

2023年 1月号
睦月

能研通信

No.510



三室の文珠寺

本年もよろしくお願ひ申し上げます。

1. アンケートより
2. 中3 模擬テスト
3. 小5・6 判定テスト
4. 高校入試にむけて
5. 2月から新年度
書道教室より

ホームページ

<https://todainoken.jp>

あけましておめでとうございます。

いよいよ三学期がスタートしました。受験生にとっては殊に大切な時期。毎日の生活の中でコンディションを整え、勉強に励み、ベストをつくしましょう。湯島天神の「合格鉛筆」を差上げました。

他の学年の人にとっては、一年の学習の整理、復習をする時期です。塾で差上げたノートも活用してください。テストが間近になる前から教科書を読み返しておきましょう。その日に勉強する科目の教科書は持ち帰ること。

1. 2 学期末アンケートより

アンケートに回答していただき、ありがとうございます。

「通知表がよくなった」と書いてくださった方が多くいらっしゃいました。中学生では、テスト前の自習室をよく利用している人が、成績も向上しています。また、通知表の評点はまだ上がらないけれど、「勉強に対して積極的になってきた」とのおこたえもありました。日頃からの勉強への取り組み、そしてなにより勉強時間を作ることが大切だと、改めて感じます。

2. 中 3 公立高校直前模擬テスト (5 科目)

昨年度の公立高校入試問題を、時間を計りながら本番と同じ順番で実施します。

実施日 2/11 (土) 午前 9:00 ~ 午後 1:30

3. 小 5 ・ 小 6 志望校判定テスト

中学受験を考えている人を対象にした、現在の実力を知るためのテストです。

日時 2 月 11 日 (土) 午後 3:00 ~ 6:30

科目 国語・算数・社会・理科

☆申し込んだ人にはテスト準備の問題冊子をお渡しします。準備をしてテストに臨みましょう。

受験料 2,500 円 申込期日 1 月 21 日 (土)

4. 高校入試に向けて

県内私立高校の入学試験 1/22 (日) から

公立高校の入試日程 願書提出 2/9 (木) , 10 (金) , 13 (月)

学力検査 2/22 (水) 実技検査 2/23

合格発表 3/3 (金)

今年は、インフルエンザなどにかかってしまった人のために 3/6 (月) に追試験日程もあります。

今までの学習内容を見直しながら過去の問題を解き、できるはずの問題は必ず正解できるように繰り返しましょう。「できる問題で落とさないこと」が合格のポイントです。

質問は、思った時に、塾でこまめに聞いてください。

5. 2月から新年度が始まります

- 直前講習（現中3クラス） 公立入試前まで
- 新中3クラス（現中2）
来年の高校入試に向けて、2月または3月から週3日の授業がスタートします。
2月から 新中3A 月・水・金 新中3B 2月は変更なし
- 新中2クラス 曜日、時間の変更はありません。
- 新中1クラス 2月から授業時間が4:30-6:20と長くなります。
4月から授業開始時刻が午後6:30となる予定です。
- 新小6クラス 2月から授業時間が4:30～6:10と長くなります。
- 新小5クラス 3月または4月から週2日で算・国・英・理・社の授業になります。
- 新小4・3・個別指導 曜日、時間の変更はありません

「5万年前の大気を調べる」 国立極地研究所を訪問

二酸化炭素の増加によって地球は温暖化している、といわれています。大気中の二酸化炭素が増えると、地球が布団で覆われたようになって、夜間も熱が逃げにくくなり、平均気温が上がってしまうのです。でも縄文時代は今よりもっと暖かく、海面も今より高かったです。縄文時代のさらに前には、氷河期といって、大陸は雪と氷に覆われて、海面は今より低かった時代もありました。地球は海面が下がる氷河期と温暖化して海面が上がる間氷期をくりかえしてきているのです。大気中の二酸化炭素の濃度も、温暖化、寒冷化にともなって変化してきています。

東京都立川市にある国立極地研究所では、南極大陸に積もった厚さが3000メートルにもなる氷を調べています。この氷の中には雪といっしょにおしこめられた5万年前の空気が残されているのだそうです。日本の南極観測隊は、みずほ基地の下の氷を3000メートルまでボーリングして、いろいろな深さの氷をサンプルとして採取し、日本に持ち帰ります。ボーリングロボットによって数メートルごとに採取された氷は、クレーンで引き上げられます。地下に強い圧力によって含まれている空気は完全に氷にとけていて、氷は無色透明です。しかし、この氷のかけらをウィスキーに入れてオンザロックにすると、氷にとけていた太古の空気がパチパチと音をたてながら出てくるそうです。南極の氷は、10万円以上寄付した人に記念品とともにプレゼントされます。

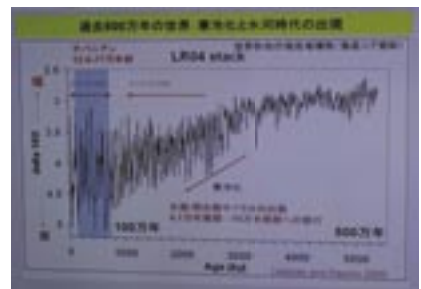
持ち帰った直径10センチ、長さ60センチくらいの氷のサンプルは、マイナス50度の冷蔵庫内に保管されています。マイナス20度になると氷にとけていた空気が気泡となって現れ、透明だった氷が白くなるそうです。



国立極地研究所（立川市）



南極観測隊のオレンジ防寒具を着てマイナス50度の部屋へ案内してくれた本山先生（左）と塾長（右）



50万年前からの温暖化・寒冷化のくりかえし

2月11日 小5志望校判定テスト申込

氏名

受験料2,500円を添えて申し込みます。

領収書

金2,500円 領収しました

但し2/11判定テスト代として

2023年 月 日 東大能研

【書道教室より】

書芸文化院賞（特別賞）

第 67 回 全国競書大会

今井佳奈恵さん（高 1）の作品が優秀作品として
東京都美術館（上野）に展示されました。
おめでとうございます。

授賞した皆さんには賞状が届きしだいお渡しします。



三室教室の書き初め

一日書き初め教室を受講した、小・中学生も予定の時間を
を超えて熱心に練習し、力作ができました。下の写真は
いつも通っている人の作品です。（木曜日 3:30-6:00）



1 月のこよみ、記念日

- 1 日 元日
- 2 日 書き初め・初夢
- 6 日 小寒 冬至を過ぎて、日は長くなってくるが、寒さは本番
- 7 日 七草がゆ 春の七草（せり・なずな・ごぎょう・はこべら・ほとけのざ・すずな・すずしろ）を
おかゆに入れて食べると風邪をひかないといわれている。
- 11 日 鏡開き お正月にお供えた鏡もちを割って食べ、家族仲良く暮らせるように願う
- 20 日 大寒 一番寒い頃。過ぎればだんだん暖くなるはず。
- 29 日 南極に昭和基地開設 1957 年のこの日、第一次南極観測隊がオングル島に基地を開設。越冬隊
11 人は基地に残って観測、調査を続けた

問い合わせ ☎ 048-874-3159

三室教室 ☎ 874-2572 さいたま市緑区三室 1972-9

Web 塾 <https://todayoken.jp/>

