



開拓精神

柏葉

学ぶ力

健全な心身

豊かな心

広い視点

<https://www16.sapporo-c.ed.jp/kotoni-j/>

札幌市立琴似中学校 学校だより

No.12 令和6年12月25日

「ラプラスの…」(主幹)

●とある学級の本棚に「ラプラスの魔女」という小説が置いてありました。某、有名作家の小説で、かつて映画化もされています。この「ラプラス」とは、18世紀頃のフランスの数学者で天体の研究をした人です。彼は『ある特定の時間における、宇宙の全ての粒子の運動状態が分かれば、これから起きる全ての現象は計算できる』という考え方を持っていました。要するに【未来は既に決まっている】…という考え方です。ここから転じて「ラプラスの悪魔」というものを考え出しました●この悪魔とは『ある時間における全ての物質の力学的状態を知ることができ、それらのデータを解析できるだけの能力や知性を持つ存在、すなわち、未来を完全に見通すことができる者』=『未来を見通すことができる悪魔』というものです。では、未来を見通すことができると何故【悪魔】になってしまうのかと言うと、話はギリシャ神話までさかのぼります●ギリシャ神話の有名な逸話の中に『パンドラの箱』というお話があります。神々の火を使った人間に怒ったゼウスが、パンドラという美しい女性を送り込んだ。…あらゆる厄災(悪魔)を閉じ込めた「箱」を持たせて。…で、「開けちゃだめだよ!」と言われていたのに、案の定、パンドラは好奇心に負けて箱を開封! 結果、あらゆる厄災(悪魔)が飛び出してきて、それらが人間を苦しめることになってしまいました。疫病、悲嘆、欠乏、犯罪…今の人間が苦しむ「負」は、全部パンドラのせい●しかし、飛び出てきた厄災(悪魔)たちを見て慌てたパンドラ。急いでふたを閉めました。箱に閉じ込めることができた厄災(悪魔)はたった一つ。…それが『希望』…と子ども向けギリシャ神話には書いてあります。…本当に残ったモノは何かわかりますか?これが「ラプラス」です。本名は「前知」。別名「予知」。かくして人間は、前もって未来を知る…という厄災だけは与えられませんでした。つまり未来を知ることができない。だからこそ『希望』を持って生きていける…ということになったのです●最新の物理学の世界では、「未来は確定していない」ことが分かっています。つまりラプラスは存在せず、未来予知も不可能なのです。粒子(正確には量子と言います)の振舞は不確定で、+でもあり-でもある。右でもあり左でもある。白でもあり黒でもある…といった不思議な状態であることが分かっています。ちなみに、この状態を利用したコンピューターも開発されており、「量子コンピューター」と言います。試作機は既に完成しています。完全完成すれば、スパコンどころではない演算能力を発揮する予定です。たぶん社会が一変するでしょう。具体的には「暗号」が意味をなさなくなるそうです。どんな暗号も一瞬で解読してしまうからです。しかし、それを防ぐための技術も開発中だとか●どちらにしても人間には、完全な未来を知ることができません。ですが不完全ではあるものの、ある程度、未来の「予測」は可能です。天気予報などが良い例です。そしてもう一つ、確実に予測できることがあります。それは『自分の意思で学ばないかぎり、学力は身につかない』ということ。努力せずに身につくものなど何もありません。残念ながら、学力は外から注入することができません。やらされている勉強で得るものは、ほぼ、無いでしょう。何も勉強だけではなく、部活や習い事も全て同じです●ラプラスは居ませんが、断言できることはあります。『自分の未来は、自分の努力でしか切り開くことはできません』●さて、明日から20日間の冬休みです。未来のための努力を自分から進んでできると良いですね。



◆◆◆Chromebook の取り扱い等についてのお願い◆◆◆

夏休み前にもお願いいたしましたが、Chromebook の持ち帰りも増える中、様々な破損等が多くなってきました。以下の点に注意して取り扱っていただけるよう、改めてお願いいたします。

① 持ち帰りの際は、カバンに無理に詰めない

⇒ 圧力で画面が破損します。別の入れ物(トートバック等)や保護ケースなどで対応してください。

② 家庭に持ち帰った場合は、充電してから学校に持ってくる

⇒ 充電は USB-type C で行うことができます。アンドロイドまたは iPhone15 以上のスマホ充電器等で充電可能です。充電を忘れ、学校で使えない事例が散見されます。

③ キーボード上に「ペン類」を置いて画面を閉じない ⇒ 画面破損の主な原因です。注意してください。

1月の教育活動

日	曜	主な予定	給食
1	水	【元日】学校閉鎖～7日	
2	木		
3	金		
4	土		
5	日		
6	月		
7	火		
8	水		
9	木		
10	金		
11	土		
12	日		
13	月	成人の日	
14	火		
15	水	3学期始業式・部活動報告会 A 時間割開始 3年学年末テスト①(国数) 完全下校・NO 部活 DAY	●
16	木	【5時間授業】 3年学年末テスト②(社理英保) 完全下校・部活動17時再登校	●
17	金		●
18	土		
19	日		
20	月	第5回局団常任委員会	●
21	火	スキー学習(2年前半) 3年得点通知表配付 PTA 事務局会16時	●
22	水		●
23	木	スキー学習(2年後半) 9 組 スキー学習	●
24	金	職員会議 完全下校・部活動17時再登校	●
25	土		
26	日		
27	月	【5時間授業】 第3回全校協議会 議長団講習会	●
28	火	スキー学習(1年前半)	●
29	水	【5時間授業】 完全下校・部活動17時再登校 1,2年テスト範囲配布	●
30	木	スキー学習(1年後半)	●
31	金	職員会議 完全下校・部活動17時再登校 特別支援入学者選考検査日	●

※詳細は「月行事予定」をご覧ください。

◆◆◆ 夏休みエコライフレポートの結果 ◆◆◆

この冬休みにも「エコライフレポート」の取組がありますが、夏休みに取り組んだ『琴似中学校』の結果が届きました。697 本分の木を守れました🌳



❄️ 冬季休業中の対応について ❄️

札幌市教育委員会では、全国的な課題となっている教職員の長時間勤務等への対応策として、長期休業期間中において、「休校日」の取組を実施しております。これに伴い本校では、土日、及び年末年始の休日と連続して、12月28日(土)～1月7日(火)まで、学校電話は転送対応となります。ご理解とご協力をお願いいたします。なお、この期間以外の休業中(平日)の電話連絡は8時～17時の時間帯となっております。

🎿 スキー学習の準備をお願いいたします 🎿

3学期には、1,2年生において、「スキー学習」が実施されます。例年通り、朝里川温泉スキー場にて行われます。冬休み中に道具類などの確認をお願いいたします(当日、スキー学習を行う学級は、お弁当が必要になります)。

<電話連絡に関するお願い>

本校では、毎朝 8:15 から 10 分程度、職員打合せを行っております。この時間帯は電話対応が難しい場合がございます。ご理解をお願いいたします。

◆◆◆部活動各種大会結果報告について◆◆◆

終業式では、今学期の部活動大会結果報告が行われ、選手たちの健闘を称えて大きな拍手が鳴り響きました。全道大会に進出する生徒もいます。今後も引き続きの応援をよろしくお願いいたします。なお、結果につきましては本校ホームページ左側の「部活動」カテゴリーをご覧ください。

