



2025

季刊 年4回(1月/4月/7月/10月)発行

「くおん」についてのご意見、ご感想をお待ちしております

1月 第106号

発行・編集：北区教育委員会「くおん」編集委員会

〒114-8546 東京都北区滝野川 2-52-10 TEL.3908-9279

contents

- 1面…第39回北区小・中学生アイデア工夫展・PTA全国大会
- 2面…昔のくらし展・英語多読コーナー設置・教育長及び教育委員の就任
- 3面…まなびルーム「ありおーそ」・おいしい給食・第12回比べて読もう新聞コンクール
- 4面…北区GIGAスクール構想通信みらい・身の回りで役立つ科学・教科書採択



インターネットでもご覧いただけます

<https://www.city.kita.tokyo.jp/k-seisaku/kosodate/kyoiku/kuon/index.html>



## 第39回

主催：北区青少年委員会、北区小・中学生アイデア工夫展実行委員会 共催：北区、北区教育委員会

# 北区小・中学生アイデア工夫展

今年も区内すべての学校から、創意工夫にあふれたアイデア作品570点が出品され、10月12日(土)、13日(日)の両日、北とぴあ展示ホールで展示会を開催しました。その多数の作品の中から見事金賞に輝いた3作品をご紹介します。

アイデア工夫展は、北区の子どもたちに、ものづくりを通じて創作の喜びや発明工夫の楽しさを知ってもらい、その「創造力」を育てることを目的として開催されています。展示会場では、来場された大勢の方が、暮らしに役立つよう工夫された作品、楽しく遊べる作品、愉快的アイデア作品などを感心しながら鑑賞していました。

### あめでもせんたくものがぬれないかさ



浮間小学校 1年  
橋本 真秀 さん



小学校低学年の部  
金賞、区長特別賞

**作品説明** 傘を開き物干し竿にかけます。洗濯バサミとハンガーを好きな位置に動かし、洗濯物を干します。急に雨が降っても濡れずに済みます。

**感想** 急な雨で洗濯物が濡れてしまい、お母さんがとても困っていたので作りました。たくさんの人に使ってほしいです。金賞と区長特別賞に選ばれてびっくりしましたが、嬉しいです。

### 等分ライト



滝野川第五小学校 5年  
金古 奈那香 さん



小学校高学年の部  
金賞

**作品説明** カットしたいものに光を当て、投影された光の線の通りに切れば、同じ大きさに切り分けることができます。パターンシートを入れ替えることで、3等分、5等分、6等分、7等分と、出す光の形を変えることができます。

**感想** ピザを切り分ける時に大きさがそろわなかったことが考えるきっかけになりました。どうしたらきれいに切り分けられるかを考え、光の線が一番きれいに出る組み合わせにするのが大変でしたが受賞できて嬉しいです。

### 折りたたみ式傘立て



十条富士見中学校 3年  
齋藤 健琉 さん



中学校の部  
金賞

**作品説明** この傘立ては、長さの違う二対の板からできていて、内側に折り畳めるような仕組みになっているので、傘を使わない時にスペースを取らずに収納できます。また、紐が付いているのでフックなどに掛けることができます。

**感想** 今回、金賞を受賞することができて、勉強で忙しかった夏休み期間中に時間の合間を縫ってこのアイデア工夫展の作品作りに一生懸命取り組んだ甲斐があったと非常に嬉しく思っています。

お問い合わせ 生涯学習・学校地域連携課 ☎ (3908) 9323

## 北区立 うめのき幼稚園

# PTA活動を全国大会で提案発表！

令和6年8月2日(金)、3日(土)に「第62回全国国公立幼稚園・こども園PTA全国大会香川大会」が開催されました。うめのき幼稚園令和5年度PTA会長須藤あづさんが、自園PTA活動の取組『うめのき劇場』について、東京都を代表して提案発表しました。

