

# 数学の補講について

2000.4.20 技術造形学科

ガイダンスの時に書いてもらった「数学に関するアンケート」の結果は、以下のようになりました。(集計対象:34名)

ほぼOK 復習必要 白紙状態

ほぼOK	復習必要	白紙状態	
17	15	2	2次方程式
7	13	14	高次方程式(3次、4次)
10	20	4	2次関数
4	11	19	高次関数(3次、4次)
2	13	19	指数と対数
3	10	21	指数関数と対数関数
10	21	3	三角(sin,cos,tan)
8	15	11	三角関数
4	12	18	ベクトル(2次元、平面)
4	4	26	ベクトル(3次元、空間)
2	8	24	平面幾何(直線、円、楕円、双曲線)
2	7	25	立体幾何(平面、球)
4	9	21	2次、高次方程式の微分
2	9	23	三角関数の微分
2	8	24	対数関数や指数関数の微分
2	7	25	微分の応用(速度、加速度の計算)
3	7	24	2次、高次方程式の積分
2	6	25	三角関数の積分
2	6	26	対数関数や指数関数の積分
2	8	24	積分の応用(面積、体積の計算)

ある程度は覚悟していましたが(^\_^)、なかなか前途多難です。しかし、皆さんがこれから4年間、デザイン学部や技術造形学科の科目を履修していく上で、最低限の基礎的な数学については、理解し体得しておく必要があります。そこでわれわれ技術造形学科教員は、皆さんのための「数学補講」を以下のように計画しました。理解できるまで個人的にいくらでも「補講の補習」をしていきますので、ぜひとも前向きにチャレンジして下さい。

## 技術造形学科・数学補講のアウトライン

日時 毎週月曜日 9:30 - 10:30 (前期期間中。4/24からスタート)

場所 3教室。別紙参照のとおり(自習のために9:00から開いています)

内容 A-Cの3グループに分けて小人数で基本から行います

数学そのものの勉強というよりも技術造形学科に必要な理解を目標とします

理解度によっては自己申告により別のグループに移行するのもOK

補講の補習 研究室にて理解まで徹底的に面倒みます(^\_^)