

## わが数学科(第38回-1)

### 国分高等学校の巻

## 1 学校紹介

本校は昭和39年の東京オリンピックの年に、地域社会の高等学校新設の強い要望に応え、市川市では2番目となる全日制普通科高校として創立しました。昨年度で創立50周年を迎え、東日本大震災で傾いてしまった旧管理棟も建て替え工事が終了し、新管理棟と共に今年度52年目を歩んでいます。

学校の規模は、1学年8クラスの計24クラス、約1000名の生徒と約70名の職員です。行事が盛んで、合唱祭、梨香祭は大いに盛り上がります。部活動もとても盛んで、全校生徒の9割以上が加入しています。最近の実績は、吹奏楽部の関東大会出場、野球部の県ベスト8、サッカー部の県ベスト8、男子バレーボール部の県ベスト16です。

本校は「自主・自律」の校訓のもと、学校・家庭・地域が一丸となり、時代に即した柔軟な教育を目標として掲げています。平成24年度にはユネスコスクールに加盟し、ユネスコの理念に沿った持続可能な開発のための教育(ESD)に取り組んでいます。ESDとは、私たちとその子孫たちが、この地球で生きていくことを困難にするような問題について考え、立ち向かい、解決するための学びです。国際理解教育を目的とする台湾修学旅行では、平成26年度に本校と姉妹校となった新店高級中学校との交流があります。また、インドネシアに生徒職員を派遣し、日本文化の紹介をする国際プログラムへの参加や、海外からの短期留学生の受け入れ等も毎年おこなっています。卒業後の進路は大学進学9割、専門学校進学1割、就職数名です。

## 2 教育課程

数学・理科で先行実施された学習指導要領の改訂に伴い、本校では平成25年度入学生より下の表のようになりました。1学年の数学IとAは合わせて5単位、共通試験問題でおこなっています。2学年の数学IIとBも合わせて5単位ですが、下表からもわかるように数IIが標準単位数-1なので、1学年のうちに数学IIに入っても、教科書の内容を終わらせるのに一苦労といった感じです。3学年では学校設定科目の数学探求があり、入試問題を扱います。数学IIIは標準単位数+1なので、週4時間は数学IIIをやり、1日2時間ある日は連続授業にして数学IAIIBの入試問題をやります。

| 科目     | 1年 | 2年 | 3年(文)必修 | 3年(文)選択 | 3年(文理)必修 | 3年(文理)選択 | 3年(理) |
|--------|----|----|---------|---------|----------|----------|-------|
| 数学I    | 3  |    |         |         |          |          |       |
| 数学II   |    | 3  |         |         |          |          |       |
| 数学III  |    |    |         |         |          |          | 6     |
| 数学A    | 2  |    |         |         |          |          |       |
| 数学B    |    | 2  |         |         |          |          |       |
| 数学IA探求 |    |    |         | 2       | 2        |          |       |
| 数学IB探求 |    |    |         |         |          | 2        |       |

### 3 数学科紹介

数学科の職員 8 名、情報科の職員 2 名です。数学がメインですが情報も教える、またその逆もあります。数学科は新管理棟にあり、情報科はそこから生徒棟を越えた特別棟にあります。教科会は別々にやりますが、歓送迎会等は合同でやります。

氏名 教科・担任・分掌・部活動・在籍年数・主任から見たキャラ

青木洋子 数学・2 担・進路・吹奏楽部、華道部、文芸部・6 年目・数学科の母

小川謙一 数学・2 担・進路・女子バレー部・3 年目・喫茶店のバリスタ

吉川淳哉 数学・1 担・総務・バトントワリング部・2 年目・数学科の父

曾我雄也 数学・1 副・進路・男子バレー部・初任 5 年目・グレた長男

藤田 徹 数学・3 担・教務・男子テニス部・3 年目・教務の鬼教官

真船裕太 数学・1 担・生徒指導・サッカー部・初任 2 年目・サッカー大好き次男

簾田博英 数学・教務・物理部・5 年目・天才

糸田桂子 数学・2 副・管理厚生・華道部・臨任 1 年目・数学科の菩薩様

町田裕子 情報・1 担・教務・演劇部・初任 2 年目・初任達のボス

高橋周也 情報・3 副・管理厚生・女子バスケ部・数特臨 1 年目・声がかい



左から青木，真船，糸田，曾我，吉川，藤田，簾田，小川，町田，高橋です。