佐保田の丘

奈良教育大学附属中学校通信（通算四十九号）

二〇一九（令和元）年九月十七日発行

天体と曜日の関係

学校長　森本弘一

今、夜に南の空を見ると、さそり座の赤いアンタレスを見つけることができます。この赤いアンタレスの近くに木星が明るく輝いています。木星から東の方に目を移すともう一つ明るい星があります。土星です。木星の衛星は、ガリレオガリレイが見つけたことで有名です。IO, EUROPA, GANYMEDE, CALLISTO です。これらの衛星の名前は、神話に基づいたと言われています。しかし、IO には、イタリア語で「私」という意味もあります。興味深いですね。

ところで、木星と木曜日、土星と土曜日というように、天体と曜日には、関係があると思いませんか。

江戸時代までは、日本には、曜日の概念は広く知られていませんでしたので、曜日の考え方は、欧米のものだと推察されます。

まず英語で曜日と天体の関係を見ていきましょう。日曜日は Sunday ですね。太陽は、 Sun ですから、関係がありそうですね。土曜日は Saturday。土星は、Saturn ですから、似ていますね。月曜日は Monday。月は Moon です。これも似ていますね。英語で、曜日と天体が関係があるのは、この 3 つの曜日です。

月曜日とその他の曜日は、イタリア語で曜日と天体の関係を見ていきましょう。月曜日は、Lunedi です。月は Luna です。ちなみに英語でも月に関することは、lunar という単語を使います。Lunar calendar は、月の満ち欠けに基づいた太陰暦、Lunar eclipse は、月食、Lunar vehicle は、アメリカのアポロ（アメリカの NASA の月への有人飛行計画）の月面車のことです。Vehicle は乗り物という意味です。日本人の感覚ですと、月面車は、moon car と表現するかもしれません。火曜日 は、Martedi。火星は Marte です。水曜日は Mercoredi。水星は、Mercurion です。木曜日は Giovedi 。木星は、Giove です。金曜日は Venerdi。金星は Venere です。曜日の名前と天体の名前がよく似ているでしょう。

多くの人にとっては、惑星の英語名が馴染みがあるかもしれません。惑星の名前は、それぞれ神話に由来した名前のようです。水星(Mercury)は、動きが早いことから旅人、金星(Vinus)は、美しさから美の象徴、火星(Mars)は赤い色から戦いの神、木星(Jupiter)は、惑星の中で一番大きいことから全能の神、土星(Saturn)は、土の色に似ていることから農耕の神にちなんで名づけられました。

私は、アポロ計画の最初、有人ロケット Mercury が打ち上げられたことを知ったとき、小学生だったので、マーキュリーという名前だけを知りましたが、何の疑問も持ちませんでした。のちに英語を勉強するようになった時、理科で Mercury は、水銀だと学びました。そのときは、有人ロケットがなぜ「水銀」だろうかと不思議に思いましたが、調べようとしませんでした。かなり時間が経って、神話を読んだとき、旅の神様が Mercury ということを知って納得したことを覚えています。

月について考えてみます。英語では、1 か月を month, 天体の月を moon, luna と表現を変えます。イタリア語でも 1 か月を mese, 天体の月を luna と表現を変えます。しかし、日本語では、月は、1 か月と天体の月の両方の意味があります。中国語も同様です。月(yue)と発音し、1 か月と天体の月の両方の意味があります。カンボジア語も同様です。月は、ខែ (kae) と表現され、1 か月と天体の月の両方の意味があります。日本の江戸時代までは、月の満ち欠けで 1 か月の暦を作っていましたから、月に、1 か月と天体の月の両方の意味があるのでしょうね。日本の漢字は、中国から渡ってきたので、中国語も同じ考えかと思います。カンボジアも東南アジアの国なので、同様な考えかもしれません。

