



ポプラ

2025年(令和7年)

3月14日 金曜日

第13号

発行所 東大和市立第四中学校 〒207-0021 東京都東大和市立野 2-6-2 電話(042)564-8511(代)

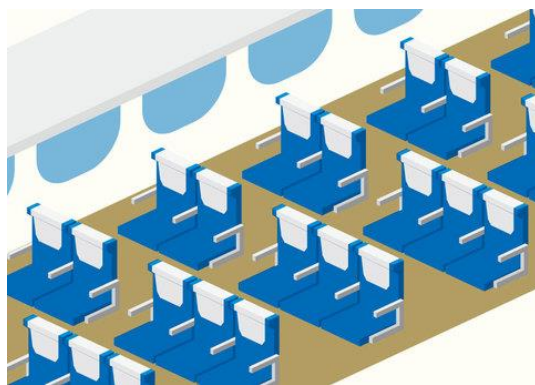
「Connecting The Dots シリーズ 新幹線の座席に潜む数学」

校長 和田 孝

中学生の頃、方程式の意味が分かりませんでした。何に役立つ式なのか？と疑問を抱いて40年以上経って、方程式の大切さがやっと分かりました。

新幹線の座席には、なぜ2席シートと3席シートがあるのかと疑問に思い調べていると、数学を深く学んだ方によるお話がありました。結論は「団体(2名以上)が乗車する際に、『一人だけ』にならないようにするため」です。何人のグループであっても絶対に一人になりません。

数学で考えます。2席シートを x 個、3席シートを y 個準備して、 n 人座るとします。方程式で表すと「 $2x + 3y = n$ 」となります。2人が座るときは $(x, y) = (1, 0)$ となります。3人が座るときは $(x, y) = (0, 1)$ となります。4人が座るときは $(x, y) = (2, 0)$ となります。5人が座るときは $(x, y) = (1, 1)$ となります。6人、7人…100人でも同じように考えることができます。これは一次方程式そのものです。



生徒の皆さんは修学旅行に行くときに、新幹線に乘ります。皆さんにとって座席決

めは興味・関心のあることだと思います。今日の一次方程式のお話を思い出して、安心して席を決めてください。

授業で学ぶことは必ずどこかで役立っています。

たくさん学びましょう。



せいと かつやく 生徒たちの活躍

とうきょうほうむきやく ぜんこくちゅうがくせいじんけんさくぶん とうきょうとたいかい
東京法務局「全国中学生人権作文コンテスト 東京都大会」

さくぶんいんかいしやう ねん くみ みつどめ み き
作文委員会賞 1年1組 満留 未希

た まにしじんけんようごいんきやうぎかい ちゅうがくせいじんけんさくぶん
多摩西人権擁護委員協議会「中学生人権作文コンテスト」

きやうぎかいちやうしやう ねん くみ もりもと あいり
協議会長賞 1年5組 森本 愛莉

だいさんかいひがしやまとし
第三回東大和市アンサンブルフェスティバル

さいゆうしゆうしやう きんしやう ひがしやまとしりつだいやんちゅうがっこう
最優秀賞 金賞 東大和市立第四中学校A

きんしやう ひがしやまとしりつだいやんちゅうがっこう
金賞 東大和市立第四中学校B

けいしやうりやく
<敬称略>

えが お まな たいけんかつどう 笑顔と学びの体験活動プロジェクト

がつ か げつ えが お まな たいけんかつどう けいせん
3月3日(月) 笑顔と学びの体験活動プロジェクト「ケッチの pantomime 講演+コ
ミュニケーション教室」が開かれ、第1学年の生徒が参加しました。

ほごしや めいていと かたがた み き
保護者も10名程度の方々が観に来ていただきました。



ねんせいきゆうぎたいかい 3年生球技大会

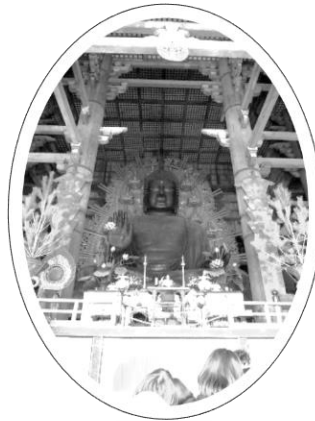
がつ にち か がくねん きゆうぎたいかい ひら ゆうしやう くみ じゅんゆうしやう
3月11日(火) 3学年の球技大会が開かれました。優勝は3組、準優勝は2組。





ねんせい しゅうがくりょこう い
2年生が修学旅行に行ってきました。

がつ か にち ~ 11 にち か い
 3月9日(日) ~ 11日(火)まで、2年生が京都・奈良への修学旅行に行ってきました。



今後の予定

- 3月14日(金) 保護者会(2年生)・学校公開日
17日(月) 給食終(3年生)
18日(火) 卒業式
24日(月) 大掃除 給食終(1・2年生)
25日(火) 修了式
26日(水) 春季休業日始



学校からのお願い

【保護者の皆様 学校配信メールの加入をお願いします】

個人情報漏洩防止に鑑み、学級連絡網は作成しません。下のメールアドレスより登録してください。

- 1 空メールを hgsymt4chu-t@m-mate.com に送信する。
- 2 届いたメールに記載されている登録画面にアクセスする。
- 3 登録ページで情報を登録する。
- 4 登録完了メールを確認する。

【学校配信メールの退会を希望される場合】

今までに配信しましたメールの最下段に「退会・変更はこちらへ」があります。
クリックしていただき、変更内容を設定してください。

※ 配信メールで学校便り・各学年便りを配信しています。どうぞ御覧ください。