

## わが数学科(第31回-1)

### 千葉東高等学校の巻

## 1 学校紹介

本校は、昭和16年4月に開校し、今年で創立67年目を迎えます。昭和29年より統合された通信制課程は平成18年度に千葉大宮高等学校に移動しましたので、現在旧通信棟、生徒棟(管理棟)の両方を授業、補習などで用いています。当分は全日制のみの高等学校になりそうです。

また、ここ何年かの高校生の減少に伴い、数年前までは9クラス編成でしたが、現在は各学年8クラス(1クラス40名程度)で行っています。

## 2 教育課程

今年度の数学は1, 2年生が共通, 3年生で文系, 理系のコース分けになっています。どちらも進学希望の生徒がほとんどです。

平成19年度(本年度)からの2学期制に移行するとともに平成20年度より単位制高等学校になることが決定しており、カリキュラムも過渡期の体験を余儀なくされます。その両方の制度が定着するように、会議等でよりよい教育方法を模索しています。

単位制の新カリキュラムは45分授業, 1日7時間で組む予定です。新カリキュラムの数学の部分抜き出したものが以下の表です。(移行が完全に施行されるのは平成22年度からです。)

	1年	2年	3年文系	3年理系
数学I	3			
数学II		4		
数学III				(4)
数学A	2			
数学B		2		
数学C				(2)
総合数学 $\alpha$ ※			3	
総合数学 $\beta$ ※				(4)
数学研究※			(2)	

※ 総合数学 $\alpha, \beta$ と数学研究の3つの科目は、単位制による学校設定科目です。

※ 括弧で単位数が表されているものは、選択科目です。

### 3 数学科紹介

現在数学科の職員は8名で、うち1名が情報の授業の一部を担当しています。生徒棟に最も近い3階の中央渡り廊下に研究室(今年は6人が常駐)があり、数学科の職員室として使われています。他に司書室、教務室に1人ずつ常駐しています。数学研究室は十分な広さをもっており、生徒の質問、相談なども受けやすいようです。



本校数学科職員  
古田, 宇田川, 戸張, 石橋  
沢田, 鈴木, 芹沢