

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	問題が解ける、解ける、わかる、おもしろい！
授業の概要	基本計算,文章題の基礎を、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）	数学の基本の意味、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	①加減乗除計算の決まりの説明と計算演習	①加減乗除の計算の決まりの説明と計算演習	第9講	⑨場合の数の説明、求め方と計算演習	⑨場合の数の説明、求め方と計算演習
第2講	②整数、公約数、公倍数の求め方と計算演習	前回①の復習（以下毎回同じ）、 ②整数、公約数、公倍数の説明、求め方と計算演習	第10講	⑩確率の説明、求め方と計算演習	⑩確率の説明、求め方と計算演習
第3講	③歩合、割合、百分率の求め方と計算演習	③歩合、割合、百分率の説明、求め方および計算演習	第11講	⑪除法の原理の説明、求め方と計算演習	⑪除法の原理の説明、求め方と計算演習
第4講	④比、比例の求め方と計算演習	④比、比例の説明、求め方および計算演習	第12講	⑫増減の問題の説明、求め方と計算演習	⑫増減の問題の説明、求め方と計算演習
第5講	⑤速度、距離、時間の説明、求め方と計算演習	⑤速度、距離、時間の説明、求め方と計算演習	第13講	⑬不等式の説明、求め方と計算演習	⑬不等式の説明、求め方と計算演習
第6講	⑥濃度の説明、求め方と計算演習	⑥濃度の説明、求め方と計算演習	第14講	⑭直角三角形の辺の長さや角度の求め方	⑭直角三角形の辺の長さや角度の求め方の演習
第7講	⑦方程式の説明、求め方と計算演習	⑦方程式の説明、求め方と計算演習	第15講	⑮総演習	⑮①～⑭の復讐および計算演習
第8講	⑧関数の説明、求め方と計算演習	⑧関数の説明、求め方と計算演習	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90%と計算演習や復習テスト等10%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		