

わが数学科(第35回-1)

市川高等学校の巻

1 学校紹介

創立者古賀米吉が、多年に亘るアメリカ・ヨーロッパ、ことにイギリスのパブリックスクールの教育実情の視察研鑽を通じ、自由に考え、深く慮っていける人間愛に満ちた教育の場を日本にもつくりたいという願いを創立の礎とし、1937年(昭和12年)4月15日市川中学校として開校しました。この願いの精神に立ち、75年にわたって、共鳴する多くの父兄同窓、地域社会の有識者、同志の教職員たちが一丸となってその実践拡充に努めています。

また、本校では、個性の尊重と自主自立を教育方針としています。これを明確に打ち出すべく、『独自無双の人間観(個性重視)』『よく見れば精神(生徒の長所を伸長)』『第三教育(自主性の喚起)』の三本の柱を立て、生徒一人ひとりの個性を見つめ育て、生徒が自分で自分を教育していく喜びと出会えるよう指導しています。

[学校の沿革]

1937年(昭和12年) 学校法人市川学園設立。市川中学校(旧制中学)を開校。

1948年(昭和23年) 学制改革により、市川高等学校に移行され、同時に中学校(新制中学)が併設される。

2003年(平成15年) 校舎移転に伴い中学が共学となる。

2004年(平成16年) 日本で初めて中学入試が幕張メッセで行われる。

2006年(平成18年) 高校が共学化される。

2009年(平成21年) 文部科学省よりスーパーサイエンスハイスクール(SSH)の指定を受ける。

SSH事業においては、各地域の拠点校として、先進的な理数教育を実施するとともに、高大接続の在り方について大学との共同研究や、国際性を育むための取組を推進することを目的としています。本校での研究開発課題は以下の通りです。

1. 自発的に思考し研究できる人間を育成するカリキュラム・方法の研究。
2. 英語・日本語両面において自己表現をできる人間を育成するカリキュラム・方法の開発。
3. 高等教育機関・産業界と高等学校との連携研究。
4. 海外友好校を通じた国際的視点を育成する研究。
5. 学校周辺環境の多角的な研究。

2 教育課程

中高六ヶ年一貫教育で、効率よくカリキュラムを整え、主要教科の時間数を大幅に確保し基礎学力の向上をはかっています。高校においては、2年次より理系・文系のコース選択性となっています。平常授業や夏期講習、模試など大学入試を想定した学習だけでなく、SSHにおける

市川サイエンスや、学問への自主性を刺激したり、学問の魅力に触れるゼミナール形式の講座を行うなど、生徒の個性に則し、各自の自主性を喚起する本当に身につく学習を尊重しています。

平成 24 年度教育課程

教科	科目	標準 単位数	1 年	2 年				3 年			
				国理	国文	理系	文系	国理	国文	理系	文系
数学	数学 I	3	4								
	数学 II	4		3	3	3	3		3		
	数学 III	3						3		3	
	数学 A	2	4								
	数学 B	2		3	3	3	2				
	数学 C	2						2		3	
	計		8	6	6	6	5	5	3	6	0

注・国理→国立理系, 国文→国立文系

3 数学科紹介

数学科教員は全部で 31 名。週 1 時間、教科会議が設定されています。教科会以外の時間にも、同じ科目を教えるメンバー同士で、進度、指導内容について、打ち合わせを頻繁にしています。

	担当学年	分掌・部活動	好きなもの
及川 秀二	高 2	副校長	落語, 洋楽
檜橋 克己	中 1	囲碁将棋, 総務副部長	ゴルフ
野田 由紀夫	高 1	数学	読書
西村 桂	高 3	高 3 学年主任	テニス
山本 孝裕	高 3	山岳, ワンゲル, 自転車	合気道
鈴木 卓	中 1	相撲, 会計, 数学科副主任	数学・相撲
宇佐美 繁	中 1	鉄道研究	読書
大井 啓正	中 2	一般審査, 数学科主任	食べること
高倉 健	高 3	山岳, ワンゲル, ユースホステル	人間観察
上田 鉄晴	高 2	陸上, 高 2 学年主任	走ること
平田 大志	高 2	地学	天体観察
高田 敏行	中 2	評議会, 選管, 広報部長	ヒゲ
吉田 康彦	高 1・3	音楽, 進路指導部長	音楽
綿貫 亮	高 1	バスケット, 選管, 高 1 副主任	車
中野 恵介	中 3	硬式テニス, 選管, 中 3 副主任	ONE PIECE
芳賀 裕美	高 3	硬式テニス, 高 3 副主任	犬・猫
石井 隆浩	高 2	ソフトテニス, 情報管理部副部長	ソフトテニス
上坂 典弘	中 2	バレーボール	DeNA バイスターズ
後藤 智	高 1	サッカー, 福祉	フットサル
荒川 卓真	中 2	軟式野球, 会計	スポーツ
熊木 大輔	中 1・高 2・3	バスケットボール	ギター
河端 善登	中 3	軟式野球	野球
秋葉 邦彦	高 2・3	数学, 選管	数学
太田 典子	高 1		コーラ
山中 晴文	高 1		インターネット
原田 圭祐	高 2	バレーボール	バレーボール
松壽 良太	高 2		ONE PIECE
岩崎 翔太郎	中 2・3		モンハン
大小原 諒	高 1	バスケットボール	バンド活動
萩原 一光	高 2		野球
谷島 健明	高 2		ドライブ

論理的思考力を求められる教科の割には、伝統的体育会系的ノリが特徴です。