

## 「未来は読みづらいが読めないわけではない」

未来は読めない。そんなことは常識でしょう。

しかし、未来を予測することは不可能ではありません。4大文明発祥の地、古代エジプトが栄えたのは氾濫（はんらん）するナイル川の周期を天文学で予測し、肥沃（ひよく）な大地で多くの収穫をあげることができたからだと言われています。このようにくり返される自然現象は、古代の人生が35年から50年くらいと短くても語り継ぐことで人類が栄えて行く原点となったのです。時折、異変が起こると呪術者が祈ったり、いけにえをささげたりして乗り越えてきたことでしょう。

今年ノーベル物理学賞を受賞した真鍋淑郎さんは50年も以前に地球温暖化を予測しました。もちろん占いではありません。いまではあたりまえのことになっている地球全体の大气エネルギーを計算するという数式モデルを考えだしたことで予測を可能にしたのです。計算には膨大なデータを処理する能力のあるコンピューターが必要でした。日本ではNECや富士通といった企業が世界一のスーパーコンピューターを生み出し研究を支えました。残念ながら莫大な費用を出すことができない日本政府に見切りをつけて、真鍋氏はアメリカ政府に誘われて帰化することとなります。

目に見えないオゾン層や二酸化炭素濃度の変化は説明されてもなかなか信じるには至りません。経済活動に支障のある場合は特にそうです。私たちは科学的な思考を身につけて、未来を正しく予測できるようにならなくてはなりませんね。 塾長 瀧澤勝

11月 NOVEMBER						
日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3 文化の日 試験対策 A	4	5	6 試験対策 B
7 試験対策 C	8	9	10 期末試験 府中・瑞雲	11	12	13 試験対策 D
14 試験対策 E	15 期末試験 花南	16 期末試験 小平	17 期末試験 昭和	18	19	20
21	22	23 勤労感謝 の日 休校	24	25	26	27
28	29	30				

12月 DECEMBER						
日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25 学校冬休み 開始
26 冬期講習 開始	27	28	29	30	31 大晦日	

### 三者面談を行いました

二学期期末試験を目前にして、ひとりひとりがどのように勉強をしているのか、また期末試験に備えてどのようなことに注意していけばよいかということなど10月塾内テスト結果を参考にしながら面談を行いました。

保護者の皆さん、お忙しい中、お時間調整して頂きありがとうございました。

共通の話題として今年度から中学生は新しい教科書になり学校の試験でも教科書以外から長文を読ませる問題が出されたこと、通知表の評定値が、「5」は90点、「4」は80点以上取らなくてはならないこと、「5」と「4」の割合がクラスの30～40%もいる等話しました。

### 漢字検定

トリオ☆ゼミナールは漢字検定が認定になる前から、会場として子どもたちの学習モチベーションアップのために取り組んでいました。

小平のように学校が漢検・英検・数検までも学校で実施してくれると、塾は試験対策だけ行えばよいので助かります。検定については実力がつかないとか、権威主義が嫌いとかで否定的な先生方も多かったのですが受験優遇から大学入試条件にまで取り入れられて一般的になりました。スマホで簡単に漢字変換できるので、文章には漢字が多いのにいざ作文となると書けなくなってしまいます。ぜひ取り組んでください！

発行日:令和3年11月

## トリオ☆ゼミナール Plus+

東中神駅前校:〒196-0034 昭島市玉川町 1-1-9 2F TEL042-541-1185  
府中・小金井校:〒183-0001 府中市浅間町 2-3-2 2F TEL042-335-2455  
小平・国分寺校:〒187-0001 小平市鈴木町 1-104-57 1F TEL042-312-2057