

科目区分	専門教育科目	授業科目名	数的理解			科目コード	26L101	担当者	森 弘行			担当形態	単独
対象学科・コース	生活創造学科 地域未来創生コース	配当年次	1年次	開講学期	秋学期	単位数	2	必修・選択の別	必修	免許・資格要件			
授業形態	講義	履修条件									教育職員免許法施行規則に定める科目区分等	科目区分	
実務の経験を有する教員担当科目			実務の経験内容及び科目との関連									科目に含まれることが必要な事項	

授業の主題	ビジネス、情報処理で求められる計算能力を身につけ、数学的な考え方を理解する。 数学の楽しさを知る。	課題等への対応 (フィードバックの方法等)	前回の課題は次の回の授業の冒頭で解説します。
授業の方法	小学校の算数、中学・高校数学の復習、計算力アップのための練習問題について学生の皆さんに解答してもらい、数学的思考のための解説など補足説明などを行う。	アクティブ・ラーニングの実施方法	事前学修による反転授業。

回数	授業計画	事前・事後学修	回数	授業計画	事前・事後学修	
第1回	数、位取り、単位	課題、授業のポイントの整理、苦手問題の復習	第9回	2次関数とグラフ	課題、授業のポイントの整理、苦手問題の復習	
第2回	割合、百分率、比	課題、授業のポイントの整理、苦手問題の復習	第10回	2次関数とグラフ	課題、授業のポイントの整理、苦手問題の復習	
第3回	文字と式	課題、授業のポイントの整理、苦手問題の復習	第11回	三角比	課題、授業のポイントの整理、苦手問題の復習	
第4回	方程式	課題、授業のポイントの整理、苦手問題の復習	第12回	三角比	課題、授業のポイントの整理、苦手問題の復習	
第5回	連立方程式	課題、授業のポイントの整理、苦手問題の復習	第13回	データの分析	課題、授業のポイントの整理、苦手問題の復習	
第6回	2次方程式	課題、授業のポイントの整理、苦手問題の復習	第14回	図形の性質	課題、授業のポイントの整理、苦手問題の復習	
第7回	数と式、因数分解	課題、授業のポイントの整理、苦手問題の復習	第15回	場合の数	課題、授業のポイントの整理、苦手問題の復習	
第8回	集合と命題	課題、授業のポイントの整理、苦手問題の復習			事前・事後学修時間 (分/授業1回)	180分/授業1回

教科書 [書名/著者名/出版社]	わかる！解ける！ 数学トレーニング Stage 1/noa出版	受講生へのメッセージ	社会人基礎力をアップし、就職試験に備えましょう。
参考書 [書名/著者名/出版社]	なし		

