

学校だより 第 7 号 令和7年10月29日 こだまする笑顔	こだま	学校教育目標 人間性豊かな判断力と 実践力を持つ生徒 吉川市立中央中学校
HP http://02.yoshikawa-ed.net/chuo/ TEL 982-0241	さわやか相談室 TEL 983-2668	
11月の生活目標 ○あいさつをしっかりとしよう ○計画を立て、家庭学習を充実させよう	生徒数(R7.10.29現在) 1年生:152 2年生:154 3年生:179 計485人	

マンホールの蓋が丸い理由は？

校長 相沢 一弘

11月になりました。いよいよ秋本番の気候になってきました。夏の暑さが長引いた分、秋の季節は短いといわれています。本校では芸術の秋ということで、10月31日に文化芸術発表会を行ったところです。

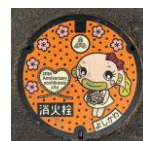
さて、去る10月17日（金）に指導の先生方をお呼びして授業の研究会を行いました。全体のご指導の中で職員にこんな問題が出されました。

5リットル容器と3リットル容器を使って、ちょうど4リットルを量る方法を説明してください。

ある会社の入社試験に出された問題です。数学の職員がすらすらといてびっくりしましたが、論理的な思考ができて説明できるかが問いの趣旨のようです。



今、世の中で問われている学力は、知識を生かしてどのように結び付けて解決へ導くかということのようです。ほかにどのような問題が入社試験で出題されているのか調べてみました。



マンホールの蓋が丸い理由は？

答えは一つではありません。四角や三角でない理由を考えねばなりません。

「マンホールの蓋が丸いのは、**安全性・効率性・構造上の合理性**を兼ね備えているからです。特に重要なのは、**蓋が絶対に穴に落ちない形**であることです。

- ・ **安全性** : 丸い蓋は、どの方向に回しても穴より小さくならないため、蓋が落ちることがありません。四角形だと対角線方向にずらすと落ちる可能性があります。
- ・ **作業効率** : 丸い蓋は転がして運べるため、重い蓋でも作業員が扱いやすいです。
- ・ **構造的強度** : 丸い形は外部からの圧力を均等に分散できるため、車両の重みにも耐えやすく、耐久性があります。
- ・ **製造・設置の合理性** : 丸い穴は掘削や設置が比較的簡単で、蓋と穴の位置合わせも不要です。

日々の授業では最後に「まとめ」「振り返り」を必ず行います。「まとめ」は教師と生徒が授業内容を整理する活動で、「振り返り」は生徒が自分の学びを省察する活動です。このことで得られる事は、

- ・ **学びの定着と達成感** : 自分の言葉でまとめることで、知識が深まり、達成感を得られます。
- ・ **自己の学び方の見直し** : どこが理解できたか、どこが難しかったかを振り返ることで、次の学び方を考える力が育ちます。
- ・ **新たな問いの発見** : 振り返りを通じて、次に知りたいことや疑問が生まれ、探究心が育まれます。
- ・ **自己の生き方を考える契機** : 学びを通じて得た気づきが、自己の価値観や生き方に影響を与えます。

毎日の学びの積み重ねが次の学びの土台となり、新たな学びが進んでいきます。

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

【生徒会本部役員選挙】

今回は13名の生徒が立候補してくれました。まずはその勇気をたたえます。10月1日の立会演説会での立候補者スピーチは、内容はもちろんのこと、この日のために何回も練習してきた姿が感じられ感銘を受けました。

新役員の生徒たちの頑張りに期待しています。



【市内駅伝大会、今年度は男子が出場】

10月15日（水）美南中央公園にて行われた市内駅伝大会。自ら立候補した生徒6名がチームとして出場しました。朝練習を積極的に行い、5位という結果を残しました。ここからあらたな歴史がスタートします。生徒たち、よく頑張りました。

1区	(2-3)
2区	(3-4)
3区	(2-2)
4区	(2-2)
5区	(3-1)
6区(区間賞)	(2-2)

日	曜日	11月の主な予定
3	月	文化の日(祝日)
4	火	生徒集会(生徒会)
5	水	3年三者面談開始 (~11日・3年午前日課)
7	金	学校運営協議会 がん教育講演会(2年)
8	土	おやじの会活動日
10	月	ブラッシング指導(1年)
11	火	町づくり発表会(1年)
12	水	専門委員会・中央委員会
14	金	県民の日(学校休業日)
18	火	3年期末テスト①
19	水	3年期末テスト②
21	金	ふれあいデー
22	土	1, 2年諸活動停止 (~28日)
27	木	1, 2年 期末テスト①
28	金	1, 2年 期末テスト②
日	曜日	12月の主な予定
4	木	専門委員会・中央委員会
5	金	校外学習(特支学級)
9	火	保護者会(3年)
10	水	保護者会(2年)
12	金	保護者会(1年)
16	火	生徒集会(放送委員会)
19	金	大掃除・給食最終日
		ふれあいデー
24	水	終業式
29	金	学校閉庁日(~2日)

☆愛の図書費をいただきました☆

10月20日(月)吉川地区更生保護女性会の方が来校し、愛の図書費をいただきました。生徒のために活用させていただきます。



【中央中生の活躍】*部活動以外の活躍を紹介します。

【郷土を描く美術展】【特選】 【入選】 / / /
 【身体障害者福祉のための美術展】【入選】 / / /
 【吉川市民文化祭】【美術作品出展】 / / /
 【歯・口の健康に関する図画コンクール】【入賞】 / /
 【吉川市読書感想文コンクール】【優良賞】 / /

【吉川市科学教育振興展覧会】【銀賞】 / / /
 【発明創意工夫展】【優秀賞】 【優良賞】 / /

※新人戦結果報告【続報】 バドミントン部：男子団体1回戦惜敗 女子団体2回戦惜敗

男子個人ダブルス3位 (県大会出場)

ハンドボール部：男子2位 女子(合同チーム)3位 (県大会出場)