

高校の数学コース

1 学年

数 I

方程式
不等式
2 次関数と図形
図形と計量
(三角比)
sin,cos,tan

2 学年

数 II

式と証明
高次関数
図形と方程式
微分・積分の考え方
いろいろな関数

3 学年

数 III

極限
微分法
積分法

数 A

平面図形
集合と論理
場合の数と確率
順列と組合せ

数 C

行列
式と曲線
確率分布
統計処理

数 B

数列
ベクトル
統計、数値計算

計画コース (予定)

講義 No	内 容	講義 No	内 容
1 (2/19;sun)	順列と組み合わせ	13 (5/14;sun)	数と式の計算
2 (2/26;sun)	確率	14 (5/21;sun)	方程式と不等式
3 (3/5;sun)	集合と論理	15 (5/28;sun)	幾何 1 三角関数
4 (3/11;sat)	数列	16 (6/4;sun)	幾何 2 1 次、2 次曲線
5 (3/19;sun)	級数	17 (6/11;sun)	幾何 3 3 次方程式
6 (3/26;sun)	確率	18 (6/18;sun)	微分法
7 (4/2;sun)	度数分布	19 (6/25;sun)	積分法
8 (4/9;sun)	確率分布	20 (7/2;sun)	微分と積分
9 (4/16;sun)	推定と検定	21 (7/9;sun)	行列とベクトル 1
10 (4/23;sun)	抜き取り検査と品質管理	22 (7/16;sun)	行列とベクトル 2
11 (4/30;sun)	コンピュータによるデータ処理	23 (7/23;sun)	ゲーム理論
12 (5/7;sun)	予備	24 (7/30;sun)	予備