

令和4年2月1日（火）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/

R4.2.1 現在

学 年	5	162
学 年	4	158
学 年	5	165
別支援	5	24
計	19	509

生物と無生物の間に

吉川市立南中学校 校長 福嶋 正悟

「生物とは何か?」、この素朴な疑問は、宗教論争とも相まって、古くから様々な視点で論じられてきました。生物は生き物。無生物は、生物ではないもの。しかし、答えはそんな単純なものではありません。「それじゃ〜生き物ってナニ?」なんだか禅問答のようです。

川喜田 愛郎 氏の著書「生物と無生物の間」という本の中に「DNA」の発見の話があります。皆さんも、「DNA」という言葉くらいは、どこかで聞いたことがあることでしょう。簡単に言えば、生物を形作るための設計図、遺伝情報の本体がDNAなのです。DNAを発見し、論文として世に出したのは、ワトソンとクリックです。すべての生物の遺伝情報はたった4つの物質でできていて、それが二重らせん構造をしている。この大発見で二人はウィルキンズと共に1962年にノーベル賞を受賞します。私が生まれる1年前の話です。

しかし、事実はそんな簡単な話ではありません。当時は「遺伝情報の謎」を解き明かすため、様々な分野の研究者がしのぎを削っていた時代です。そこには色々なドラマがあったと言われています。例えば、全く関係のない研究用に撮影されたエックス線写真を盗み見してヒントにしたといった話もあるそうです。こんな具合に、世紀の大発見にまつわるエピソードは、読む者を魅了する著書です。

「生物とは何か?」、その答えのひとつとして、「自分の複製を作り出すことができる。」という考えがあります。言い換えれば、自分と同じDNAを持った仲間を増やすことができるのが生物だということです。生物とはDNAを持ったものなのです。

さて、新型コロナウイルスによるパンデミック以降、ウイルスという言葉聞かない日がないほど毎日耳にするウイルスという言葉。しかし、ウイルスの一部は、DNAを持っていません。ましてや、自分だけでは仲間を複製することはできず、他の生物の体の中に侵入して、その生物の力を借りて、自分を複製するしか生き残るすべがないのです。DNAを持っていないといった意味では、無生物に近い存在です。しかし、他の生物を介して、複製を作り出すという意味では生物に近い存在でもあるのです。ウイルスは、そんな生物と無生物の間にある存在だと言われています。

ウイルスは、宿主の生物が死んでしまえば、そのウイルス自体も存在することができません。よって、ウイルスは変異を繰り返しながら、徐々に毒性を弱めていかなければ生き残れないのです。新型コロナウイルスの脅威はいまだ消えていません。これまで以上に感染対策の徹底が求められます。しかし、ウイルスは必ず弱毒化すると言われています。そして、当たり前だった日常は必ず戻ります。一日も早く、その日が来ることを心から願っています。

1月の南中の風景

【総合「吉川調べ」発表会】（1年生）

1年生が総合的な学習の時間で取り組んでいた「吉川調べ」の発表会が1月19日に、本校体育館で行われました。各クラスの代表が学年の全生徒の前で発表しました。発表の仕方や聴く態度はとても素晴らしいかったです。



令和4年度新入生に向けた「保護者対象入学説明会」が中止になりました
2月10日に実施する予定で準備を進めてまいりましたが、新型コロナウイルス感染状況等を鑑み、今年度も中止とし、資料のみの配付となります。

【3年生は受験真っ只中】

1月22日～25日に埼玉県の私立高校受験中心日があり、多くの3年生が挑みました。また、2月24・25日は埼玉県公立高校の受験日です。3年生は、まだまだ気を弛めることはできません。3年生の皆さん、悔い残らないよう、今を大事にし全力で臨みましょう。



2年生「冬の自然教室」が中止になりました
2月16日～18日に実施される予定でしたが、新型コロナウイルス感染状況等を総合的に勘案し、中止と判断しました。

【活躍する南中】（自慢の「わが南中学校」）

【市内書き初め展】

【特選】（県展出品）[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]****/****/****

第75回卒業証書授与式
今年度も新型コロナウイルス感染症のため、卒業生と保護者・教職員のみで挙行する予定です。
○日 時 令和4年3月15日（火）

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

日	曜	2月の主な行事予定
1	火	
2	水	専門委員会（3年生最終）
3	木	
4	金	
5	土	
6	日	
7	月	
8	火	
9	水	
10	木	保護者対象入学説明会資料配布
11	金	建国記念の日
12	土	
13	日	
14	月	県公立高校出願（3年） ※本校へ帰送
15	火	県公立高校出願（3年）
16	水	
17	木	志願先変更期間(3年) 諸活動停止(3年)
18	金	志願先変更期間(3年)
19	土	
20	日	
21	月	3年期末テスト1日目/ふれあいデー/心と体の安全点検
22	火	3年期末テスト2日目
23	水	天皇誕生日
24	木	県公立高校学力検査 諸活動停止(1,2年)
25	金	県公立実技検査・面接
26	土	南中お助け隊・PTA美化活動
27	日	
28	月	1,2年期末テスト1日目
日	曜	3月の主な行事予定
1	火	1,2年期末テスト2日目 特別支援学級卒業を祝う会
2	水	
3	木	
4	金	県公立高校入学許可候補者発表
5	土	
6	日	
7	月	県公立高校自検査
8	火	
9	水	
10	木	卒業式予行 お別れ全校音楽会
11	金	3年給食最終日
12	土	
13	日	
14	月	卒業式準備