



# 田村市立都路中学校 学校だより 第24号

平成29年3月23日(木)

発行人：校長 富岡 信

TEL：0247-75-2009

Fax：0247-75-2428



めざす生徒像：・自ら学び・思いやりの心もち・心身ともに健康な生徒

めざす学校像：・夢がもて・安心できる・開かれた学校

## 進級おめでとう！そして、新たな目標を！

進級おめでとうございます。去年の4月に目標を立てました。目標は達成したでしょうか？これから大きく成長していく中学生です。取組状況を反省し、反省したことをこれからの生活に生かすことが大切です。春休みに新たな目標を立て、これからも、少しずつ成長していったほしいと願っています。

春休みは3月24日(金)から4月5日(水)までの13日間です。「充実した春休みにするために」のプリントをよく読み、事故やけががなく、勉強や部活動に励み、充実した春休みになることを期待しています。



## 非常勤講師離任式

音楽科の三本木先生と技術科の渡邊先生は、3月22日で勤務が終了です。離任式を行いました。



4月から、三本木先生は卒業した昭和音楽大学で講師となり大学生に音楽の講義をします。渡邊先生は、国立福島大学附属中学校の講師となり技術の授業を受け持ちます。都路中学校に来るのが最後になる三本木先生からお別れのメッセージをいただきました。

見送りのとき、新応援団による初めてのエールがありました。見送られる先生は感激の涙があふれていました。



## 各種表彰 がんばりました！

◎田村地区青少年読書感想文コンクール

|     |                |
|-----|----------------|
| 入 選 | 1年女子、2年女子、3年女子 |
|-----|----------------|

◎田村地区書写コンクール

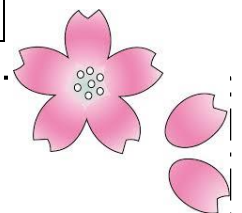
|     |               |     |             |
|-----|---------------|-----|-------------|
| 準特選 | 1年女子3名、2年女子1名 |     |             |
| 入 選 | 1年生13名、2年生8名  | 努力賞 | 1年生6名、2年生7名 |

## 3月後半の行事予定

29日(水) 教室移動  
30日(木) 離任式 8:50～  
10:55下校  
※部活動とバス時刻は、部活動計画とバス運行計画をご覧ください。  
※4月4日(火)からバスの時刻が変わりますので注意してください。

## 4月前半の行事予定

3日(月) 部活動なし  
5日(水) 入学式会場作成  
6日(木) 着任式、始業式、入学式、弁当持参  
10日(月) 13:00下校  
11日(火) 新入生歓迎会、避難訓練  
12日(水) 身体測定  
13日(木) 内科検診、3年生15:00下校  
14日(金)～16日(日) 修学旅行



## コツコツが勝つコツ！

第23号で出題した「彦一とんち話」の解答です。

とんちで有名な彦一が手柄（てがら）を立てました。

殿様：「彦一、おまえにほうびを与えよう。何でも好きなものを言ってみなさい。」

彦一：「そんなにたいそうなものはいいりません。今日は米一粒ください。」

殿様：「それだけでいいのか？」

彦一：「はい、今日はそれだけでけっこうです。できれば、毎日、前の日の倍の米粒をいただけますか？」

殿様：「本当にそんなものでよいのか？お前はなんと欲のない男だ。」

「彦一、おまえは得をしないがそれでいいのだな？」

「おまえがいいと言うまで米粒を与えよう。」

問題1 殿様が言った「彦一、お前は得をしない」は、正しいでしょうか？

正しいか、正しくないか、理由をつけて答えてください。

答え 正しくない

理由 最初は少ないが、日を追うごとにたくさんの米をもらえるから。

問題2 彦一は、5日後に米粒を何粒  
もらえるでしょうか。

答え 16粒

計算 1日目 1粒

2日目  $1 \times 2 = 2$ 粒

3日目  $2 \times 2 = 4$ 粒

4日目  $4 \times 2 = 8$ 粒

5日目  $8 \times 2 = 16$ 粒

問題3 お茶碗1杯分は、米粒およそ4000粒です。

彦一は、何日後にお茶碗1杯分を食べられるでしょうか。

答え 13日目

計算 5日目は  $2 \times 2 \times 2 \times 2 = 16 = 2^4$ なので

x日目は  $2^{(x-1)}$ となる。

xに12を代入すると、 $2^{11} = 2048$

xに13を代入すると、 $2^{12} = 4096$

したがって、4000粒を超えるのは13日目

問題4 米俵（こめだわら）1俵（びょう）は、約60kgです。また、米粒50000粒で  
約1kgです。1か月（31日）目に、彦一はおよそ何俵分の米粒をもらえるでしょうか。

答え およそ358（俵）

計算  $2^{(31-1)} = 2^{30} = 1073741824$ （粒）

$1073741824 \div 50000 =$ およそ21475（kg）

$21475 \div 60 =$ およそ358（俵）

385俵は1つの蔵に入りきれないほどの量です。彦一は1か月で大金持ちになりました。

3年生の数学の授業で、橋本先生が「厚さ0.1mmの紙があります。何回折って重ねていったら、地上から月に届くでしょうか？」という授業をしました。

紙の厚さは0.1mmです。この紙を2つに折ると2枚となり倍の0.2mm（ $0.1 \times 2$ ）です。さらに2つに折ると4枚となり0.4mm（ $0.1 \times 2^2$ ）です。3回折ると8枚となり0.8mm（ $0.1 \times 2^3$ ）です。

42回折ると $0.1 \times 2^{42}$ mmとなり、38万kmを超えるので、月に届きます。

最初は少ないけれど、コツコツ努力していけば、やがては大きな成果が出るというたとえです。

**勉強もスポーツも毎日努力を続けると、必ず成果が出てきます。1日1日を大切に、夢や目標に向かってがんばることを期待しています。**