

科目区分	専門教育科目	科目名	数的理解		科目コード	19L320	担当者	森 弘行			
対象学生	ビジネス・医療秘書コース 1年生		学期区分	後期	単位数	2	担当形態	単独			
科目			施行規則に定める科目区分又は事項等			卒業要件	必修				
						免許・資格要件					
科目の主題						学修成果との関連（大◎、中○、小△）					
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。						1. 「尽心」 誠実な人柄と 人間力	2. 「創造」 高度な知性と 創造力	3. 「実践」 明確な意思と 実践力			
科目の到達目標						① 誠 実性 ・ 真 摯性	② 多 様性 ・ 協 働性	③ 知 識 ・ 技 能	④ 表 現考 ・ 創 造断 力	⑤ 実 主体 力性 ・ 自 立性	⑥ 就 業力 ・ 貢 献力
1.	暗算、概算、計算の工夫ができる										
2.	情報活用に必要な数式を理解できる										
3.	図形の認識ができる										
4.								◎	◎		○
5.						成績評価の方法と割合					
授業方法						受講態度（25%） 提出物（25%） 定期試験（50%）					
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、数学的思考のための解説などを行う。											
課題等への対応						授業外学修時間					
前回の課題は次の回の授業の冒頭で解説します。						小学校の算数、中学数学の復習、計算練習を欠かさないこと。予習・復習 3時間/週程度。					
回数	授業計画					学習課題（予習・復習）					
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2回	割合、比、率、黄金比					課題、授業のポイントの整理、苦手問題の復習					
第3回	速さ・時間・距離					課題、授業のポイントの整理、苦手問題の復習					
第4回	集合					課題、授業のポイントの整理、苦手問題の復習					
第5回	順列・組み合わせ、確率					課題、授業のポイントの整理、苦手問題の復習					
第6回	推論					課題、授業のポイントの整理、苦手問題の復習					
第7回	資料の読み取り					課題、授業のポイントの整理、苦手問題の復習					
第8回	あんなグラフ、こんなグラフ					課題、授業のポイントの整理、苦手問題の復習					
第9回	1次方程式・不等式、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10回	因数分解、2次方程式、関数					課題、授業のポイントの整理、苦手問題の復習					
第11回	平面図形、作図					課題、授業のポイントの整理、苦手問題の復習					
第12回	円の性質					課題、授業のポイントの整理、苦手問題の復習					
第13回	空間図形					課題、授業のポイントの整理、苦手問題の復習					
第14回	数学雑学					課題、授業のポイントの整理、苦手問題の復習					
第15回	SPI対策					課題、授業のポイントの整理、苦手問題の復習					
試験	定期試験を実施する										
教科書	文系女子大学生のための数学演習 ―就職対策と基礎教養のために―、東洋英和女学院大学学習サポートセンター、誠文堂新光社				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。					
参考書等	なし										