学校だより　令和４年度　　第７号　令和４年１１月１５日 発行　加須市立加須北中学校

竹林

校訓　我立志於此（我ここにおいて志を立つ）
夢や希望を持つ生徒　心豊かで思いやりのある生徒
よく考える生徒　　心身ともに健康な生徒

令和４年度
生徒の行動目標
「チャレンジ」
失敗をおそれず、自分の持っている力を精一杯発揮し、自分を向上させることができる生徒であってほしい。自分の新たなよさを発見してほしい。

加須北中学校区の数学文化（大越編）

校長　中里　　孝

１１月に入りましたが、暖かな日が多く、過ごしやすい日が続いています。１１月１日から１１日までの三者面談では、保護者の皆様には、ご多用の中、ご対応いただき感謝申し上げます。暖かい日が続いているとは言え、その分、寒暖差が激しくなっていますので健康には留意しましょう。

さて、１１月３日は『文化の日』でした。加須北中校学区にも様々な文化が根付いて、今日まで栄えてきたことと思います。そこで、今回は、私なりに学習した本校学区(今回は大越地区)の文化について触れてみたいと思います。

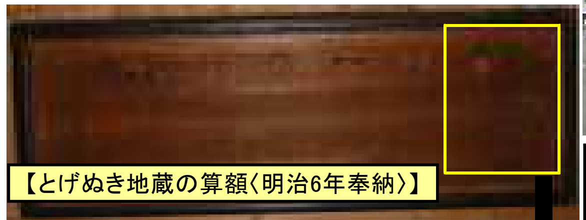
私は、数学の教員です。ある時、地域教材の開発をと考え研究していたところ、『算額』に出会いました。『算額』とは、和算家が数学の問題を木の板に描いて神社や寺院に奉納した数学に関する額のことで、絵馬の一種です。難問が解けたことへの感謝の気持ちや和算を学んだことへの記念として奉納したと言われています。『算額』には色とりどりに円や多角形が描かれ、漢文で問題が書いてあります。どのような問題なのかは、劣化が進み読みにくく、漢文で解読が難しいため、すぐにはわからないものの、不思議な美しさ、神秘さがあり、初めて見たときは、とても感動しました。実は、この『算額』が加須市には数多く現存しており、全国有数の『算額』現存地として新聞に取り上げられたことがあります。その加須市の中でも、大越地区には多くの『算額』があった記録があります。その内、２つの『算額』が今でも残っていますので紹介します。

一つ目は、天神社の算額です。お堂の中に掲額されており、外から見ることはできません。

二つ目は、とげぬき地蔵尊の算額です。とげぬき地蔵尊には、『加須市の神社・寺院』(1983年「加須市史編さん室」著)によると７つの算額があったと記されています。しかし、現在確認できるのは、お堂の中の１面のみです。先日、行って、見たところ、正面右手にありましたが、他の板で隠れていて、一部のみしか見えませんでした。

【天神社の算額】〈明治14年奉納〉】

【天神社】


【とげぬき地蔵の算額〈明治6年奉納〉】

【とげぬき地蔵尊】

拡大

右のような図や文字が書かれています。

関流九伝
奉　嶋田宇市郎円義門人
今有如図円内容隔外円背甲円一個乙円二個
側円二個只云乙円径一寸側円間長径幾何
但甲径外半也側円短外円長径至多
答曰長径五寸
術曰置甲円径五段以除乙円側円長径得合問
樋遣川村
金子又吉義察

【「埼玉の算額」(埼玉県立図編書館)】から

２つの算額とも明治時代前半に奉納されたものです。加須市周辺では、江戸時代後半から和算が盛んに行われていた記録があります。昔の方も様々なことに興味を持ち、学習していたことが窺われます。みなさんも先人に負けず、大いに学んでください。

【大越の和算家「溜谷　要斎(ためがや　ようさい)」】
溜谷要斎　氏は、本名を与一郎といい、文政３年(1820年)に大越村で生まれました。幼少のころから和算に興味を持ち、江戸にて和算を学んで関流八伝を受けました。明治初年代に大越村にて家業の農業のかたわら、和算の研究をし、多くの門人を育成しました。晩年は、珠算を教えていたようで、「珠算の先生」として評判が残っています。上記の天神社の算額を奉納したのは溜谷要斎　氏です。(参考資料：加須市史：人物編)

１１月８日(火)　新生徒会役員の委嘱式と引き継ぎ式が実施されました。新しい生徒会本部役員は以下の通りです。
　これからの活躍を期待します！
生徒会長　野本進之助（２年１組）
副会長　小林　萌衣（２年１組）
　秋山　桜良（１年１組）
書記　小林　風葵（２年１組）
　西野那由多（２年１組）
　矢澤　優奏（２年１組）
　齋藤　稜心（１年１組）
　新井　美優（１年１組）
　中島　彩乃（１年１組）

１０月１７日(月)
【北埼玉地区中学校駅伝競走大会】
行田市総合運動公園で行われ、男女とも1年生から3年生までの有志による駅伝チームを編成し、競技に出場しました。女子は6位となりました。男女とも練習の成果を十分発揮し、健闘しました。

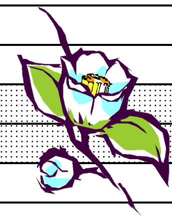
１０月２０日(木)
【加須市小中学校児童生徒音楽会】
パストラルかぞにおいて開催され、３年生が出場しました。校内音楽会の学年合唱「友～旅立ちの時～」を披露しました。３年生の素敵な歌声が会場に響きました。

１１月５日(土)【そば打ち体験】
樋遣川ひまわり会の方のご指導のもと、実施しました。コロナ禍でしたので、茹でて食べることはせず、そばを打つところまで行いました。生徒は、楽しく体験でき満足そうでした。

１１月９日(水)
【消防訓練】
火災を想定した避難訓練を行いました。校庭に避難をした後、消火器の使い方の説明を聞き、消火訓練を行いました。

11月、12月の予定

15	火	アルミ缶回収（～18日）部活動中止	1	木	２年出前「起業家講座」
16	水	学校パトロール 学力向上DAY 部活動中止	2	金	学校評議員会
17	木	期末テスト　1年車イスバスケット体験	3	土	
18	金	期末テスト	4	日	
19	土		5	月	
20	日		6	火	生徒朝会
21	月	ふれあいデー	7	水	学力向上DAY
22	火	生徒朝会	8	木	
23	水	勤労感謝の日	9	金	人権教育集中講座
24	木	１年交通安全講習会	10	土	
25	金	専門委員会	11	日	
26	土		12	月	アルミ缶回収（～16日）
27	日		13	火	１年スキー学校説明会
28	月		14	水	PTA本部会　学力向上DAY
29	火	全校朝会	15	木	
30	水	学力向上DAY			



加須北中ホームページ　リニューアル！
※学校情報や日常の学校生活の様子を写真を中心に紹介しています。ぜひ御覧ください。
https://www.city.kazo.lg.jp/soshiki/kyoiku_iinnkai/kyouiku/kazokita_j/index.html