



# かえるの声

平成27年 9月 10日 (木) 発行

No. 10

途別小学校の教育目標

あかるい子 (徳)

かしこい子 (知)

たくましい子 (体)

知・徳・体をバランスよく育てよう

## サイエンスカーがやって来た!!

8月26日(水), 道立教育研究所付属理科教育センターの先生方にご来校いただき, サイエンスカー理科教室を開催しました。幕別町小規模校4校の高学年が途別小学校に集まり, たくさんの実験や体験を楽しみました。



これがサイエンスカーです。

クワガタ号は水素燃料電池とソーラー電池を切り替えながら動かします。



ソーラー電池と水素の燃料電池で動くクワガタカーの運転, ペットボトルロケットの飛距離を競うコーナー, 月と地球の重力体験, 液体窒素の不思議体験など, 楽しく体験しながら課題解決力を培う学習が展開されました。他校の友達とも交流することができ, 主体的・能動的・協働的な学びの姿を意識する上でも貴重な時間となりました。



ぼくは, サイエンスカー理科実験教室で, まず, サイエンスカーに乗りました。心に残った実験は月と地球の重さです。イスにすわり引き上げてみました。月の重力は地球の1/6なので軽かったです。地球の重さとは比べ物になりませんでした。

あと, えき体ちっその実験で, 葉っぱをわったり, えき体ちっそに入れたマシュマロを食べたり, 体で体感できたので楽しかったです。また来年も来て, 実験をしてほしいです。

5年生



ペットボトルロケットを遠くまで飛ばそう!!



液体窒素は-196度ですよ。

## JICA研修員さんとの交流学習

8月28日(金), JICAの研修員の皆さんと交流学習を行いました。ジョージア, 南スーダン, スリランカ, ネパール, ザンビア共和国, 東ティモールから研修に来ている6名の皆さんをお招きし, 子どもたちの交流学習を支援していただきました。



「名刺交換ゲーム」でアイスブレイクをすると, 研修員さんとの距離が一気に縮まり, 2教室に分かれての各国の文化紹介や, 全校給食, 日本の文化の紹介等, 子どもたちの主体的, 協働的活動が展開されました。子どもたちに注がれる温かい眼差しは世界共通であることがよくわかり, 今年も感動一杯の交流学習となりました。



## 稲の脱穀の機械ありがとうございました



いただいた  
発動機です。

8月19日(水)の2学期始業式の日, 途別公区の方より, 稲の脱穀作業に使う, 全自動脱穀機と発動機をいただきました。10月の稲の脱穀作業から, 大切に使用させていただきます。子どもたちの学習の幅も広がり, より充実した稲作体験学習を展開することができます。本当にありがとうございました。

機械を探していただいた地域の皆様, 当日機械の運搬や整備にご協力いただいたPTA役員の皆様にも, 心より感謝申し上げます。



いただいた  
全自動脱穀機  
です。

