

北秋田のエンジンをめざせ！

第2回北秋田市発明工夫展

第2回北秋田市発明工夫展の表彰式が17日、市中央公民館で行われ、ユニークな発明品や工作で市長賞など各賞を受賞した児童に表彰状と記念品が贈呈されました。今年度応募いただいたのは、8校から42点。いずれも独創性にあふれた作品ばかりです。受賞者と、表彰式をご紹介します。

応募数は8校から42点。いずれもアイデアに富んだ作品ばかり

発明工夫展は、子どもたちの観察力・創造力など科学する目を養うため、市内各小学校の児童を対象にユニークな発想を生かしたアイデア作品、便利な作品を募集し開催しているもので、今年で2回目の開催となりました。

同展は、26年前に始まった「鷹巣町発明工夫展」を引き継いだもので、昨年から全市の小中学校が対象となり、今回の応募数は8校から42点。うち27人が入賞しました。

表彰式では、市教育委員会の安部貞一市長が、市長賞、教育委員長賞など各賞の受賞者一人ひとりに表彰状と記念品を手わたし、「北秋田のエンジンをめざして楽しく発明に取り組んで」と称えました。

発明へのチャレンジはとても大切なこと——長岐審査委員長

入賞した作品は、空き缶やペットボトル、ハンガーなど身の回りにある素材を改良したり、木材を加工し独自で創りあげたものなどユニークなものばかり。講評では、長岐純一審査委員長（市教育センター事務局長）が「発明は資源の少ない日本にとっても大切なこと。発明をして外国に物を買ってもらわなければならない。皆さんはとても素晴らしい取り組みをしてくれました」と、発明にチャレンジしたことを評価、また、上位入賞作品についてその特長を解説し、発明のヒントや工作のコツを指導しました。

市長賞ほかの入賞者・応募者は次のとおり。また、5作品については講評（抜粋）を掲載しています。

市長賞



綴子小学校2年 三澤和季くん
「がんばれ大斗めざせ金」

貯金箱をジャンプ台の形にして、コインの重さと高さによって飛び距離が違ってくるという、ゲームとしても楽しめるように工夫されている点が素晴らしい。ジャンプ台の角度が絶妙です。金種別に貯めるボトルも中に組み込まれており、いっぱい貯めようという気になってしまいそうですね。

鷹巣南小学校3年 長岐香野さん
「ひやひやロデオ」

取り付けたハンドルを回すと、馬と人が上下動するように工夫しただけでなく、前後にも動くようになっており、とてもユーモラスな表現のできる人形となりました。単純なクランクという仕組みも使い方によって十分楽しめるものが作れることがよく分かる作品となりました。

教育長賞



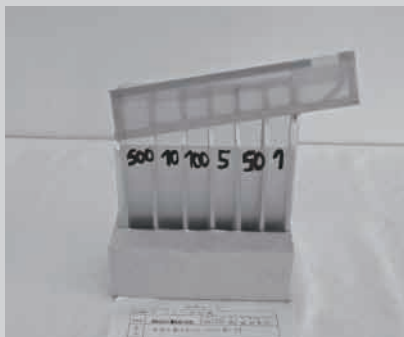
前田小学校2年 佐藤泰良くん
「ガチャガチャドラえもん」

ドラえもんのみつらのポケットからカプセルが落ちるところが、2年生らしいかわい夢のある発想だと思います。うでをスライドさせるという単純な仕組みですが、1個ずつカプセルが落ちるように工夫された、すばらしい作品となりました。

審査委員長賞



議長賞



鷹巣東小学校5年 成田澄美子さん
「コイン分別機」

お金の大きさの違いに注目して、きれいに分けることを発見したことがとても良かったと思います。そのために、お金が入った溝の傾斜だけでなく、お金が入る落ちる穴のあいたレールが微妙に傾けられていることに感心させられました。

その他、応募いただいた皆さん

小川原友美（鷹巣2年）／小倉岳博（綴子2年）／菅原大輝（鷹巣中央2年）／柳山紗希（浦田2年）／長岐勇佑（鷹巣南3年）／長岐勇大（鷹巣南3年）／畠山将太（鷹巣南3年）／成田勇大（鷹巣4年）／千葉暖大（鷹巣中央4年）／庄司美咲（鷹巣中央4年）／平川遥菜（米内沢4年）／瀬川大葉（鷹巣5年）／千葉裕貴（鷹巣6年）／鈴木健（米内沢5年）／津谷航（鷹巣6年）

▽金賞 西村賢将（鷹巣2年）／中嶋涼太（鷹巣中央2年）／高橋幹奈（綴子4年）／佐藤駿（鷹巣南4年）／千葉颯人（鷹巣南5年）／加賀谷唯（綴子小6年）

▽銀賞 亀山侑斗（鷹巣中央2年）／長野裕貴（同2年）／篠内咲帆（前田2年）／畠山蛭（鷹巣3年）／津谷雄貴（鷹巣3年）／高橋乃都（綴子3年）／丸山雅（鷹巣南3年）／神成駿（浦田3年）／金沢凜太（前田3年）／石川巧太（綴子4年）／石上航大（鷹巣中央4年）／柴田有紀（鷹巣中央4年）／岩本謙吾（鷹巣南4年）／松尾拓哉（鷹巣東5年）／亀山樹莉（鷹巣東5年）／赤石遥（米内沢5年）