

わが数学科 (第 47 回-1)

習志野高等学校の巻

1 学校紹介

本校は京成電鉄実籾駅から徒歩 15 分ほどに位置する学校です。設立は昭和 32 年 (1957 年) で、市立高校としては千葉県で 2 番目に設立されました。文武両道の伝統を継承し、豊かな人間性と社会を逞しく生きる力を持つ「体・徳・知」のバランスのとれた生徒の育成を目指しています。各学年、普通科が 6 クラス、商業科が 2 クラスの合計 8 クラスで構成されています。

全校生徒の 97 % 以上が部活動に加入しており、例年様々な部活動がインターハイなどの全国レベルの大会に出場し、輝かしい成績を残しています。今年度は 17 年ぶりに関東大会 2 連覇を果たしたボクシング部をはじめ、体操競技部、柔道部、男子バレーボール部がインターハイに出場しました。また、吹奏楽部が各種全国大会や野球応援などで活躍しています。

昨年度の進路状況は、4 年制大学・短期大学への進学が 81 %、専門学校への進学が 14 %、就職 (公務員含む) が 3 %、浪人・その他が 2 % となっています。商業科の生徒も約 90 % が進学します。就職を希望する生徒の割合は少ないですが、昨年度は公務員 7 名を含め、就職希望者の決定率は普通科・商業科どちらも 100 % でした。

2 教育課程

普通科では 2 年次に数学 B と他教科との選択があり、緩やかに文理分けが行われます。商業科の授業ではクラスを 2 分割する少人数制を取り入れ、きめ細やかな指導を行っています。

下表にある科目の他に「自己発展学習」という 1 学年から 3 学年まで合同で行う学校設定科目があり、その中で「数学セミナー」という授業を展開しています。生徒の進路やニーズに応じて毎年複数の講座を開講しており、今年度は「数学演習 IA」「数学演習 IIB」「数学演習 IIIC」「数学演習 IAIBC」の 4 講座を展開しています。

学年	1 学年		2 学年		3 学年		
学科	普通科	商業科	普通科	商業科	普通科 (文)	普通科 (理)	商業科
数学 I	3	3					
数学 II			4				
数学 III						【4】	
数学 A	2						2
数学 B			(2)				
数学 C						(2)	
応用文系数学					(2)		(2)
応用理系数学						【4】	

() は他教科との選択, 【 】 は「数学 III」と「応用理系数学」の選択

3 数学科紹介

習高数学科の職員は7名（うち非常勤1名）で、主に数学科研究室に在室しています。穏やかな雰囲気ながら笑いの絶えない数学科で、ドンの関茂先生を中心にスクワットが最近のブームです。居心地がいい環境なのか、研究室には数学科以外の先生も入り浸ります。

加藤 泰 （2学年担任・教務部・女子バレーボール部）

習高の学食のカレーとかつからを美味しく頂くため、毎日頑張れます。いつもおまけしてくれてありがとうございます。

小山 博之 （1学年担任・進路指導部・硬式テニス部・柔道部）

本校2年目になります。部活動ではあまり貢献できませんので、数学の教材研究と進路指導を頑張っています。進路指導部として学期に1, 2回の進路講習会を開いており、作成したPowerPointのスライドの枚数は67, 83, 144枚と単調増加傾向。どのような数列になるのか楽しみです。

佐藤 敬介 （1学年担任・生徒会・女子バスケットボール部）

「生徒が主体的に学ぶ」をモットーに日々授業を展開しています。

関茂 峰和 （2学年副担任・進路指導部・ボクシング部）

これまでは、楽しい授業をして数学を好きになってくれる生徒が増えればいいと漠然と思っていました。教師生活31年目を迎え、「私は何のために数学を教えているのか！？数学の授業を通じてどんな人材を育成したいのか…！？」を改めて考えはじめた今日この頃です。

仲上 知秀 （3学年担任・教務部・バドミントン部・剣道部）

居心地のよい数学科研究室で過ごすことができ、毎日が充実しています。熱意あふれる先生方に負けないよう頑張ります。

三品 亮輔 （3学年副担任・教務部・ボクシング部・軽音楽部）

初任で習高に配属されて5年目、数学科主任を務めて3年目になります。温かくて頼りになる先輩方のもと、勉強の日々です。和気藹々としていて楽しい雰囲気の数学科研究室にいつもいたいと思うものの、教務室常駐のため数学科には机がないのが悩みです。

井上 妙子 （非常勤講師）

習志野高校で数学を指導して20年以上になります。日々、丁寧な指導を心がけています。



後列左から、三品、佐藤、小山、井上
前列左から、仲上、加藤、関茂