

■ 進捗確認表 ●授業の進み具合を確認するための一覧表です。授業が終わったら記入しましょう。

第1章 ベクトル

	学習日(1回目)	講師署名欄	評価	学習日(2回目)	講師署名欄	評価	学習日(3回目)	講師署名欄	評価	試験範囲
1	ベクトルとその表し方	/		/			/			
2	ベクトルの加法と減法	/		/			/			
3	ベクトルの演算	/		/			/			
4	ベクトルの平行, 分解	/		/			/			
5	ベクトルの成分表示	/		/			/			
6	成分表示とベクトルの平行, 分解	/		/			/			
7	座標平面上の点とベクトル	/		/			/			
8	ベクトルの内積	/		/			/			
9	成分表示による内積	/		/			/			
10	ベクトルの垂直条件	/		/			/			
11	内積の性質	/		/			/			
	テスト1 ベクトル	/	/100	/	/100		/	/100		
12	位置ベクトル	/		/			/			
13	ベクトルと平面図形	/		/			/			
14	内積と平面図形	/		/			/			
15	直線のベクトル方程式	/		/			/			
16	ベクトル方程式の応用	/		/			/			
17	ベクトル方程式の表す図形	/		/			/			
	テスト2 ベクトルと平面図形	/	/100	/	/100		/	/100		
18	空間座標①	/		/			/			
19	空間座標②	/		/			/			
20	空間のベクトル	/		/			/			
21	空間ベクトルの成分	/		/			/			
22	空間ベクトルの成分による計算	/		/			/			
23	空間ベクトルの平行, 分解	/		/			/			
24	空間ベクトルの内積	/		/			/			
25	空間の位置ベクトル	/		/			/			
26	空間ベクトルの内積の応用	/		/			/			
27	球面の方程式	/		/			/			
	テスト3 空間ベクトル	/	/100	/	/100		/	/100		
	テスト4 ベクトル	/	/100	/	/100		/	/100		
	チャレンジテスト ベクトル	/	/100	/	/100		/	/100		

第2章 平面上の曲線

	学習日(1回目)	講師署名欄	評価	学習日(2回目)	講師署名欄	評価	学習日(3回目)	講師署名欄	評価	試験範囲
1	放物線	/		/			/			
2	楕円	/		/			/			
3	円と楕円	/		/			/			
4	双曲線	/		/			/			
5	直角双曲線	/		/			/			
6	2次曲線の平行移動	/		/			/			
7	2次曲線と直線	/		/			/			
8	離心率と準線	/		/			/			
	テスト1 2次曲線	/	/100	/	/100		/	/100		
9	媒介変数表示	/		/			/			
10	一般角 θ による媒介変数表示	/		/			/			
11	極座標	/		/			/			
12	極方程式①	/		/			/			
13	極方程式②	/		/			/			
	テスト2 媒介変数と極座標	/	/100	/	/100		/	/100		
	チャレンジテスト 平面上の曲線	/	/100	/	/100		/	/100		

第3章 複素数平面

	学習日(1回目)	講師署名欄	評価	学習日(2回目)	講師署名欄	評価	学習日(3回目)	講師署名欄	評価	試験範囲
1	複素数平面	/		/			/			
2	複素数の絶対値, 複素数の実数倍	/		/			/			
3	複素数の和と差	/		/			/			
4	複素数の極形式	/		/			/			
5	複素数の積と商	/		/			/			
6	複素数の積の図形的な意味	/		/			/			
7	ド・モアブルの定理	/		/			/			
8	複素数の n 乗根	/		/			/			
	テスト1 複素数平面	/	/100	/	/100		/	/100		
9	平面図形と複素数	/		/			/			
10	3点の位置関係	/		/			/			
11	等式の表す図形①	/		/			/			
12	等式の表す図形②	/		/			/			
	テスト2 平面図形と複素数	/	/100	/	/100		/	/100		
	チャレンジテスト 複素数平面	/	/100	/	/100		/	/100		