



東田布施小  
だより

# 金声

令和6年2月1日

〈めざす児童像〉

「進んで考える子」

「おもいやりのある子」

「たくましくがんばる子」

【2月のめあて】 寒さに負けず体をきたえよう

## 「プログラミング教育」とは

情報教育担当 小田 泰督

みなさん、「プログラミング教育」という言葉を聞いたことはありますか。小学校学習指導要領（平成29年告示）で初めてプログラミング教育が必修化されました。文部科学省小学校プログラミング教育の手引きに次のようなねらいが示されています。

(右図参照)

今年度、東田布施小学校ではこのプログラミング教育の視点から「子どもたちがプログラミング的思考を働かせ試行錯誤する姿」を目指した授業づくりに取り組みました。取り組みの1部を紹介します。

### 小学校プログラミング教育のねらい

大まかに言えば、

文部科学省「小学校プログラミング教育の手引」より

#### ①「プログラミング的思考」を育む

##### プログラミング的思考とは

自分が意図する一連の活動を実現するために、どのような動きの組合せが必要であり、一つ一つの動きに対応した記号を、どのように組み合わせたらいいのか、記号の組合せをどのように改善していけば、より意図した活動に近づくのか、といったことを論理的に考えていく力

- ②・プログラムの動きやよさ、情報社会がコンピュータをはじめとする情報技術によって支えられていることなどに気付く
- ・身近な問題の解決に主体的に取り組む態度やコンピュータ等を上手に活用してよりよい社会を築いていこうとする態度などを育む

- ③各教科等の内容を指導する中で実施する場合には、**教科等での学びをより確実なものとする**

※プログラミングに取り組むことを通じて、児童がおのずとプログラミング言語を覚えたり、プログラミングの技能を習得したりするといったことは考えられるが、それ自体をねらいとしているのではない



ホワイトボードを使って宝の場所までの道のりを表しました。(アンプラグドプログラミング)



スクラッチを使って正多角形の作図の仕方を考えました。(ビジュアルプログラミング)



mBot を使ってよりエコな玄関証明のプログラムを考えました。(フィジカルプログラミング)



プログラミング的思考をはたらかせ、平行四辺形の面積の求め方を考えました。

子どもたちが、様々な課題に対して見通しをもち、試行錯誤する過程こそが、学びを深める最大のポイントだと思います。これからも子どもたちの学びの幅を広げ学びをより深めていくための授業づくりについて試行錯誤しながら、子どもたちと共に成長していけたらと思っています。



## 東小トピックス



大谷選手のグローブが本校にもやってきました。児童もですが、大人も大興奮です。お昼休み等にキャッチボールをして、楽しく活用しています。



5年生の運営委員が「6年生を送る会」についての代表委員会を開催しました。各クラスの意見を集約し、思い出に残る会を企画しています。



体力づくりに励む東小の児童は、現在縄跳び特訓中です。リフレッシュの時間に縦割り班での8の字跳びや、短縄での持久跳びを練習しています。

## 参観日 授業アンケート

参観日の度に授業アンケートにお答えいただき、ありがとうございました。皆様からいただいた貴重なご意見を今後の学校運営の参考にさせていただきたいと考えています。

〈ご意見①〉引き渡し訓練の方法が統一されていなかった。

〈回答〉各クラスが同じ方法で引き渡しができるよう、しっかりと意思統一をしておきたいと思えます。大変ご迷惑をおかけしました。来年度は小中合同訓練の予定がありますので、ご協力をお願いします。

〈ご意見②〉本館3階の窓に転落防止柵がないのが心配である。

〈回答〉教職員も常に気を付けて児童に指導をするとともに、田布施町にもバーの設置等の要望をしています。本校校舎の大規模改修工事の時に、同時に工事をする予定だそうです。

※ご意見・ご質問等がありましたら、いつでも学校にご連絡ください。

☆☆☆ 2月10日(土)は今年度最後の参観日です ☆☆☆

今度の土曜参観日が今年度最後の参観日となっております。各ご家庭に1つずつ配布している「名札」を付けてご参観ください。名札の紛失・破損等がありましたら、新年度に改めてお配りしますので、お知らせください。

また、アルミ缶と使用済みインクカートリッジの回収にご協力いただくと、児童の図書やボール等の購入のために大変助かります。よろしくをお願いします。



## 2月・3月の行事予定

月	日	曜	行事	月	日	曜	行事
2月	1	木	P T A理事会 (18:30 会議室) 田布施中学校入学説明会	3月	1	水	6年生を送る会 補導委員さんとのふれあい会
	2	金	節分集会 昔の田布施を知る		6	水	集団下校 14:15~(班長交代)
	5	月	児童朝礼 クラブ (3年見学)		9	土	発明クラブ閉校式
	7	水	新入学児童一日入学 12:30 受付		15	金	卒業式予行練習
	8	木	3年生大波野神舞学習		18	月	6年生とのお別れ式 卒業式準備
	10	土	土曜参観日 (地域参観日)		19	火	令和5年度卒業証書授与式 1~3年生臨時休業
	13	火	振替休業日		22	金	田布施中学校仮入学
	15	水	集団下校 14:15~ 金声塾		26	火	令和5年度修了式
	22	木	ワックスがけのための床みがき		29	金	離任式
26	月	委員会活動 (交代)					

