近大(医)・推薦　数学

				2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015予想
数学Ⅰ	2次関数	1	関数とグラフ		○双曲線の交点		②定義域と値域		②	△
		2	最大最小						②区間に	△
		3	方程式と不等式							
	個数の処理	4	場合の数・順列							
		5	組合せ							
	確率	6	確率		○サイコ	②確率と数列			③サイコロ	
		7	独立試行						③反復試行	
		8	期待値							
	三角比	9	三角比			①円に内接四角形		①正五角形		
		10	正弦定理・余弦定理			①円に内接四角形			①正四面体	
		11	図形への応用					①正五角形		
数学A	数と式	12	整式							
		13	式と証明					②恒等式		
		14	数の理論							
		15	命題と証明							
	数列	16	等差数列・等比数列							
		17	いろいろな数列			②確率と数列				△
		18	漸化式	○3項間			①13項間			△
		19	帰納法・二項定理							
数学Ⅱ	平面図形	20	図形と方程式		○円の方程式			③通る定点		
		21	軌跡と領域					③交点の軌跡		
	三角関数	22	三角関数				②定義域と値域			
		23	加法定理							
	指数対数	24	指数関数							
		25	対数関数	○二次関数のMm		③対数方程式				△
	微分法	26	微分係数と導関数							
		27	導関数の応用							
	積分法	28	不定積分							
		29	定積分	○∫値とm			③積分方程式			△
		30	面積					②囲まれた	②|二次|の	△
数学B	ベクトル	31	ベクトル		○ベクトルと図形					
		32	内積と図形					③なす角		
		33	空間ベクトル						①正四面体	
	複素数	34	複素数と二次方程式							
		35	高次方程式							
		36	複素数平面							
		37	平面図形と複素数							
	確率分布	38	確率の計算							
		39	確率分布							

- 数Ⅱの面積は頻出
- 数Ⅰからは関数の最大・最小であろう
- 数Aからそろそろ数列・漸化式か？
- 数Ⅱの対数もそろそろ……。