

■科目基本情報

科目名	データリテラシ	科目コード	A930		
授業時間/週	前期3,後期3 時間/週	年次	1年	学期	通年
必修/選択区分	必修	授業形態	講義		
担当教員	岡田 直己				
教員の実務経験	有:実務経験のある教員による授業科目	実務経験職種	システムエンジニア		
企業等連携授業	該当しない	職業実践専門課程 の企業等連携科目			
連携企業等					

■科目詳細情報

[illegible]

授業計画	第 18 週	第7章 回帰と相関① 2つの量的変数の関係を分析する
	第 19 週	第7章 回帰と相関② 2つの量的変数の関係を分析する
	第 20 週	第8章 統計モデリング① 線形回帰から一般化線形モデル
	第 21 週	第8章 統計モデリング② 線形回帰から一般化線形モデル
	第 22 週	第9章 仮説検定における注意点① 再現可能性とp-hackin
	第 23 週	第9章 仮説検定における注意点② 再現可能性とp-hackin
	第 24 週	第10章 因果と相関① 誤った解釈をしないための考え方
	第 25 週	第10章 因果と相関② 誤った解釈をしないための考え方
	第 26 週	第11章 ベイズ統計① 柔軟な分析へ向けて
	第 27 週	第11章 ベイズ統計② 柔軟な分析へ向けて
	第 28 週	第12章 統計分析に関わるその他の手法① 主成分分析から機械学習まで
	第 29 週	第12章 統計分析に関わるその他の手法② 主成分分析から機械学習まで
	第 30 週	第13章 モデル① 統計モデル・機械学習モデル・数理モデル
	第 31 週	第13章 モデル② 統計モデル・機械学習モデル・数理モデル
	第 32 週	分析プロジェクト① データセットの選定、前処理、探索的データ分析
	第 33 週	分析プロジェクト② データに対する統計解析や機械学習モデルの適用
	第 34 週	分析プロジェクト③ 結果報告