このようなことを考えながら、夜空の星々を眺めてみませんか。

親子清掃　お疲れさまでした

育桜会生活安全部主催の「親子清掃」が八月二十五日に実施されました。

残暑厳しい中、全員が汗だくになりながら草刈りや伐採をしていただきました。皆様のお陰様で学校内外がすっきりし、気持ちよく二学期を迎えることができました。

芸術鑑賞会（演劇鑑賞）

八月三十日、いつもより少し早く二学期が始まりました。大学の講堂で始業式と表彰式をすませた後、芸術鑑賞会を行いました。今年は、演劇の年に当たっており、関西芸術座に来ていただき、「遙かなる甲子園」という演目をしていただきました。会場の隅々まで響き渡る大きくて、よく聞こえる声には驚かされました。豊かな表情、ジェスチャー、効果的な大道具に効果音等、文化のつどいで劇に取り組む三年生にとっては参考になることばかりでした。

四週間実習が始まりました

今年も九月二日から四週間の実習が始まり、六十五人の実習生が奈良教育大学からやって来ました。

緊張気味に授業をされている姿がとても初々しく感じます。授業だけではなく昼食指導や文化のつどいの指導等、生徒たちと一緒に活動しています。実習生は中学生と年齢も近く、話しやすいと思います。忙しい中学生に適した時間の使い方や勉強方法を聞いてみましょう。良い話が聞けると思いますよ。

おめでとう

科学部

ファースト・レゴ・リーグ
アジア太平洋オープン
メカニカル・デザイン賞
Deer Japan＋
オーストラリア
２０１９・７・４

水泳部　石田　大翔（３年）

奈良県中学校選手権水泳競技大会
男子自由形　２８秒１９
「紀和大会出場」

二学期のおもな行事

※急な変更があるかもしれません。ご容赦下さい。

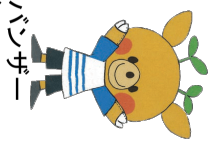
【８・９月】
8月30日　２学期始業式・芸術鑑賞会
9月2日　３年生学力診断テスト①
４週間実習開始（～30日）
7日　土曜参観・３年高校説明会
9日　振替休日（５組は登校日）
10日　（特支）願書交付
11日　（特支）願書交付・説明会
９月部会
13日　２・３年大学研究室訪問・（特支）校外学習
19日　学級経営合同研修会
21日　（特支）登校日
26日・27日　文化のつどい
30日　四週間実習最終日

【10月】
1日　通常学級入試願書交付開始・後期時間割開始
３年生学力診断テスト②
（特支）サポートスクール③
3・4日　（特支）願書交付
5日　オープンスクール
6日　英検団体受験・（特支）あらくさ友の会
7日　オープンスクール振替休日
9日　生徒会旧部会
10日　後期生徒会選挙公示
12日　オープンスクール予備日
17日・18日　中間テスト（特支）宿泊学習
22日　祝日即位礼正殿の儀
23日　防犯訓練（６限）・評議員会（午前）
24日　生徒会意見発表会
25日　奈良県中学校技術・家庭科研究大会
30日　生徒会新部会・３年進路説明会

【11月】
1日　３年生学力診断テスト③
2日　（特支）研究会・教大協・近附連
5日　（特支）振替休日
6日　１・２年ならめぐり
7日　３年懇談（午後）・（特支）入級選考
8日　３年懇談（午後）・（特支）入級選考
11日　３年懇談（午後）・５組と１年の交流会
12日　３年懇談（午後）
13日　11月部会（６限）
14日　（特支）合格発表・卒業研究発表会
教科総合合同研修会
15日　（特支）奈良市５ブロック校外学習
16日　生徒会リーダー研修会
18日　１・２年ＰＴＡ・（特支）耐寒かけ足
19日　３年幼稚園交流
20日　生徒会認証式・生徒総会
24日　（特支）日曜参観・ＰＴＡ
25日　３年期末テスト（～27日）（特支）振替休日
27日　１・２年期末テスト（～29日）
29日　３年社会見学・ワックスがけ

【12月】
1日　（特支）あらくさ友の会
4日　人権学習・評議員会（午後）
5日　（特支）マラソン大会
6日　（特支）マラソン大会予備日
9日　５組と１年交流会
10日　３年球技大会
11日　12月部会（６限）
13日　１年社会見学
17日　期末懇談（午後）・（特支）個人懇談
18日・19日　期末懇談（全日）・（特支）個人懇談
20日　終業式

祝　祝



バンザーイ