

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の復習および計算演習
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 1 5 講までの範囲で記述試験
評価方法	記述試験 9 0 % と計算演習や復習テスト等 1 0 % 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 I A・数 II B・数 III C 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		