

2012年度 高3文系・薬系数学

コース名		受験東大文系数学コース	受験文系薬系数学コース
1月↓2月	高2 Ⅴ期 通常授業 (7回)	<b>受験数学東大文系M</b> 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	<b>受験数学文系薬系L</b> 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 漸化式・数学的帰納法 場合の数 確率 整数(約数・倍数)
		<b>東大文系数学M</b> 講義・演習 ベクトルの基本 ベクトルの成分表示・内積 平面図形への応用 空間図形についての論証 総合演習	<b>文系薬系数学L</b> 講義・演習 ベクトルⅠ(つなぐ、のぼす、1次結合形) ベクトルⅡ(1次独立性) ベクトルⅢ(内積) ベクトルⅣ(座標と成分表示) ベクトルⅤ(総合演習)
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)	<b>受験数学東大文系M</b> 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	<b>受験数学文系薬系L</b> 講義・演習 多項式 複素数・整数 条件と集合 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
		<b>東大図形数学(文系)M</b> 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	<b>文系薬系数学期前L</b> 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)	<b>東大解析数学(文系)M</b> 講義・演習 比 整数 数列/2次式・3次式 場合の数・確率 論証	<b>文系薬系数学後期L</b> 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
	夏期 指定講習 後期(5回)		
9月↓11月	Ⅲ・Ⅳ期 通常授業 (12回)	<b>受験数学東大文系M</b> テスト演習 数ⅠA・数ⅡBのテスト+解説・添削	<b>受験数学文系薬系L</b> 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)	東大文系数学テストゼミ 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)	直前東大文系数学テストゼミ 直前文系薬系数学テストゼミ	