

2012年度 高3理系・医系数学

コース名		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。			受験医系数学コース ※高2V期・春期は理系コースと合同です。	
1月 ↓ 2月	高2 V期 通常授業 (7回)	受験数学H 講義・演習/大学入試基本演習 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)。	受験数学G/FGプラス 講義・演習/大学入試基本演習 写像・領域 順像法による像・値域 逆像法による像・値域 軌跡と通過範囲 整数と素因数分解 合同式とその応用 割り算の基本定理	受験数学F 講義・演習/大学入試基本演習 写像・領域 順像法による像・値域 逆像法による像・値域 軌跡・通過領域 整数と素因数分解 整数と合同式 多項式と因数分解	受験数学E 講義・演習/大学入試基本演習 2変数関数の値域 パラメータ入り関数の値域 曲線族の通過領域 点の軌跡 整数と素因数分解 整数と合同式 多項式と因数分解	
		理系数学発展演習H 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)。	理系数学発展演習G 講義・演習 ベクトルI ベクトルII 行列の計算 線形変換 総合問題	理系数学上級演習F 講義・演習 ベクトルI ベクトルII 行列の代換I 行列の代換II 1次変換	理系数学標準演習E 講義・演習 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	
3月 ↓ 4月		春期特別講習(オプション) 受験数学の定石 数III講義II ほか				
4月 ↓ 6月	I-II期 通常授業 (11回)	受験数学理系H 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)。	受験数学理系G 数I-II 講義・演習 / 数III 講義・演習 整数・多項式 / 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	受験数学理系F 数I-II 講義・演習 / 数III 講義・演習 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	受験数学理系E 数I-II 講義・演習 / 数III 講義・演習 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	受験数学医系 数I-II 講義・演習 / 数III 講義・演習 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
		東大図形数学(理系)H 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)	東大図形数学(理系)G 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)	理系数学標準演習F前期 演習 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	理系数学基本演習E前期 演習 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	医系数学標準演習前期 演習 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
7月 ↓ 8月	理系数学上級演習H 演習 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	理系数学テスト演習G 演習 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	理系数学標準演習F後期 演習 三角・指数・対数関数 行列 数列 確率 微積分	理系数学基本演習E後期 演習 三角・指数・対数関数 行列 数列 確率 微積分	医系数学標準演習後期 演習 三角・指数・対数関数 行列 数列 確率 微積分	
	東大理系数学腕試しI テスト演習 東大入試レベルのオリジナル問題演習(標準～難)	理系数学上級演習G 演習 過去の入試問題・オリジナル問題演習(やや難～難)	数III標準演習F 演習 過去の入試問題・オリジナル問題演習(標準～やや難)	数III基本演習E 演習 過去の入試問題・オリジナル問題演習(基本～標準)	数III標準演習F 演習 過去の入試問題・オリジナル問題演習(標準～やや難)	
9月 ↓ 11月	III-IV期 通常授業 (12回)	受験数学理系H テスト演習 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)。	受験数学理系G テスト演習 数IA・数IIB・数IICのテスト+解説・添削	受験数学理系F テスト演習 数IA・数IIB・数IICのテスト+解説・添削	受験数学理系E テスト演習 数IA・数IIB・数IICのテスト+解説・添削	受験数学医系 テスト演習 数IA・数IIB・数IIC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				