

令和7年度

# まごころ

令和8年1月29日(木)  
刈谷市立朝日中学校だより  
No. 519

## 理科研究発表会 ～仲間と探究する生徒

1月17日(土)、産業振興センターで理科研究発表会が開催されました。本校からは、「先濃後淡の研究」と「香炉灰の研究」を発表し、それぞれ石田科学賞と加藤与五郎賞を受賞しました。

「先濃後淡の研究」では、墨で「十」の字を書いたとき、一画目(横)が二画目(縦)の上に浮き出て見えることを疑問に思ったこと、「香炉灰の研究」では、祖母が線香の灰を香炉灰に取り替えていたのを見て、同じ灰なのになぜ取り替えるのかと不思議に思ったことをきっかけに研究を始めました。

「先濃後淡の研究」を発表した1年・近藤拓明さんは、次のように研究を振り返りました。



「香炉灰の研究」を発表する  
2年・川村陸さん

浮き出て見える理由は、水の表面張力にありました。一画目と二画目が交差するとき、表面張力により、一画目に含まれる墨の粒子が浮き上がるからでした。次は、先濃後淡は染料でも起こるのかということや、カーボンブラックを使って更に研究を進めたい。

身近なところに探究の芽はあるものですね。そして、皆さん的好奇心や探究心に感心です。

## 代表者会～自ら考えて動く

本校では、毎月の委員会活動の後、生徒会役員と級長、委員会の委員長が一堂に会する「代表者会」を行っています。

今月の代表者会では、委員会等から4つの提案がありました。

### ①給食改革プロジェクト(給食委員)

目的 会食時間を長く確保。残食を減らす。

内容 右のようなbingo用紙を配付。bingoの数をランキング化して掲示する。

おかずの残食0	おせちの残食0	7人との残食0
りから5分以内	5分以上	残食0
中乳の残食0	Bingo	残食0
おせちの残食0	5分以内	5分以上

### ②校則の認識を深める集会の開催(生活委員会)

目的 男女の髪型の校則統一に向けて、校則や髪型に関する認識を高める。

内容 生活委員がこれまでに調べたり、聞いたり、話し合ったりしてきたことを紹介。それを基に全校で意見交流する。

### ③自発ボックスの設置、感謝とエールの手紙 交換(生徒会)

目的 自ら気付き考え行動する「自発」の姿に近づける。先輩・後輩に思いを形にして届ける。

内容 「よりよい学校に向けた改善点」と「先輩(後輩)へ感謝の手紙」を入れるボックスを設置する。

### ④防災委員会の設立(SSP: School Safety Project)

目的 防災意識を高める。全員の命が助かる行動ができるようになる。

内容 防災委員会を新設。防災を常時活動にする。

④を提案したSSPのメンバーは、東刈谷地区の防災イベント

「ワイワイフェスタ」で企画運営委員を務めた2年生の5人です。メンバーの蟹江翔真さんは、次のように本提案への思いを代表者会で訴えました。



タブレット端末を使って意見や質問等を交流する代表委員たち

ワイワイフェスタに関わって、私たちには危機感が足りないと感じました。そこで、5人で放課等に防災について考える活動を自主的に行っていきます。(中略)これから防災への意識を一緒に高めていきませんか?ぜひ参加してください。

どの提案も、目的に向けて具体的に活動内容を考えられていました。今後もよりよい学校に向けて、積極的なチャレンジを期待します。

## 朝中の活動

### 重奏コンテスト西三河南支部大会

・木管5重奏(磯村・奥吉・尾下・田中・福山) 金賞

⇒県大会出場決定(3月)

・金管8重奏(大坪・大橋・蟹江・五家・佐々木・

茶野・平岡・高江洲) 銀賞

### 【お知らせ】2025年度ソニー子ども科学教育プログラム「最優秀賞」受賞

今年度のソニー子ども科学教育プログラムにおいて、本校の取組が評価され、全国の中学校から各1校ずつが選ばれる最優秀賞をいただきました。いつも本校の教育活動にご理解とご協力をいただき、ありがとうございます。これからも生徒が主体的に活動し、思考力や創造力等を育めるように努めてまいります。また秋には、その成果を全国の学校関係者に向けて発信する予定です。