

令和5年2月1日（水）吉川市立南中学校だより「南風」第10号

学校教育目標

よりよく生きる

南中学校

☎：982-1066

さわやか相談室

☎：981-8749

ホームページ

：http://02.yoshikawa-ed.net/minami/



R5.2.1 現在	学級数	生徒数
1 学 年	4	148
2 学 年	5	160
3 学 年	4	157
特別支援	5	29
合 計	18	494

デジタルとアナログと教育と

吉川市立南中学校 校長 福嶋 正悟

「デジタル」と「アナログ」、この2つの言葉を正確に説明するのは難しい。辞書で調べてみると、デジタルとは、「非連続に変化する量や信号。通常0と1との組み合わせで量を表すことが多い」とあり、アナログは、「連続的に変化する量や信号のこと」とある。「？」が頭の中に浮かんだ人もいるのではないだろうか。

デジタルという言葉が一般的になったのは、CD（コンパクトディスク）が出現した1980年代のこと。当時の話をすると、言葉の意味が理解しやすい。CDが世に出てくるまで、音楽といえばレコード盤。レコード盤の原理は単純。ビニール製の円盤を回転さて、そこに針を置く。針は音に反応して振るえるようになっており、回転するビニール製の円盤に筋を残しながら削っていく。大きな音がすれば大きく削り、小さな音なら小さく削る。このようにレコード盤は音の変化を連続的に記録することから、アナログ盤と言われる。

ところが、アナログ盤には弱点がある。例えば、針がビニールとこすれることで、無音部分でもノイズが生じる。ましてや、金属製の針でビニールをこするのであるから、徐々にレコード盤は削れていき劣化する。そこで、CDの登場となる。デジタルは、すべてのデータを0と1で表す。「0.5」や「0.7」といった中途半端なものはなく、YesかNoのいずれかしかない。音の高さと大きさ、音色といったものを0と1で表す。そもそも、音がないときは0とすればいいのだから、ノイズなど存在しない。CDの出現はコンピュータが家電となる約10年前のこと。CDはデジタルという概念を世に広め、レコード屋さんはCDショップに代わり、今ではストリーミングへと変化した。

さて、話を学校教育へ。令和2年、学校のデジタル化は飛躍的に進んだ。ギガスクール構想で生徒一人一人にコンピュータが整備され、学校教育のデジタル化が進められた。

レコードがCDに代わり、世の中が大きく変化したように、教育のデジタル化も学校に大きな変化をもたらした。教師が課題を提示するのも、その課題を生徒が提出するのも、すべてクラウドと呼ばれるサーバーで行えるようになった。たとえ、生徒が教室にいなくても、オンラインで授業したり、宿題を提出したりもできるようになった。

しかし、人間はデジタル機器ではない。どちらかと言えば、アナログに近い存在。0か1かで割り切ることができず、どちらにしようか悩んだり、その中間を選択したりすることもある。だからこそ、教育をすべてデジタル化することはできないと考えている。デジタルとアナログの共存、どちらか一方でなく、「上手に使い分けた共存」が鍵になる。

令和5年、学校教育はギガスクール構想からDX（デジタルトランスフォーメーション）に進んで行くと言われている。トランスフォーメーションとは、「変形。変化。変質。変換。」のこと。DXは、デジタル技術で新たな価値を創り出し、社会や人々の生活を向上させるという考え方や取組とされる。デジタルとアナログの共存、デジタル技術を使った新たな教育の創造。南中学校でも、デジタルとアナログの共存をキーワードに、新たな価値を持った教育を創造していきたいと考えている。

CDは、音源のデータ量を減らすため、人間の耳には聞こえない音をカットしている。しかし、一部の音楽愛好家は、そういった聞こえない音も再生するハイレゾ音源を聞いている。また、今でもレコードプレイヤーで音楽を楽しんでいる人もいる。新しい技術がすべてなのではない。過去を知るからこそ、新たな価値を生み出せることもあると考えている。

吉川市教育大綱

家族を 郷土を 愛し 志を立て 凜として生きてゆく

1月の南中の風景

【第3回避難訓練】

1月11日(水)に今年度3回目の全校生徒による避難訓練を実施しました。今回はこの日のどこかの時間帯で訓練を行うとだけ生徒に予め伝えて実施しました。

昼休み終わりの5校時予鈴後に突然始まった訓練。生徒にとって想定外だったかもしれませんが、どの生徒もしっかりと放送を聞き、安全に校庭へ避難することができました。



【埼玉県私立高校入学試験】

1月21・22・23日を中心に埼玉県内の私立高校入学試験が実施されました。実力を十分に発揮したことと思います。

また多くの生徒は2月22日に実施される県公立高校入学検査を受検します。進路実現まであともう少し。やり切れ、3年生。(※写真：3年総合の学級代表発表会)



【活躍する南中】（自慢の「わが南中学校」）

【市内書きぞめ展覧会】

【特選／中央展（県展）に出品】

[1年]****／**** [2年]**** [3年]****

【金賞】

[1年]**** [2年]**** [3年]****／****

【銀賞】

[1年]****／****／**** [2年]****／****／****／****／**** [3年]****／****／****

【銅賞】

[1年]****／**** [2年]****／**** [3年]****／****

【吹奏楽部 埼玉吹奏楽コンクール新人戦】

【銀賞】南中学校吹奏楽部

【ハンドボール部 春の全国中学生選手権大会】

埼玉県代表決定戦 決勝トーナメント 女子準決勝

南中学校 (15 - 32) 大崎ジュニアクラブ (1月22日)

令和5年度入学 新入生入学説明会について
今年度も集合形式では開催せず、「入学説明資料」の配付と動画による説明（※ホームページ）とさせていただきます。宜しくお願いいたします。

日	曜	2月の主な行事予定
1	水	1年校外学習（キッザニア東京）
2	木	
3	金	小中一貫相互授業参観（教職員：吉川小→南中）
4	土	
5	日	
6	月	
7	火	学校運営協議会/小中一貫相互授業参観（教職員：北谷小→南中）
8	水	専門委員会（3年生最終）
9	木	県公立高校志願（郵送）／実力テスト(1年)
10	金	県公立高校志願／新入生入学説明会資料配布
11	土	建国記念の日
12	日	
13	月	3年生諸活動停止(2/13～20)
14	火	全国学力・学習状況調査事前確認
15	水	県公立高校志願先変更期間
16	木	県公立高校志願先変更期間
17	金	期末テスト1日目(3年生)／ふれあいデー
18	土	吉川市長選挙準備（体育館：午後）
19	日	吉川市長選挙（体育館）
20	月	期末テスト2日目(3年生)／体育館照明LED化工事(～26)
21	火	心と体の安全点検
22	水	県公立高校学力検査
23	木	天皇誕生日／1・2年生諸活動停止(2/23～28)
24	金	県公立高校対技検査・面接
25	土	
26	日	体育館照明LED化工事終了(2/20～26)
27	月	期末テスト1日目(1・2年)
28	火	期末テスト2日目(1・2年)/特別支援学級卒業を祝う会
日	曜	3月の主な行事予定
1	水	火曜授業
2	木	
3	金	県公立高校入学許可候補者発表
4	土	
5	日	
6	月	県公立高校自検査
7	火	生命の授業(3年生)
8	水	県公立高校自検査入学許可候補者発表／専門委員会
9	木	
10	金	卒業式予行／お別れ全校集会(予定)
11	土	
12	日	
13	月	3年生給食最終日

南中4つの伝統 あいさつ・清掃・合唱・授業