

# 魅力その1 「数理科学コースって？」 数学好き集まれ！

## □クラス編成

各学年2クラス

## □コースの内容

論理的思考力、課題解決力を身に付け、医学部医学科、京都大学・名古屋大学等難関国公立大学へ進学後、「郷土」はもとより、「日本の未来」を背負うリーダーが育つコース。

## □数理科学コースでつけていく力

- I. 「数学」「理科」を中心とした学問への好奇心や探究心
- II. 広い知見から物事を捉えるための、バランスの取れた学力
- III. 自ら課題を見つける探究力
- IV. データを的確に読み取り、活用するデータ・サイエンス活用力
- V. 根拠を持って説明する、論理的思考力・表現力
- VI. よりよい解決策を考える創造力



## □入試について

後期選抜のみ実施。学力検査5科目(各50点)と調査書(記載事項)で選抜。普通科数理科学コースは、**学力検査の数学の配点が2倍**。普通科を第2希望として出願することができます。

## □卒業生の声「数理でよかったことは？」

K.Y.さん (R8.3月卒業)

3年間2クラス内だけのクラス替えだから、友達との絆が深まりやすいこと。競争性が身に付き、自分の志望校のレベルに合う仲間ができやすかった。数理というプライドを持つようになり、その気持ちが高い目標に向かう自分の踏ん張りを後押ししてくれた。勉強にストイックな子が多く、刺激がもらえたのもよかったです。

S.T.さん (R7.3月卒業)

数理は数理でひとくくりという感じがあるので、一体感があり、全員が優しく過ごしやすい空間だったと思う。勉強も部活も全力で取り組んでいる人が多く感じて自分も負けられないという気持ちになった。各科目で自分より優れた結果を出している人がいるので、どんな勉強をしているかやわからないところを聞くことができたのも数理の魅力！また、自分はまだまだだと向上心を保つこともできた。自分の知らないことを詳しく知っている人が多く、話を聞くと自分の世界が広がった！

K.K.さん (R8.3月卒業)

部活だけでなく勉強も頑張ろうとする意思のある人が多く、勉強の励みになった。3年間80人で過ごすので、よりみんなと仲良くなれる。行事も全力で楽しむ人ばかりなので、団結力があり、最高の思い出を作ることができた。担任の先生もほぼ3年間一緒なので、親身に相談にのってくれた。部活、勉強、遊びとメリハリがつけれる友達がいてくれたことが私にとって大きかった。

F.N.さん (R7.3月卒業)

勉強、部活、課外活動など、あらゆる方面で活力のある生徒が多く、一緒にいるだけで刺激を受けることができた。だから、いざという時には「1組には勝つ！」「打倒2組！」とお互いにライバル視し、互いに高め合う集団になっていた。担任の先生もほぼ固定だったので、数理としての方針に一貫性があったよかったことを挙げ始めたらキリがないくらいです！