

話を伺いました。

今のがあるのは
城北中高の先生のおかげ

【Q】先生になろうと思つたきっかけを教えてください。

【渋谷先生】きっとかけは小学生のころの「うひい遊び」です。当時、先生たちが学校でとても楽しそうに見えたので、友達とよく先生じっこをして遊んでいました。それが先生になろうと思つた最初のきっかけです。

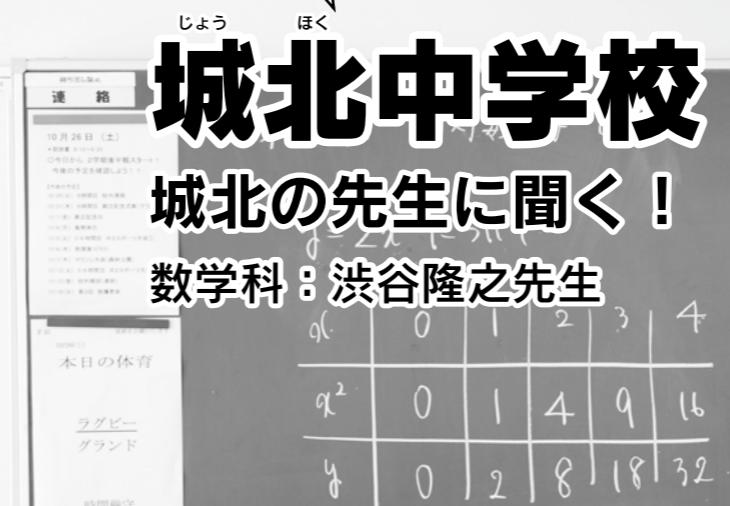
明日に伸びる！この1校

城北中学校・高等学校

東京
男子校

城北の先生に聞く！

数学科：渋谷隆之先生



より理解が深まつていきます。

また、授業では、あえて間違つた説明をすることがあります。生徒には、いきなりの説明をそのまま鵜呑みにするのではなく、「何か変じゃないか?」「これで良いのか?」という疑問を感じる瞬間をもつてもらいたいからです。それが、課題発見力・課題解決力の育成につながつていいくのだと思います。もちろん、最終的には正しい考え方を説明しますが。

【Q】現在行っているオンライン授業について教えてください。

【渋谷先生】1回50分の授業では、3割くらいの時間が説明で、あとは生徒たちに考えさせ、作業する時間にあてるよう心がけています。数学では、じっくりと考えて作業することに大きな意味があります。それまでの過程に至るまでの理屈つけをしつかり理解し、論ずることができるようになると、



陸上部の顧問として、毎日生徒と一緒に汗を流す

ある程度高まつたのではないですか。

城北は比較的自由にやれる学校なので、同僚の教員たちも、それぞれの考え方で試行錯誤しながら新しいことにチャレンジしています。そういう周囲の同僚の姿を見て、私も大変刺激を受けています。

【Q】最後に、受験生へのメッセージをお願いします。

【渋谷先生】城北では、自分がやる気になれば、勉強はもちろんどん、運動部での活動も、文化部での研究でも、何でも突き詰めてやれる環境があります。中高6年間を勉強はもとより他の何かにもとことん打ち込んでみたい、と考えている生徒さんに来てもらいたい嬉しいです。

【Q】今回のオンライン授業で感じたことなどお聞かせください。

【渋谷先生】毎日の課題の解説動画が、生徒にとってはとても意味のあるものだと考えています。いつも自分のペースで確認することができます。復習に役立つのではな
いでしょうか。今後、通常の授業に戻つても、この解説動画を残していくらなとも考えていています。

また、自分で時間を管理して様々な教科の配信を受けなければいけないので、生徒の時間管理能力は

いるかの先生になろうかと迷つていたので、担任の数学の先生に相談したところ、「スポーツは部活で、数学は授業でやれば両立できる」といわれ、なるほどな、と思いました。その先生とは、今では同僚として一緒に働いています。

【Q】数学を選んだ理由とその魅力について教えてください。

【渋谷先生】小学生のころから算数が好きで、特に答えがすぐに出来る単純な計算作業が好きでした。

中学に入つてからは、数学の問題を自分なりに時間かけて考えることが好きになりました。数学は、一度理解してしまって、それを色々な場面で応用できるようになります。そこで、知的な科目として魅力を感じました。

数学は、理系では根幹をなす科目だと思います。将来、どんな分野について教えてください。



数学について熱く語る渋谷先生



中学入学から現在まで城北を愛する渋谷先生

野に進んだとしても、数学で鍛えた論理的な思考力は必ず役に立ちますし、社会ではそれを応用する力が求められます。その力を育むための土台となることが、数学の魅力だと思います。

城北は自由度が高く、チャレンジ精神旺盛な先生と生徒がいる

【Q】授業で何か工夫されていることがありますか。

【渋谷先生】1回50分の授業では、3割くらいの時間が説明で、あとは生徒たちに考えさせ、作業する時間にあてるよう心がけています。数学では、じっくりと考えて作業することに大きな意味があります。それまでの過程に至るまでの理屈つけをしつかり理解し、論ずることができるようになると、全

午後は、その日の課題の出来具

城北中学校・高等学校

◆住所
東京都板橋区東新町2-28-1

◆アクセス
東武東上線「上板橋駅」徒歩10分、地下鉄有楽町線・副都心線「小竹向原駅」徒歩20分

◆TEL
03-3956-3157 (代)

◆URL
<https://www.johoku.ac.jp/>