

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	数学がわかる、できる、おもしろい
授業の概要・目的 及び修得させる知識・技能	プレースメントテストにより、能力別に授業を行います。日常生活の数字、計算、文章題の基礎基本の再確認および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の応用力の養成を目的とします。
履修のアドバイス・ 前提科目等	数学の基礎・応用・演習を主に行います。自分で問題、課題を解く、その積み重ねが脳を刺激し、解いて、できることによるおもしろさや達成感を味わって下さい。復習を すぐにしておくと、次の時間のチェックテストに強くなります。

## 授 業 展 開

	テーマ	内 容		テーマ	内 容
第1講	基礎数学の説明と演習①	基礎数学の説明、計算(加減乗除、小数、分数、文字式、平方根)	第9講	基礎数学の説明と演習⑨	前回の復習(チェックテスト)、今回の説明および演習 場合の数
第2講	基礎数学の説明と演習②	前回の復習(チェックテスト)、今回の説明および演習 整数(素因数、公約数、公倍数)	第10講	基礎数学の説明と演習⑩	前回の復習(チェックテスト)、今回の説明および演習 確率
第3講	基礎数学の説明と演習③	前回の復習(チェックテスト)、今回の説明および演習 割合、歩合、百分率の演習	第11講	基礎数学の説明と演習⑪	前回の復習(チェックテスト)、今回の説明および演習 除法の原理
第4講	基礎数学の説明と演習④	前回の復習(チェックテスト)、今回の説明および演習 比、比例の演習	第12講	基礎数学の説明と演習⑫	前回の復習(チェックテスト)、今回の説明および演習 増減の問題
第5講	基礎数学の説明と演習⑤	前回の復習(チェックテスト)、今回の説明および演習 速度、距離、時間の演習	第13講	基礎数学の説明と演習⑬	前回の復習(チェックテスト)、今回の説明および演習 不等式
第6講	基礎数学の説明と演習⑥	前回の復習(チェックテスト)、今回の説明および演習 濃度の演習	第14講	基礎数学の説明と演習⑭	前回の復習(チェックテスト)、今回の説明および演習 三角形
第7講	基礎数学の説明と演習⑦	前回の復習(チェックテスト)、今回の説明および演習 方程式の演習	第15講	まとめのテスト	期末テスト
第8講	基礎数学の説明と演習⑧	前回の復習(チェックテスト)、今回の説明および演習 関数の演習	評価方法		期末テスト+演習+チェックテストおよびレポート等の総合評価
備 考 (関連する資格・試験等)					
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		