



# 塔のある学校から

令和4年度 第4号

美瑛町立美馬牛小学校

令和4年7月22日発行

## 反復とふり返し

校長 岸田 賢治

保護者の皆様、地域の皆様、日頃より本校の教育活動にご理解とご支援を賜り、心より感謝申し上げます。

1学期も今日で終わりです。4月から今日まで、本校の子どもたちが活躍する場面が数多くありました。日常の授業や係活動、委員会活動はもちろん、大きな行事としては運動会がありました。また、町の高学年の交流の場であるスポーツ交流会、美沢小、明德小、そして本校の3校の合同宿泊学習（大雪青少年交流の家）が行われました。それらの活動を通して子どもたちはまた一段と成長した姿を見せました。

さて、今やAI（人工知能）が世の中に欠かせないものになっています。AIの活用例としては車の完全自動運転がありますが、かなり実用に近いところまで来ています。そのAIを支える基本技術はディープラーニング（深層学習）というものです。ディープラーニングの基本は、徹底的な反復学習（練習）です。

反復学習の実際の例として、「がん」という病気を診断するAIをつくるためには、がんの症例を徹底的にAIに覚えさせるのです。「がん」と「がん」でない症例（ポリープやただの炎症など）を何万通りも学習させます。そうすることで人間以上の判断力を身に付けさせていくのです。つまり、知識・技能を身に付けさせる時はもちろん、思考力や判断力を身に付ける時にも、基本的に反復学習が必要ということです。

ですから、授業や家庭学習で反復学習を行うというのはとても大切なことなのです。ところが、最近の学校ではリフレクション、つまり、振り返り（やたらと感想ばかり書かせることが多いようです）が流行っており、それに時間を取られ反復学習の時間が確保できないということが起こっています。本校でも育成すべき資質・能力の一つとして、「自己決定、見通し、振り返りながら学習する力」と定めていますが、授業時間を圧迫するものではありません。

本校で実践されている振り返りとは手立ての一つであって、ねらいではありません。アウトプットや精緻化などで、学習内容の定着を図ることが、振り返りの本来のねらいと考えています。何がわかっていなかったのかを振り返り、次からどうすればいいのかを考えるのが本当の振り返りです。

明日から25日間の夏休みとなります。この期間はふだんできない様々な体験ができる機会であり、子どもたちもとても楽しみにしています。一方、例年この時期に子どもたちが、交通事故や水難事故などに巻き込まれるなど痛ましい報道がないことの方が珍しい状況です。どうか安全、そして健康に気を付け、充実した25日間となりますよう、ご家庭でもご指導よろしく申し上げます。



# 遠足、宿泊学習に行ってきました！

7月7日(木)に1~4年生は「遠足」(本年度は旭山動物園に行きました)、7月7日(木)~8日(金)に5・6年生は「宿泊学習」(大雪青少年交流の家で実施しました)が晴天のもとで行われました。両行事の実施にあたり、ご家庭の皆様方のご理解とご協力をいただき、誠にありがとうございました。皆様方のおかげで、大きなけがや事故もなく、無事に両行事を終えることができました。

遠足では、動物をしっかりと観察してもらうために「動物観察ビンゴ」を行ったり、モルモットなど多くの動物とふれあったり、楽しみながら学習を深めることができました。

また、宿泊学習は、美沢小・明德小・本校の3校合同で実施しました。1日目はオリエンテーション・アイスブレイク、ウォークラリー、ドッチビーやポッチャという軽スポーツなど、盛りだくさんの内容でしたが、他校の児童と交流を図りながら、協力して活動に取り組んでいたのが印象的でした。2日目は焼き板クラフトを制作し、児童それぞれが考えたデザインをもとに、すてきな作品を作り上げました。

遠足や宿泊学習での学びやがんばりを、夏休みや2学期以降の学校生活に生かし、一回りも二回りも大きな成長を遂げてほしいと願っております。



遠足の様子です。(左)  
1・2年生、(右)3・4  
生の子どもたちです。

下は、宿泊学習の様  
子のご紹介です。

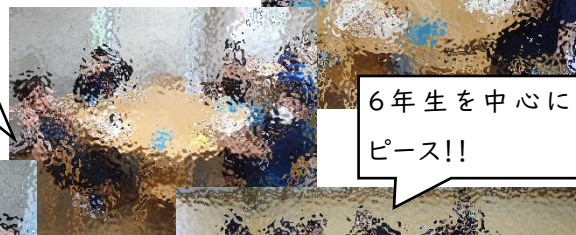


お食事の様子です！  
※ビュッフェ形式のお  
食事でした。

6年生を中心に  
ピース!!



宿泊学習出発前に記念撮影！



## <8月の主な行事>

~16日(火) 夏季休業

(10日(水)~15日(月) 学校閉庁日)

17日(水) 2学期始業式

18日(木) 夏休み作品展(~26日)

22日(月) 二計測(低学年)

23日(火) 二計測(中学年)

24日(水) 二計測(高学年)

25日(木) 芸術鑑賞会(午前)

26日(金) 水泳学習

29日(月) 参観日、全体・学級懇談

30日(火) へき複集合学習(中学年)  
代表委員会 委員会

31日(水) へき複集合学習(低学年)