本取組は、子どもたちの発表会での頑張りに心を動かされた保護者が、お返しに子どもたちの前で歌などを披露しようと始まった取組です。歴代の保護者の想いを受け継ぎながら40年続いた過程では、保護者が無理なく楽しく取り組める内容の精選や開催時間の短縮など、時代に応じて活動内容を工夫してきました。本発表の題の通り「子どもたちにありがとうを伝えたい」という想いが大切であり、保護者の方が参加してみたいPTA活動になることを提案した発表でした。



くらしや街のうつりかわりを調べよう！

# 小学校3年生対象事業「来て、見て、知って！昔のくらし」展

令和6年度

## 「来て、見て、知って！昔のくらし」展

会期 令和7年1月7日(火)～  
2月28日(金)

会場 北区飛鳥山博物館 特別展示室

※土・日・祝日と平日の学校利用がない時間帯はどなたでもご見学いただけます。  
※詳しい内容については、当館HPをご覧ください。

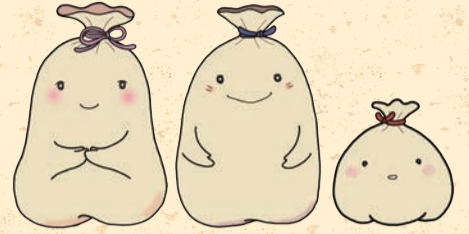


観覧無料

冬の北区飛鳥山博物館では、3年生対象事業「来て、見て、知って！昔のくらし」が開催中です。

展示室では、古い生活の道具や写真などを3つのコーナーにわけて展示しています。昔の人たちはどんな道具を使って生活し、わたしたちの住む街はどのようにかわっていったのでしょうか？

展示されている資料を見ながら、昔のくらしや街のうつりかわりを調べてみましょう！



「来て、見て、知って！昔のくらし」展  
イメージキャラクター（左から）  
チエちゃん・フクちゃん・ローちゃん

### 1 「道具と生活のうつりかわり

#### ー北区にたくさんの田んぼや畑があったころのくらしー

今から100年ちかく前に使用された道具を展示しています。

ガスや電気、水道が殆どの家で使えなかった時代の道具には、まき・炭などのエネルギーや、人力を利用した道具が使われていました。



写真は過去の展示の様子です。



飛鳥山から見た王子の工場群（100年くらい前）

### 2 「道具と生活のうつりかわり

#### ー北区ができたころのくらしー

今から80年ほど前に戦争が終わり、現在の北区が誕生しました。戦争が終わって少し経つと、だんだんと電気やガス、水道が家ごとに整備され、電気の力を使った便利な道具を使う家庭が増えていきました。



学校見学の時間は、学芸員が解説します。



昔の子どもの遊び

### 3 「道具と生活のうつりかわりー北区に新幹線が通ったころのくらしー



王子駅前の様子(50年くらい前)

今から40～50年くらい前に使用された道具を展示しています。

団地やマンションが立ち並び、ガスや電気、水道がくらしの中で定着してきたこの時代は、電気を利用した便利な道具が当たり前となり、それまでよりも安全に手早く家事ができるようになりました。

