

夢と志にあふれた活力ある学校



神川中だより7月号

生徒数 319 名
「か：学力をつけ、み：身を律し、か：体を鍛え、わ：和を築く生徒の育成」

「全固体電池」は世界を変える！？

校長 内田 隆一



皆さんは「全固体電池」という電池を知っていますか？3年生は理科で習って知っているかも知れませんが、今までの電池には、電解質の入った液体が入っていました。時々古くなった電池が液漏れを起こしてしまっているのを見たことがあるかもしれません。電池には液体が必要だという常識を翻したのが、この「全固体電池」なのです。

「全固体電池」にはどんな良い点があるのでしょうか。それはいくつもありますが、特に重要なのが、「固体なので事由に大きさや形が変えられる」ということです。自由に形が変えられれば、自動車などの大きくてデザインが重要視されるものから時計やコンピュータなどの小さな部品が必要とされるものなどに大きく活用の範囲が広がるのです。

この「全固体電池」を発明した人は、どこの国の人なのでしょう？

それは、日本です。東京工業大学物質理工学院の菅野了次教授、トヨタ自動車の加藤祐樹博士らの研究グループが開発に成功したのだそうです。

「電池には液体が必要」という固定概念をひっくり返す発想力の豊かさがあったからこそ、この「全固体電池」は生まれたのだと思います。この発明により、世界中の電気自動車にこの技術が応用され、電気自動車がさらに増えていくと思いますし、その他の生活を豊かにする様々なものに利用され、よりコンパクトで美しいデザインの製品が作られるようになるのではないのでしょうか。

「〇〇でなければならない」という思い込みや「〇〇であるはず」という固定概念を疑ってみることは、時に大きな発明や進歩につながるという良い例だと思います。

皆さんもこれからの人生の中で、自分自身の生き方に悩んだり、勉強や仕事のことで悩んだりすることがあるかもしれません。そんな時に、「思い込み」や「固定概念」にしばられていないか考えてみてください。見方を変えて、自由な発想で物事に臨むことによって、新たな方向が見つかることもよくあることです。そうすることがあなた自身に大きな転機や進歩をもたらしてくれるかもしれません。新しい時代には、新しい発想力が必要です。ぜひ、そのような豊かな発想力を身に付けてください。

ボールの寄贈！

地域の方より野球のボールを寄贈して頂きました。部活動の予算が限られる中、必要なボールです。練習等で有効に活用させていただきます。ありがとうございました。



〈県大会出場おめでとう〉



【バドミントン部】

県大会 団体7/12個人7/14
女子団体 優勝
個人戦 男子ダブルス 3位
女子ダブルス 3位

【柔道部】

県大会 個人7/24、25
男子個人戦 2名
女子個人戦 1名



陸上	県大会	7/24, 25	共通女子 100mH	2位
部	共通男子 200m	優勝	共通男子 800m	3位
	共通男子走り幅跳	優勝	共通女子砲丸投	3位
	共通女子四種競技	優勝	3年女子 100m	4位

2年宿泊体験学習 6月10日(木)～11日(金)



大滝げんきプラザで1泊2日の宿泊体験学習を実施しました。
感染症対策には十分留意しながらの行程でしたが、2日間天候にも恵まれ、登山、飯盒炊飯、キャンプファイヤーなど予定通りに実施できました。
学校では体験できない活動を仲間と取り組むことで、2年生の生徒たちは成長することができました。
今後の学校生活でも、学校の中心として活躍できると思います。

3年修学旅行

6月15日(火)～17日(木)

コロナウィルス感染症対策として、北陸方面に行き先が変更された修学旅行。

2泊3日の修学旅行は天候にも恵まれ、思い出の多い充実したものとなりました。

自分たちで計画した班別行(体験活動)など、仲間たちと一緒に行動した3日間。神川町・埼玉県では接することのできない文化や歴史に触れました。

実際に目にした世界文化遺産に感動し、宿舎でも多くの方々にお世話になり、楽しい修学旅行となりました。3年生はこの修学旅行を通して、旅行を企画することの難しさや集団が行動することの大変さを理解し、自分たちを振り返る大切な機会になったと思います。

今後、学校の最上級生として更に成長できることと思います。
修学旅行に送り出して頂いた保護者の皆様、企画変更のために尽力して頂いた関係者の皆様、本当にありがとうございました。



<7月の行事予定>

日	曜	主な行事予定	16	金	特別日課	オンライン授業試行
1	木	テスト前部活中止 登校指導 一斉下校	17	土		
2	金	期末試験(保体、美術、技家)	18	日		
3	土		19	月	特別日課	大掃除 休職最終日
4	日		20	火	1学期終業式	親子ふれあいの日(ノーメディアデー)
5	月	期末テスト	21	水	三者面談	↑ 20日心肺蘇生法講習会
6	火	期末テスト	22	木	海の日	
7	水	全校朝会 非行防止教室 部活休養日	23	金	スポーツの日	
8	木	2年生ボッチャ体験	24	土		
9	金	スクールカウンセラー訪問日	25	日		
10	土		26	月	三者面談	サマーアタック(e-ライブラリー)
11	日		27	火	三者面談	サマーアタック(e-ライブラリー)
12	月	↓ 認知症サポーターキッズ養成講座	28	水	三者面談	サマーアタック(e-ライブラリー)
13	火	生徒会朝会(図書福祉)	29	木	三者面談	サマーアタック(e-ライブラリー)
14	水	部活休養日	30	金	三者面談	サマーアタック(e-ライブラリー)
15	木		31	土		

※ 8月 5日(木)神川町中学生議会が行われます。

※ 8月19日(木)採火ビジット『町役場に神川中が担当するブースが置かれます。』

※ 8月21日(土)PTA親子奉仕作業が行われます。

※ 8月30日(月)2学期始業式です。

※生徒の活躍の場面等の写真をホームページ・学級通信等で使用することがあります。
不都合等ある場合は、学校または、担任にお知らせください。

※保護者用学校だよりの発行について、5月号から町コミを通して電子版に変更しています。
町コミ登録者限定での配信となります。ファイルをSNSや配信サイトに無断でアップロードすることは、著作権(肖像権)の侵害にあたりますので、おやめください。