



佐世保市立中里中学校  
学校だより No. 43  
発行日 R5. 3. 23  
発行者 眞弓 健一

# 志

～今よりももう一歩先へ～

【校訓】 自主・実践・創造  
【学校教育目標】  
学び合い、磨き合い、鍛え合う生徒の育成  
中里中ホームページ



## 1年間の成長に感謝 ～さらに進化を！～

昨日は気温が一気に上昇し、本格的な春の訪れを感じました。中里坂の桜も開花し、来週には満開を見ることができるようです。先週 122 名の卒業生を送り出しました。希望に満ち溢れたたくさんの笑顔や別れを惜しむ卒業生の涙を見ることができ、感動の卒業式となりました。

さて、保護者の皆様におかれましては、本校の教育、PTA 活動や部活動には、ご支援とご協力をいただき感謝申し上げます。本年度は、スポーツや文化活動、学校行事において多くの実りをあげることが出来た 1 年となりました。生徒たちの成長を感じた日々を深く感謝申し上げます。まだまだ、いろいろな面で課題や心配事もあります。現状を改善するべく、さらに、保護者の皆様と生徒達とともに進んでまいりたいと思います。

### 進級・・・

1・2年生の皆さんは、明日 24 日の修了式をもってそれぞれ進級します。修了式では 1 年生には「**稚心(ちしん)を去る**」、2 年生には「**自立をめざして**」という言葉を送ります。

今年度 1 年間を振り返り、更に自分を高めていくには、どのような学校生活を送ったらよいか、各自考えておくことが必要だと思います。新 2 年生は職場体験、新 3 年生は修学旅行、受験などの学年全体の大きな目標があります。みんなで有意義な行事にするためには、一人一人が責任を果たすことが大切です。学年が上がることで、皆さんの学校生活でも役割も大きく変わります。新 3 年生は、最上級生として、1・2年生をリードしてください。新 2 年生は、3 年生に協力し、1 年生の世話も必要になり、後半には 3 年生からバトンを受け継ぐ事になります。一年間はあっという間に過ぎてしまいます。今から構えを作っておくことが大事です。

さて、新生徒会スローガンは「**創(つくる)**」です。4 月からまた新しい気持ちでより良い学校を創っていきましょう。

### 新学期以降の学校におけるマスク着用について（お知らせ）

文部科学省からの通知により、新学期からのマスクの着用については以下のようにします。

- (1) 生徒及び教職員については、学校でのマスクの着用の義務はありません。
- (2) 健康上など様々な理由により、マスク着用を希望する場合がありますので、**着脱については個人の判断とします**。また、マスクの着用の有無による**差別や偏見がないよう**学校でも指導しますが、ご家庭でも重ねてご指導をお願いします。
- (3) 給食時間や各教科の学習活動など具体的な場面においては、学校において適宜指導します。

### □ 4 月 7 日(金) 平常登校・弁当の日・午前:始業式・午後:入学式準備

春休みは、事件や事故に遭うことがないよう、また病気をしないよう規則正しい生活をしてほしいと思います。全員元気で始業式を迎えましょう！7日は午後から入学式の準備があります。力を貸してください

## □1・2年生球技大会 3月16日(木)、20日(月)

16日(木)には2年生、20日(月)には1年生が保体部企画の学年球技大会を開催しました。今回は、種目決定から競技運営、計画を生徒主体で実施しました。2年生はドッチボールとバレーボール、1年生はサッカーとバレーボールでした。バレーボールは特別ルールを作って楽しんでいました。当日はたくさんの笑顔が見られ、生徒たちにとっても有意義な一日となりました。

今回の球技大会では、自分たちで計画すること、学級の仲間と一緒に協力すること、楽しくコミュニケーションをとることなどが、勝ち負けよりも大切であると考えています。このことは、進級しても大切にしてほしいと思います。ちなみに、2年生の総合優勝は3組、1年生はバレーボールが3組、サッカーは1組が優勝となりました。良い思い出ができましたね。生徒会の企画で来年度も実施してほしいと思います。

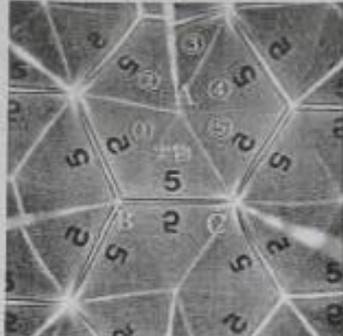


## 2年 服部桃々さん「努力賞」受賞 科学コンクール 全国3位

科学コンクール「第17回『科学の芽』賞(筑波大学主催)」の中学生部門で、本校2年の服部桃々さんの「万華鏡の反射原理の研究」が応募総数1114点の中から第3位にあたる**努力賞**に選ばれました。

服部さんは、昨年度、奨励賞(第2位)を受賞しており、2年連続の入賞となりました。(3/19長崎新聞より)おめでとうございます。右が長崎新聞社の記事です。

### 万華鏡の反射原理を確認



【服部さんの研究】多くの万華鏡の内部には正三角形を作るような三面鏡が内蔵されている。「5」(実物)を3枚のフラスチックミラーで正三角形を作るように挟んだとき、奇数の反射回数では裏返したような5、偶数の反射回数では回転したような5の像になり、各頂点(A、B、C)の周りにもそれぞれ5つの像が見える(服部さん提供)

努力賞

服部桃々さん

佐世保市立中里中2年

服部さんは3年間継続して万華鏡について研究。1年目は、2枚の鏡の開き角度と鏡に映る像の数の関係、2年目は2枚の鏡を平行に向かい合わせたときに写る像を調べ、3年目の本年度は3枚の鏡を用いた実験に取り組んできた。

これまでに、一面鏡の開き角度による映る像の変化について「360度÷開き角度」から1引いた数である1ことを確認。鏡を向かい合わせた

ときに映る像については▽鏡の高さの半分の位置で1回反射▽2回反射の像は高さ4分の1の位置で反射した後、反対の鏡の高さ4分の3の位置で反射する1という原理を検証した。

一面鏡も三面鏡の場合も同じように映ることから、鏡が反射する回数に規則性があり、三面鏡が内蔵されている万華鏡はこれらの原理を利用してのこと(写真【服部さんの研究【参照】】を確かめた。

## 佐々ジョギングフェスティバル 升水 絆くん 6位 入賞

3月5日(日)に開催された佐々ジョギングフェスティバルで、3年生(卒業生)の升水絆くんが第6位(9分10秒)に入賞しました。高校でも活躍が期待できますね!

