



学びのエリア「桜川学園」(桜川小・桜川中)

桜川中だより

令和2年7月1日

板橋区立桜川中学校
学校だより第4号

スーパーコンピューターと読書

校長 関屋 裕之



新型コロナウイルス関連の暗い話題が続くなか、先週、うれしいニュースが飛び込んできました。スーパーコンピューターの計算速度で、日本の「富岳(ふがく)」が世界一になったというニュースです。さっそうと、9年生の学年朝礼で原田先生がその話題を取り上げていました。日本の1位は「京(けい)」が2011年に達成して以来8年半ぶり。「富岳」の計算速度は毎秒41京5530兆回で、昨年11月の前回ランキングで1位だったアメリカの「サミット」の約2.8倍だそうです。

この計算速度は、地球上の全人口にあたる70億人が一斉に電卓をもって、1秒に1回の計算を不眠不休で2年近くかかるものを、富岳だとたった1秒で終わらせることができるそうです。

さらに、計算速度だけでなく、より実用的な計算の性能、人工知能(AI)の分野で使う計算の性能、ビッグデータの計算性能の3部門でも1位となり、世界初の「4冠」を達成したそうです。

富岳という名前は、富士山にちなみ、富士山のような高い性能と、裾野の広い能力を目指したものであり、単にスピードが速いだけでなく、AIやビッグデータ解析の分野でも優秀な性能を示すことを狙っているそうです。

新型コロナウイルス感染症対策研究への利用が先行的に始まり、その後は、高度な計算能力を生かし、創薬や遺伝子治療、地震や津波、台風などの災害予測など幅広い分野での活用が期待されるそうです。

さて、今から10年後の2030年頃に到来すると予想される「超スマート社会(Society5.0)」はAIなどの先端技術の急激な進歩により、生活や産業構造の劇的な変化や、社会や生き方そのものも大きく変わると言われています。AIと共存していく社会で「人間の強み」を發揮するための力を付けることが必要です。その一つが、文章や情報を正確に読み解く力です。

授業の最初に「本時のねらい」を提示し、一人で学ぶ時間の確保、生徒同士で学び合い、教え合う時間の確保、教科書を正しく読んだり、書いたりする活動の設定、そして「本時のまとめ・振り返り」を行う「板橋区授業スタンダード」を実施してきました。

また、読書活動を充実させるために、毎日10分間の朝読書を行っています。読書をすることは読み解く力を付ける基本だと思います。そして、自分の心を豊かにします。

私自身、最近本を読む機会が減っていたのですが、今回のコロナ騒動で通勤電車がだいぶ空き、本を読めるようになりました。その中の1冊、中学生の皆さんにおすすめの文庫本を見つけたので紹介します。辻村深月著『サクラ咲く』(光文社文庫、560円) 塚原マチは本好きで気弱な中学1年生。ある日、図書館で本をめくっていると1枚の便せんが落ちた。そこには『サクラチル』という文字が。いったい誰がこれを? やがて始まった顔の見えない相手との便せん越しの交流は、二人の距離を近づけていく。[裏表紙紹介文より]機会があったらぜひ読んでみてください。

歴代1位と1秒間の計算回数



【諸連絡】

◆板橋区教育委員会で正式に決まりました。

| | | | |
|--------|-----------|--------|----------|
| 1学期終業式 | 7月31日(金) | 3学期始業式 | 1月5日(火) |
| 2学期始業式 | 8月25日(火) | 卒業式 | 3月19日(金) |
| 2学期終業式 | 12月25日(金) | 修了式 | 3月25日(木) |

◆教員の働き方改革を推進するため、留守番電話を導入しました。7/1(水)から午後6時30分以降は、自動音声機能に切り替わります。また、長期休業中などはそれより前に切り替わることもあります。詳しくは先日配布したお便りをご覧ください。

◆部活動が7/6(月)から再開されます。また、競技によっては8月上旬に9年生のけじめの試合を行う部もあります。そのための個人トレーニングを6/29(月)から始めても良いことになりました。あくまでも全体の再開は、7/6からです。なお、その後すぐに期末考査1週間前になってしまうので、部活動はテスト終了まで停止となります。7年生は7/20に部活動紹介、7/20、21、27が仮入部、7/28が入部届提出日となっています。7/31(金)の午後に部活動保護者会を予定しています。

◆桜川中学校ホームページ ぜひご覧ください。 <http://www.ita.ed.jp/edu/sakujh/index.html>

～6月の学校生活紹介～

◎6月1日(月)

いよいよ学校が再開！
あいにくの小雨模様ですが、校門をくぐるのも新鮮な気持ちがありました。



◎6月3日(水)
いよいよ給食の開始。
当番もビニール手袋をして配膳です。もらう人も距離をとって並んでいました。

◎6月3日(水)

分散登校のため、机を一つ置きに座り、前を向いて食事です。お話しできませんが、満足気な顔でした。



◎6月5日(金)
7年生が、ALTのテリー先生と初めてお会いしました。

◎6月17日(水)

8年生の授業です。一斉登校後のみんなそろっての授業は、真剣そのものです。



◎6月19日(金)
7年生箱づくり。
心を込めて完成させていました。仕上がりも素敵です。

◎6月20日(土)

9年生土曜授業。
参観者はいませんが、とても集中しています



◎6月22日(月)
体育館での中央委員会の様子です。座る姿勢に志の高さが表れていました。

7月の行事予定

| | | |
|----|---|---------------------------------------|
| 1 | 水 | いじめ防止授業⑤、避難訓練⑥ 腎臓病検診1次 |
| 2 | 木 | |
| 3 | 金 | |
| 4 | 土 | 土曜授業4時間、 薬物乱用防止教室(9年)、 保護者会(午後) |
| 5 | 日 | 週休日(選挙のため校舎内には入れません) |
| 6 | 月 | 放送全校朝礼 安全指導 9年領域診断テスト②～⑥ |
| 7 | 火 | 腎臓病検診1次予備 |
| 8 | 水 | 委員会 |
| 9 | 木 | テスト1週間前 (部活動停止期間始) |
| 10 | 金 | 生徒総会(放送)⑥ |
| 11 | 土 | 週休日 |
| 12 | 日 | 週休日 |
| 13 | 月 | ⑥授業 |
| 14 | 火 | |
| 15 | 水 | iCS② |
| 16 | 木 | 期末考査1日目(数学・社会・美術) |
| 17 | 金 | 期末考査2日目(理科・英語・保体) |
| 18 | 土 | 期末考査3日目(国語・技家・音楽) |
| 19 | 日 | 週休日 |
| 20 | 月 | 放送生徒会朝礼、⑥部活動紹介 7年生仮入部 |
| 21 | 火 | 7年生仮入部 |
| 22 | 水 | 腎臓病検診2次、職員会議 |
| 23 | 木 | 海の日 |
| 24 | 金 | スポーツの日 |
| 25 | 土 | 週休日 |
| 26 | 日 | 週休日 |
| 27 | 月 | 7年生仮入部、⑥授業 |
| 28 | 火 | 7年生入部届け提出日 |
| 29 | 水 | |
| 30 | 木 | 給食終了、大掃除 |
| 31 | 金 | 4時間授業、終業式 部活動保護者会(午後) |

学校休業中は、保護者の皆様にご協力いただきまして、本当にありがとうございました。

7月から本格的な学校生活のスタートです。今後ともよろしくお願いたします。