

# 高3理系・医系数学

コース名		2011年度 受験理系数学コース 数学FGプラス(1・2月限定)はGクラスと同カリキュラムです。				2011年度 受験医系数学コース 高2期・春期は理系コースと合同です。	
1月 2月	高2期 通常授業 (7回)	受験数学H 講義・演習	受験数学G/FGプラス 講義・演習	受験数学F 講義・演習	受験数学E 講義・演習		
		Gクラスと同テキスト・同カリキュラムです(扱う問題は一部異なります)。	順像法による像・値域 逆像法による像・値域 数列の和と漸化式 確率の基本 確率変数と期待値 合同式とその応用 割り算の基本定理	2変数関数の値域 点の軌跡・曲線の通過領域 数列の増減・和・漸化式 場合の数 確率 整数と合同式 多項式と因数分解	2変数関数の値域 点の軌跡・曲線の通過領域 数列の増減・和・漸化式 場合の数 確率 整数と合同式 多項式と因数分解		
3月 4月	春期 指定講習 (5回)	理系数学発展演習H 講義・演習	理系数学発展演習G 講義・演習	理系数学上級演習F 講義・演習	理系数学標準演習E 講義・演習		
		Gクラスと同テキスト・同カリキュラムです(扱う問題は一部異なります)。	ベクトルⅠ /関数の極限Ⅰ ベクトルⅡ /関数の極限Ⅱ 行列の計算 線形変換 /数列の極限 総合問題	ベクトルⅠ ベクトルⅡ 行列の代数 行列の代数Ⅱ 1次変換	平面ベクトル 空間ベクトル 座標平面・座標空間のベクトル 行列 1次変換		
春期特別講習 (オプション)		受験数学の定石 数 講義 ほか					
4月 6月	Ⅰ・Ⅱ期 通常授業 (11回)	受験数学H 数Ⅰ・Ⅱ 講義・演習 /数Ⅲ 講義・演習	受験数学G 数Ⅰ・Ⅱ 講義・演習 /数Ⅲ 講義・演習	受験数学F 数Ⅰ・Ⅱ 講義・演習 /数Ⅲ 講義・演習	受験数学E 数Ⅰ・Ⅱ 講義・演習 /数Ⅲ 講義・演習	受験数学医系 数Ⅰ・Ⅱ 講義・演習 /数Ⅲ 講義・演習	
		Gクラスと同テキスト・同カリキュラムです(扱う問題は一部異なります)。	整数 /微分Ⅰ 整式・多項式 /微分Ⅱ パラメータの処理 /微分Ⅲ 図形と式・2次曲線 /微分Ⅳ 多変数関数 /積分(数式)Ⅰ 三角関数 /積分(数式)Ⅱ 数列 /積分(数式)Ⅲ 場合の数・確率 /積分(数式)Ⅳ 確率・期待値 /積分(図形)Ⅰ 方程式・不等式 /積分(図形)Ⅱ 論証 /極限	整数・多項式 /微分Ⅰ 論理 /微分Ⅱ パラメータ /微分Ⅲ 図形と式 /微分Ⅳ 多変数関数・通過領域 /積分Ⅰ 三角関数 /積分Ⅱ 数列 /積分Ⅲ 場合の数・二項定理 /積分Ⅳ 確率 /積分Ⅴ 論証 /極限Ⅰ 方程式・不等式 /極限Ⅱ	整数・多項式 /微分Ⅰ 論理 /微分Ⅱ パラメータ /微分Ⅲ 図形と式 /微分Ⅳ 多変数関数・通過領域 /積分Ⅰ 三角関数 /積分Ⅱ 数列 /積分Ⅲ 場合の数・二項定理 /積分Ⅳ 確率 /積分Ⅴ 論証 /極限Ⅰ 方程式・不等式 /極限Ⅱ	整数・多項式 /微分Ⅰ 論理 /微分Ⅱ パラメータ /微分Ⅲ 図形と式 /微分Ⅳ 多変数関数 /積分Ⅰ 三角関数 /積分Ⅱ 数列 /積分Ⅲ 場合の数・数え上げ /積分Ⅳ 確率 /積分Ⅴ 論証 /極限Ⅰ 方程式・不等式 /極限Ⅱ	整数・多項式 /微分Ⅰ 論理 /微分Ⅱ パラメータ /微分Ⅲ 図形と式 /微分Ⅳ 多変数関数 /積分Ⅰ 三角関数 /積分Ⅱ 数列 /積分Ⅲ 場合の数・数え上げ /積分Ⅳ 確率 /積分Ⅴ 論証 /極限Ⅰ 方程式・不等式 /極限Ⅱ
7月 8月	夏期 指定講習 前期(5回)	東大図形数学(理系)H 演習	東大図形数学(理系)G 演習	理系数学上級演習F前期 演習	理系数学標準演習E前期 演習	医系数学上級演習前期 演習	
		過去の入試問題・オリジナル問題から主に図形問題を解説(標準～難)	過去の入試問題・オリジナル問題から主に図形問題を解説(標準～難)	図形と式・2次曲線 平面図形 空間図形 数と式・論証 方程式・不等式・最大・最小	図形と式・2次曲線 平面図形 空間図形 数と式・論証 方程式・不等式・最大・最小	図形と式・2次曲線 平面図形 空間図形 整数・論証 方程式・不等式・最大・最小	
		理系数学発展演習H 演習	理系数学発展演習G 演習	理系数学上級演習F後期 演習	理系数学標準演習E後期 演習	医系数学上級演習後期 演習	
7月 8月	夏期 指定講習 後期(5回)	過去の入試問題・オリジナル問題から特に難問を厳選し解説	過去の入試問題・オリジナル問題から特に難問を厳選し解説	三角・指数・対数関数 行列 数列 確率 微積分	三角・指数・対数関数 行列 数列 確率 微積分	三角・指数・対数関数 行列 数列 確率 微積分	
東大数学腕試し テスト演習		理系数学テスト演習G 演習	数Ⅲ上級演習F 演習	数Ⅲ標準演習E 演習	数Ⅲ上級演習F 演習		
9月 11月	Ⅲ・Ⅳ期 通常授業 (11回)	東大入試レベルのオリジナル問題演習(標準～難)	過去の入試問題・オリジナル問題演習(やや難～難)	過去の入試問題・オリジナル問題演習(標準～やや難)	過去の入試問題・オリジナル問題演習(基本～標準)	過去の入試問題・オリジナル問題演習(標準～やや難)	
受験数学H テスト演習		受験数学G テスト演習	受験数学F テスト演習	受験数学E テスト演習	受験数学医系 テスト演習		
9月 11月	Gクラスと同テキスト・同カリキュラムです(扱う問題は一部異なります)。	数ⅠA・数ⅠB・数ⅢCのテスト+解説・添削	数ⅠA・数ⅠB・数ⅢCのテスト+解説・添削	数ⅠA・数ⅠB・数ⅢCのテスト+解説・添削	数ⅠA・数ⅠB・数ⅢCのテスト+解説・添削		
12月	冬期講習 (オプション 含む)	東大解析数学(理系) 理系数学上級テストゼミ 理系数学標準テストゼミ 数Ⅲ上級テストゼミ 数Ⅲ標準テストゼミ センター対策数学 確率集中演習 整数問題集中演習 医学部への数学 ほか					
		直前東大理系数学テストゼミ 直前理系数学上級テストゼミ 直前数Ⅲ上級テストゼミ ほか					
直前講習 (オプション)		直前東大理系数学テストゼミ 直前理系数学上級テストゼミ 直前数Ⅲ上級テストゼミ ほか					