今とどんなところがちがうかな？  
さがしてみよう！



●お問い合わせ● 北区飛鳥山博物館 ☎ (3916) 1133

### 中央図書館に英語多読コーナーを新設しました

## 英語多読ってなあに？

～“多読”ということば きいたことありますか？～

英語多読とは、英語の本をたくさん読むことで、英語を読む力を伸ばしていく学習のしかたです。

中央図書館の英語多読コーナーには、英語圏の子どもたちが英語を学習するときに読むシリーズや、児童文学など、多読に向いている本を集めています。



芥川龍之介  
東京帝国大学英文科卒業。  
海軍機関学校の英語教授でした。

滝沢栄一  
1867年フランスへ。  
フランス語を学びました。

石井肇子  
1888年フランス留学。  
フランス語、英語、オランダ語  
が堪能でした。

このほか、こどもとしゃかんには、英語の絵本もたくさんあります。

毎年、「外国語と日本語による絵本のおはなし会」も開催しています。



英語以外にも、日本語・中国語・フランス語の多読の本や、世界各国のことばの絵本があります。

日本の絵本の外国語版もたくさんあります。ぜひ読んでください。



来年度には、浮間図書館にも英語の多読コーナーを新設予定です。

●お問い合わせ●

中央図書館図書係 ☎ (5993) 1125

## 教育長及び教育委員の就任について

令和6年12月7日付で、福田晴一氏が教育長に、川添誉氏が教育委員に新たに就任しました。教育委員会の構成は右記のとおりです。

●お問い合わせ● 教育政策課 ☎ (3908) 9279

職名	氏名
教育長	福田 晴一 (ふくだ はるかず)
教育長職務代理者	本間 正江 (ほんま まさえ)
委員	名島 啓太 (なじま けいた)
委員	長谷川 勝久 (はせがわ かつひさ)
委員	宮川 淳子 (みやかわ じゅんこ)
委員	川染 誉 (かわそめ ほまれ)

### お知らせ

くおんでは、目の不自由な方向けにデジジー版・点字版を作成しております。ご希望の方は教育政策課 ☎ 3908-9279までご連絡ください。

# まなびルーム「ありおーそ」が始まりました！

令和6年10月から北区児童館3館で校外別室事業 **まなびルーム「ありおーそ」**が始まりました。学校には登校できない児童・生徒への居場所の確保と多様な学びの機会を提供します。利用申込みは教育総合相談センターまでお願いします。

- 実施場所**
- 王子東児童館
  - 赤羽児童館
  - 田端児童館

**対象** 区内在住の小・中学生

**利用時間** 火曜日～金曜日  
(学校休業日を除く)  
午前10時～午後2時30分

**申込先** 教育総合相談センター



●お問い合わせ● 教育総合相談センター ☎ (3908) 1237

## 堀船中学校編



### 和風ハンバーグ



給食ではさまざまな野菜が摂れるように工夫しています。ご紹介する給食のメインである和風ハンバーグにも、たまねぎやにんじんを使用しています。細かくみじん切りしているため、野菜のうまみはしっかり出ていますが、さほど野菜の風味は感じません。野菜が苦手な生徒にも人気のメニューです。また、たまごや牛乳を使用していないため、それらのアレルギーがある方にも安心です。ご家庭での調理では、夏はピーマン、冬はレンコンなど入れる野菜を季節で変えてみたり、鶏挽肉を牛挽肉や水切りした豆腐に変えたりしても楽しめると思います。また、ハンバーグの形をお好きな形にしても楽しいです。料理は自由なので、ぜひ楽しんで作ってみてください。

材料(1人分)		作り方
鶏挽肉……………25g	水……………8g	① 野菜、干し椎茸をみじん切りにする ② 肉に塩こしょうを加えてこね、①とパン粉、しょうゆを加えてさらにこねる ③ 小判型に成形する(真ん中はくぼませる) ④ オーブンで焼く(ご家庭ではサラダ油をひいたフライパンで焼いてください) ⑤ タレは澱粉以外の材料を混ぜ合わせ、火にかけて、水で溶いた澱粉を加えとろみをつける ⑥ 焼き上がった肉にタレをかけて完成
豚挽肉……………40g	三温糖……………6g	
にんじん……………15g	しょうゆ……………6g	
干し椎茸……………1g	① 酒……………3.5g	
たまねぎ……………45g	② 澱粉……………0.8g	
しょうゆ……………1g		
パン粉……………8.5g		
塩……………0.45g		
こしょう……………少々		

## 東京都北区新聞大好きプロジェクト

# 「第12回 くら比べて読もう新聞コンクール」表彰式

北区では、新聞に親しみ、社会の出来事や仕組みに興味を持ってもらうとともに、新聞を活用した授業を通して、子どもたちの思考力・判断力・表現力などを育成する「新聞大好きプロジェクト事業」を実施しています。

