

わが数学科 (第 43 回-2)

東総工業高等学校の巻

1 学校紹介

本校は総武本線沿いの干潟駅から徒歩 15 分の自然環境豊かな土地にあります。旭市に位置しており、それぞれの特色を持った工業 4 科【電子機械科・電気科・情報技術科・建設科（土木コース・建設コース）】の高校です。1963 年（昭和 38 年）に千葉県北東部に唯一の工業高校として地域の方々の強い要望により機械科・電気科の 2 科で設立され、開校しました。社会の変化に対応すべく学科改変・転換を行い現在の工業 4 科の形になり、2013 年（平成 25 年）に創立 50 年を迎えました。

本校の教育目標は「生徒・教職員が生き生きと輝き、学校が輝く～チーム東総～」です。「ものづくり」の技術を生かし、地域社会で活躍できる人材の育成を目指しています。

また、現在は各学年で各科が 1 クラスずつあり、1 学年 4 クラスの計 12 クラスとなっています。進路は 8 割が就職、2 割が進学となっています。また、部活動の加入率は 7 割ほどです。学校生活のなかで日々の学習に加え、資格や検定に挑みながら文武両道で頑張っている生徒がたくさんいます。

2 教育課程

本校は多くの生徒が工業を学ぶという目的をもって入学してくるものの、生徒の入学時の学力には個人差があります。特に数学、英語に苦手意識をもっている生徒が一定数いるため、1 年生と 2 年生は 1 クラスを 2 つに分けて習熟度に合わせた授業を展開しています。

また、本校には進学を希望する生徒も一定数いますが、授業では進度の関係で応用問題にふれる機会が限られています。したがって、学期末試験が終わった後の放課後に進学希望者を対象に進学補習を行っています。加えて、3 年生には夏休みと学年末試験後の時間を使って、希望者を対象に数学 III の内容も指導しています。

科目	1 年	2 年	3 年
数学 I (必修)	3		
数学 A (必修)		2	
数学 II (必修)		2	2
数学 B (選択)			2

3 数学科紹介

数学科の職員は4名と少ないですが、普段は国語科、英語科の先生方と教室棟の3Fの普通科職員室で楽しく勤務しています。以下、教科内のメンバーを橋本が紹介します。

橋本 友 (1学年担任・柔道部)

前向きな気持ちで主任に立候補しましたが、今のところ仕事はこのページをまとめているだけです。このまま終わらないように頑張ります。

内山 雅泰 (1学年所属・美術部)

昨年度に私が新任研修をしていただいた経験豊富で貫禄のある先生です。常に分かりやすい授業を探求し、日々教材研究に励んでいます。

相良 祐希 (3学年担任・サッカー部)

東総工業の火薬庫、バルカン半島のような男です。どこで授業をしているのかがわかるくらい声が大きいです。仕事や生徒への熱量は誰にも負けません。

宇井 優紀 (2学年副担任・剣道部)

今日は飲みますと宣言をするが…飲まないという東総工業の数学科では誰も持ち合わせていない冷静さがウリです。仕事への前向きさは数学科で1番です。