

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

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。自分で課題を解く、その積み重ねが脳を刺激し、解くことによるおもしろ味や達成感を味わって下さい。

授業展開

	テーマ	内 容		テーマ	内 容
第1講	基礎数学の演習①	計算（小数、分数、文字式、平方根）	第9講	基礎数学の演習⑨	場合の数
第2講	基礎数学の演習②	整数（素因数、公約数、公倍数）	第10講	基礎数学の演習⑩	確率
第3講	基礎数学の演習③	割合、歩合、百分率	第11講	基礎数学の演習⑪	除法の原理
第4講	基礎数学の演習④	比、比例、濃度	第12講	基礎数学の演習⑫	増減の問題
第5講	基礎数学の演習⑤	速度、距離、時間	第13講	基礎数学の演習⑬	不等式
第6講	基礎数学の演習⑥	方程式	第14講	基礎数学の演習⑭	三角定規
第7講	基礎数学の演習⑦	関数（1）	第15講	まとめのテスト	期末テスト
第8講	基礎数学の演習⑧	関数（2）	評価方法		期末テスト+演習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		