員	授業 種別	授業内容	授業内容の key word	授業課題 (予習、自習課題)
1	12月1日(火)	IV	第一講義室	人工知能 (AI) 医学	川上英良	講義・ 演習	AI数 理 科 学 概 論：医学研究に おけるAI・数理 科学, R・Python 入門	機械学習, R, Python, プロ グラミング	課題あり
2	12月8日(火)	IV	第一講義室	人工知能 (AI) 医学	川上英良	講義・ 演習	機 械 学 習 入 門 1：教師あり学 習による予測	機械学習, 教 師あり学習, 予測	課題あり
3	12月15日(火)	IV	第一講義室	人工知能 (AI) 医学	川上英良	講義・ 演習	機 械 学 習 入 門 2：教師なし学 習による層別化	機械学習, 教 師なし学習, 次元圧縮, 層 別化	課題あり
4	12月22日(火)	IV	第一講義室	人工知能 (AI) 医学	石川哲朗	講義・ 演習	データサイエン ス1：臨床・疫 学データ分析	臨 床・疫 学 データ分析, データ駆動科 学, 可視化	課題あり
5	1月5日(火)	IV	第一講義室	人工知能 (AI) 医学	岩山幸治	講義・ 演習	データサイエン ス2：統計モデ リング	時系列データ 分析, 統計モ デリング	課題あり
6	1月19日(火)	IV	第一講義室	人工知能 (AI) 医学	中岡慎治	講義・ 演習	確率過程の基礎	確率過程, マ ルコフ過程, 確 率 シ ミ ュ レーション	課題あり
7	1月26日(火)	IV	第一講義室	人工知能 (AI) 医学	川上英良 清田純	講義・ 演習	深層学習1：画 像解析	画 像 解 析, CNN, 生 成 モデル	課題あり
8	2月2日(火)	IV	第一講義室	人工知能 (AI) 医学	川上英良 野中治輝	講義・ 演習	深層学習2：時 系列解析	時系列データ 分析, RNN, LSTM	課題あり
9	2月9日(火)	II	IT室				試験		
10	2月16日(火)	II	IT室				再試験		