

学校だより

緑風

<りょくふう>

校訓 継続は力なり

鴻巣市立吹上中学校

教育目標

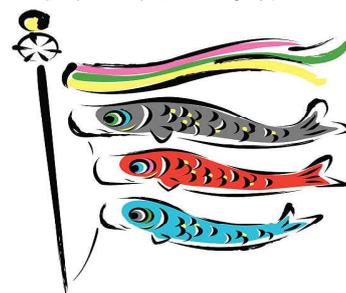
- ①進んで学ぶ生徒
- ②心豊かな思いやりのある生徒
- ③たくましい生徒

令和2年5月7日 第2号

ワクチン開発物語

校長 岡田 英行

4月の風は「光る」、5月の風は「薫る」といいます。冷えた空気を押しよけるように春の喜びを運んでくれた風から、青葉を渡るさわやかな風へと、確かな変化を肌感じます。初夏を思わせる青空に鯉のぼりも泳ぎ、本校の学校だよりのタイトルである『緑風』にぴったりの季節になりました。しかし、季節は移り変わっているというのに、学校の時間は止まったままです。新型コロナウイルスの感染拡大が収まらず、なかなか今後の見通しが持てません。



そのような中、全世界から待ち望まれているのが、治療薬とワクチンの開発です。感染した後にウイルスや細菌(病原体)と戦うのが治療薬であるのに対し、ワクチンは感染する前に使います。いわば、自然感染する前に行う模擬試験のようなもので、あらかじめ病原体の毒性を弱めたり、無毒化して接種することにより、免疫を作り出して病気にかかりにくくします。現在は、ワクチンによる予防接種が当たり前のように行われていますが、その実用化に大きく寄与したのが、フランスのルイ・パスツール博士です。

今から140年程前、3か月のバカンスから帰ってきた博士は、コレラの研究を再開しました。通常、新鮮なコレラ菌培養液をニワトリに注射すると、24時間以内に息絶えてしまいます。ところが、3か月放置しておいた培養液を注射しても病気にはなりません。なぜそんな長く菌が放置されていたのかといえば、“細菌を短期間ごとに植え継ぎ新鮮さを保つ”という博士の指示を、助手が怠ったのでした。助手のサボりで実験は失敗に終わったかのように思いましたが、ここに博士のひらめきがありました。続いて別の新鮮な培養液を、同じニワトリに注射したのです。すると、ニワトリはピンピンしていました。コレラワクチン発見の瞬間です。たまたまの偶然によってもたらされた幸運として、長く語り継がれている話です。

実は、この話には後日談があります。当時の実験ノート进行分析すると、コレラワクチンの発見は、伝えられているような偶然の産物ではなかったことがわかってきました。助手の一人が綿密な長期の計画を立て、地道な実験を繰り返すことによって達成された成果だったのです。博士の冷静な洞察力ばかりが強調されて来ましたが、目的を見失わずに取り組んだ助手の根気強さこそ、ワクチン開発につながったといえます。

突然の臨時休業となったのが、今年3月。休業期間は再度延長されて、現時点では5月末まで学校生活を始めることができません。学校が閉じられた期間は、ちょうど放置された培養液と同じ3か月になります。後々、「3か月サボった助手」と呼ばれたくないのは誰もが同じですし、「自分を守り、周りの人たちを思いやる」というステイホームの目的も皆同じです。離れていても、学校は生徒のことを思い、見守りと支援に努めます。どうか、助手の「根気強さ」を持ち続けて、もうしばらくの辛抱をお願いします。出口のないトンネルはありません。

ご入学、おめでとうございます

例年より1か月遅れて、5月7日(木)に入学式を行うことができました。新入生と保護者・関係者の皆様に、心からお祝い申し上げます。

臨時休業中は、週1回の登校日と配信メール・学校ホームページ、そして電話相談で全校生徒を全面的にサポートします。お困りのことがありましたら、お知らせください。

◇ 1学期の主な行事の変更について（今後、更に変更する場合もございます）

< 5 / 7 現在 >

月	年度当初予定した行事等	変更状況
4	始業式・入学式	始業式は実施しない。入学式は5月7日（木）
	離任式	実施しない
	P T A 総会	実施しない
	全国学力・学習状況調査	実施しない
	埼玉県学力・学習状況調査	6月に実施
	健康診断・身体測定	身体測定は6月に実施。その他は調整中。一部は2学期に実施。
	新体力テスト	調整中
	授業参観・保護者会(学級懇談)	授業参観は実施しない。6月11日(木)に学級懇談のみ実施予定。
5	教育実習	2学期に実施
	体育祭	2学期に実施
	生徒総会	7月に実施予定
	前期人権週間	実施しない。後期のみ行う。
6	1学期中間テスト	実施しない。臨時休業中の課題への取組状況も評価の対象とする。
	土曜授業	期日を変更して実施。授業参観は実施しない。
	なかよし交歓会（特別支援学級）	実施しない
	学校総合班大会	調整中
	3年修学旅行	実施しない（代替行事を検討中）
7	2年社会体験チャレンジ	実施しない
	2年子育てふれあい体験	3学期実施で調整中
	中学生海外派遣	実施しない（代替行事を市で検討中）
	1学期期末テスト	延期。7月中旬に実施。
	1学期終業式	延期。7月31日(金)実施。※夏休みは8/1(土)～23(日)。

◇ 臨時休業期間中の登校日について

臨時休業の延長に伴い、週1回の登校日を設けます。新型コロナウイルス感染リスクの低減を図るため、密集を避けてより分散した方法を工夫します。詳しくは学校ホームページでご確認ください。

◇ 学校ホームページについて

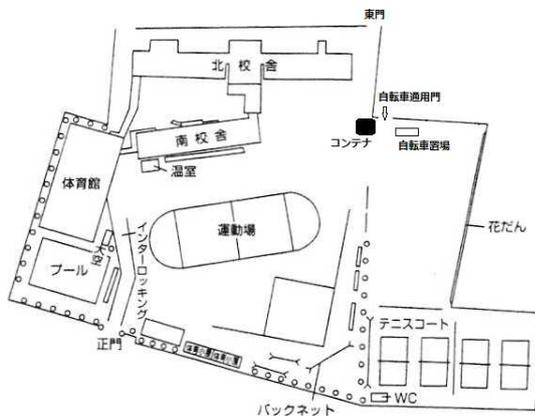
令和2年3月2日(月)より、すべての鴻巣市立小・中学校のホームページが新しくなりました。今後は、以下の新ホームページを御覧いただきますよう、お願いいたします。

<新HPのURL> <https://fukiage-j-konosu.edumap.jp/>

なお、旧ホームページにつきましては、令和2年9月1日をもってアクセスができなくなりますのでご了承ください。

◇ アルミ缶の常時回収について

今年度より、資源回収に替わるP T A事業の一つとして、**アルミ缶の回収を常時行う**予定です。ご家庭でご不要になりましたアルミ缶がございましたら、お手数ですが自転車通学門に入って右側に設置してあるコンテナに袋のままで入れていただくと幸いです。収益金は、P T A事業及び生徒の教育環境充実のために充てさせていただきます。ご理解の上、ご協力をお願いいたします。



※保護者用連絡メールの登録がお済みでない方はお早目にご登録をお願いいたします。なお、登録が上手くいかない方がいらっしゃいましたら学校にお問い合わせください。