

進路通信

伊丹市立松崎中学校第3学年
第5号

令和2年(2020年)6月1日(月)

のぞみは空よりも高く



新幹線ののぞみ号は、1992年3月に登場しました。今でもビジネスマンの東京大阪間の移動は、新幹線か飛行機かの二択になりますが、当時は飛行機の運賃が値下げされたことから、客は飛行機に流れていたようです。そこでJRは飛行機に勝つために、当時はひかり号が最速でしたが、それよりも早い新幹線車両を作り、のぞみと命名しました。東京大阪間の所要時間が、ひかり号よりも19分短くなったそうです。たった19分ですが、ビジネスマンにとっては貴重な時間だったんですね。

「のぞみは空よりも高く」というのは、のぞみ号を報道する当時の新聞の見出しです。航空運賃を超える新幹線の価格設定が、ニュースになったのです。

さて、ひかり号よりも速くて高価な新幹線の列車名を何にするかと、JR東海（東海旅客鉄道株式会社）は一般公募しました。最も多かった名前は「希望」でした。ところが、選考委員の一人だったエッセイストの阿川佐和子氏が、希望は漢語だから、和語の「のぞみ」にしませんかと提案されたのです。ひかりもこだまも日本で作られた和語です。だから、希望を表す和語の「のぞみ」が、相応しいと結論づけました。以来、子どもたちにも永く愛される呼称となったのです。

この、新幹線ののぞみ号は、思わぬ刺激を理系大学生に与えることとなりました。というのも、当時はのぞみ号専用の300系車両を、JR東海が開発したのだそうです。つまり、日本で最速の車両を作る技術を持つ唯一の企業として注目され、日本や世界から優秀な理系大学生がJR東海に入社しました。その結果、さらに快適で消費電力を抑えた省エネ車両の700系の製造に成功しました。騒音の関係で東海道区間は時速270kmですが、滋賀県内で行った高速走行試験では安定走行を時速500km以上で実現したそうです。これでも十分だと思いますが、技術者の熱は冷めません。さらに上級のN700系を製造し、最高270kmの速さを変えずに東京大阪間の所要時間を5分短縮しました。それは、それまでカーブ区間で減速していたのをやめ、カーブ直前で車体をカーブの内側に1度傾斜させ、フルスピードで通過する技術です。新幹線のコンピュータに全区間の線路情報を集積し、走行中にGPSからの情報と照らし合わせるというのです。

文系の私は、新大阪から乗るとたいてい名古屋の手前で寝てます。新幹線についての雑誌を読んだ時に、技術者に大変申し訳ないと思いました。

新型コロナが日本で猛威を振るっていた3月、カモノハシに似ている700系が東海道区間からひっそりと引退しました。ノーベル化学賞を受賞した田中耕一氏も感心する車両だったそうです。のぞみ号は現在、N700Aというタイプの車両ですべて運用されています。もうすぐ、N700Sが登場するようです。

のぞみは空よりも高く。値段だけではありません。技術者の夢や希望も、空よりも高くあるからこそ、素晴らしい技術を私たちの社会生活に生かしてくれているのです。世の中には様々な職業があります。夢や希望があります。未来ある中学生に、伝えたい話でした。

最近あった高校からの案内

(ここでは、最近あった高校からのオープンハイスクールなどの情報を載せます)

プリント …各生徒にプリント配布 **教室** …各教室に1枚配布 **配布なし** …配布なし

●青山高校 **配布なし** オープンキャンパス 6/27(土),7/11(土),7/23(木),7/25(土),
(全寮制・共学です) 8/30(日),9/5(土) 各日 10:45-14:30
※HPより申し込み必要

●日本航空高校 **配布なし** オープンキャンパス 8/1(土)…日本航空高校石川
(JALとは無関係です) 8/22(土)…日本航空高校(山梨)
※HPで確認してください

●福知山淑徳高校 **配布なし** オープンスクール 8/23(日),10/3(土),12/5(土)
※HPで確認してください

オープンハイスクールや説明会への参加は、「生徒・保護者」と「高校」とのやりとりとなります。公立高校も今年度から中学校を介さなくなりました(昨年度までは、一部の高校で中学校かだまとして申し込んでました)。ですから、各校のホームページで必ず確認してください。なお、中学校としましては、生徒がどこの高校を見に行くのかは進路指導上必要な情報ですので、「行ってきます券」を記入して学級担任に提出する指導を行います。また、直接高校に問い合わせにくい場合は、中学校から問い合わせてみますので、ご遠慮なくお申し付け下さい。

本当にいいのだろうか

臨時休業中に、テレビを観ていた人も多かったと思います。そこで、大人の見にくい部分を見た生徒もいるでしょう。

まず、自粛警察。次に安倍首相を軽視するような言葉。さらに、国や地方自治体に対する罵倒。医療関係者をリスペクトするのは当然でしょうが、ヒーロー役に色々と持ってくるのはどうかと思いました。しかもこれに関わるのが全員大人。中学生から見て、どう映りましたか。

首相官邸と厚生労働省は「3つの密を避けましょう」と提言していますが、守ってますか。学校生活も新たなルールとモラルができました。守って下さい。

新型コロナウイルスの集団発生防止にご協力をお願いします

3つの密を避けましょう!

- ①換気の悪い密閉空間
- ②多数が集まる密集場所
- ③間近で会話や発声をする密接場面

新型コロナウイルスへの対策として、クラスター(集団)の発生を防止することが重要です。日常の生活の中で3つの「密」が重ならないよう工夫しましょう。

3つの条件がそろう場所がクラスター(集団)発生のリスクが高い!

※3つの条件のほか、共同で使う物品には消毒などを行ってください。

首相官邸 | 厚生労働省 | 厚労省 コロナ