

科目シラバス（2022年度）

--

■科目基本情報

科目名	数学	科目コード	4240
授業時数/週	2 時間/週	年次・学期	2 年 ・ 通期
必修/選択区分	選択必修	授業形態	講義
担当教員	島田 健太郎		
教員の実務経験			
職業実践専門課程 備考		連携企業等	

■科目詳細情報

授業概要	入社試験に必要な数学基礎知識の習得											
到達目標	各種数学問題の理解と習得											
授業方法	教科書及びプリント演習											
実践的教育の内容												
成績評価方法	筆記試験 定期試験	0%	筆記試験 小テスト	60%	実技試験	0%	課題評価	40%	平常評価	0%	合計	100%
	授業内容の小テストと、問題演習による提出課題により、評価を行う。											
授業外における学修	特になし											
教科書・教材	SPI 3 完全版 高橋書店											
参考文献・資料	特になし											
履修上の留意点	特になし											
授業計画	第1週 計算問題											
	第2週 計算の工夫											
	第3週 損益算											
	第4週 料金割引											
	第5週 料金分割											
	第6週 料金精算											
	第7週 割合											
	第8週 仕事算											
	第9週 速さ距離時間											
	第10週 時刻表											
	第11週 旅人算											
	第12週 通過算											
	第13週 濃度算											
	第14週 虫食い算											
第15週 N進法 1												
第16週 N進法 2												
第17週 順列												

第18週	組合せ
第19週	確率
第20週	資料解釈
第21週	表の読み取り
第22週	長文読み取り
第23週	推論
第24週	命題と論証
第25週	進路方角
第26週	PERT法
第27週	数列
第28週	集合
第29週	図形・サイコロ
第30週	空間図形・回転
第31週	その他の図形
第32週	グラフの領域・一次関数・二次関数
第33週	条件と領域
第34週	ブラックボックス・物流