

グループ名	ユニット名等	科 目 名	担当教員名	対象学年次	学期
必修	2 単位	数的リテラシー	須田 幹生	1 年次	春・秋

授業のキーワード	数学が解ける、わかる、おもしろい
授業の概要	基礎数学、基本計算、文章題の基礎の再確認および SPI 適性検査・有力民間企業就職試験・公務員試験・四大編入試験等に必要な基礎力・応用力の養成を目的とします。
期待される学習成果（目標）	基礎数学の計算力および解法力を身につけます。

授 業 展 開

	テーマ	内 容		テーマ	内 容
第 1 講	基礎数学 ① 加減乗除	基礎数学 ① 加減乗除の計算演習	第 9 講	基礎数学 ⑨ (場合の数) の説明	前回⑧の復習(チェックテスト)、今回⑨(場合の数)の説明および計算演習
第 2 講	基礎数学②(整数:素因数、公約数、公倍数)の説明	前回①の復習(チェックテスト)、今回②(整数:素因数、公約数、公倍数)の説明および計算演習	第 10 講	基礎数学⑩ (確率)の説明	前回⑨の復習(チェックテスト)、今回⑩(確率)の説明および計算演習
第 3 講	基礎数学③(歩合・割合・百分率)の説明	前回②の復習(チェックテスト)、今回③(割合、歩合、百分率)の説明および計算演習	第 11 講	基礎数学⑪ (除法の原理)の説明	前回⑩の復習(チェックテスト)、今回⑪(除法の原理)の説明および計算演習
第 4 講	基礎数学④(比、比例)の説明	前回③の復習(チェックテスト)、今回④(比、比例)の説明および計算演習	第 12 講	基礎数学⑫ (増減の問題)の説明	前回⑪の復習(チェックテスト)、今回⑫(増減の問題)の説明および計算演習
第 5 講	基礎数学⑤(速度、距離、時間)の説明	前回④の復習(チェックテスト)、今回⑤(速度、距離、時間)の説明および計算演習	第 13 講	基礎数学⑬ (不等式)の説明	前回の復習(チェックテスト)、今回⑬(不等式)の説明および計算演習
第 6 講	基礎数学⑥(濃度)の説明	前回⑤の復習(チェックテスト)、今回⑥(濃度)の説明および計算演習	第 14 講	基礎数学⑭ 直角三角形	前回⑬の復習テストと今回⑭直角三角形の計算演習
第 7 講	基礎数学⑦(方程式)の説明	前回⑥の復習(チェックテスト)、今回⑦(方程式)の説明および計算演習	第 15 講	基礎数学⑮ 総演習	前回⑭の復習テストと今回⑮計算総演習
第 8 講	基礎数学⑧(関数)の説明	前回⑦の復習(チェックテスト)、今回⑧(関数)の説明および計算演習	定期試験		第1講～第15講までの範囲で記述試験
評価方法	記述試験 80%と計算演習や復習テスト等 20%の総合評価				
使用する教科書(必ず購入してください)			参 考 文 献		
「未来を切り開く学力シリーズ 小河式プリント 中学数学基礎編」 文芸春秋社 「未来を切り開く学力シリーズ 小河式プリント 中学数学発展編改訂新版(確率・統計と総まとめ)」 文芸春秋社			中学および高校の教科書、参考書 数ⅠA・数ⅡB・数ⅢCがこの一冊で一気にわかる「もう一度高校数学」 日本実業出版社		