

高3文系・薬系数学

コース名		2011年度 受験文系薬系数学コース	
1月 2月	高2期 通常授業 (7回)	受験数学M 講義・演習 2変数関数の値域 点の軌跡・曲線の通過範囲 数列の増減・和・漸化式 場合の数 確率 整数の基本 余りの世界	受験数学L 講義・演習 領域上の値域 点の軌跡・曲線の通過範囲 数列の和 数列の帰納的定義(漸化式) 場合の数 確率 数学的帰納法
		東大・一橋数学演習M 講義・演習 ベクトルの基本 ベクトルの成分表示・内積 空間図形についての論証 不等式、最大/最小 分数関数の値域・総合演習	文系薬系数学演習L 講義・演習 ベクトルI (1次結合形) ベクトルII (実数倍と軌跡) ベクトルIII (1次独立性) ベクトルIV (内積) ベクトルV (座標と成分表示)
3月 4月	春期 指定講習 (5回)	受験数学の定石 ほか	
	春期特別講習 (オプション)		
4月 6月	I・II期 通常授業 (11回)	受験数学M 講義・演習 論理 / 整数 3次関数 / 三角比と図形 定積分I / 三角関数 定積分II / 図形と式 パラメータを含む関数 / 平面図形 2変数関数の値域 / 数列I 通過領域 / 数列II 軌跡・領域 / 指数・対数 確率I / 空間図形 確率II / 論証 多項式・複素数 / Miscellaneous	受験数学L 講義・演習 複素数・整数 条件と集合 確率 パラメータ 関数の値域 3次関数 接線 面積 三角関数 三角比と幾何 指数関数・対数関数
		東大図形数学(文系) 講義・演習 最大・最小I 最大・最小II 面積・体積 放物線・3次関数のグラフ 円・三角形	文系数学レベルアップ演習前期 講義・演習 多項式・方程式・2次関数 三角関数 数列 数IIの微積分 論証
7月 8月	夏期 指定講習 前期(5回)	東大解析数学(文系) 講義・演習 比 整数 数列/2次式・3次式 場合の数・確率 論証	文系数学レベルアップ演習後期 講義・演習 平面座標と図形 平面ベクトルと内積 空間座標と図形 複素数と整数 確率
9月 11月	III・IV期 通常授業 (11回)	受験数学M テスト演習 数IA・数IIBのテスト+解説・添削	受験数学L テスト演習 数IA・数IIBのテスト+解説・添削
12月	冬期講習 (オプション含む)	東大・一橋数学(文系)テストゼミ 早慶(文系)・薬系数学テストゼミ センター対策数学 確率集中演習 整数問題集中演習	
	直前講習 (オプション)	直前東大・一橋数学(文系)テストゼミ 直前早慶(文系)・薬系数学テストゼミ	