令和6年12月16日(月)北とぴあにて「第12回くら比べて読もう新聞コンクール」表彰式が行われました。6,490点(小学校3,897点、中学校2,593点)の応募の中から、北区長賞(最優秀賞)等の各賞が選ばれ、賞状と記念品が贈呈されました。※都の北学園前期課程は小学校、後期課程は中学校に含みます。

### 令和6年度 第12回「くら比べて読もう新聞コンクール」各賞受賞者

賞	学校名	学年	児童・生徒名	作品名
北区長賞(最優秀賞)	王子桜中学校	2年	澤田 拓武	多様性を認め働く時代へ!
北区議会議長賞	滝野川第三小学校	2年	大倉 千伶	わたしのくらしとふるさとのうぜい
北区教育委員会賞	豊川小学校	5年	高田 智弘	伝統文化からつなぐ多様性の豊かさ
審査員特別賞 (北区新聞販売同業組合賞)	王子第二小学校	6年	ひるかわ 瑠海	学びと職業のジェンダー平等に向けて



学校賞【2校】  
第四岩淵小学校  
赤羽岩淵中学校

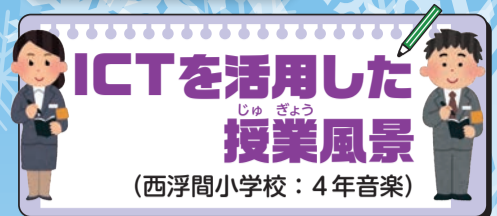
### 新聞各社賞【6社】

賞	学校名	学年	児童・生徒名	作品名
朝日新聞社賞	十条富士見中学校	3年	中谷 優姫	誹謗中傷をなくすためには
産経新聞社賞	赤羽岩淵中学校	1年	森兼 蘭子	海を知ることは、日本を知ること!海を守ることは、日本を守ること!
東京新聞賞	赤羽岩淵中学校	2年	細井 マンナ	選択的夫婦別姓について
毎日新聞社賞	西ヶ原小学校	5年	高玉 紗樹也	手段も効果も無限大!?
読売新聞社賞	十条富士見中学校	3年	吉田 悠	図書館・出版社・書店の連携について
日本経済新聞社賞	西が丘小学校	5年	佐藤 惺	便利さの足元にある危険、私達が生成AIを正しく使っていくには。

●お問い合わせ● 教育指導課 ☎ (3908) 9287

掲載している区の事業・イベントを中止・延期等する場合があります。詳しくは、担当課のホームページをご覧ください。

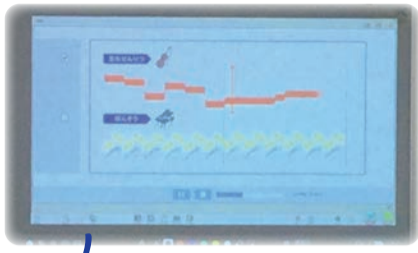
今回は、西浮間小学校のICTを活用した授業を紹介し、取材班は、4年生の音楽の授業を見学しました。『白鳥』を鑑賞し、旋律の特徴を感じ取ろうという授業です。初めに全体で音楽を流して解説し、その後個人でじっくり鑑賞して感想を書きました。



### ICT活用ポイント①

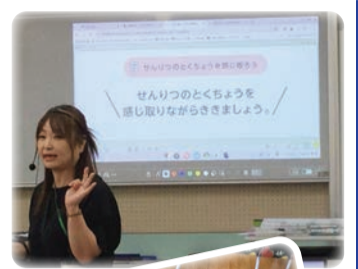
ピアノとチェロの旋律を線で表したものを児童の『きたコン』に送り、先生が流す音楽を聴きながら各自が指でなぞります。

ただ「聴く」だけでなく、音の長さや繋がりを目で「見て」、『きたコン』を指で「なぞる（触れる）」ことで、旋律の違いや特徴を感じ取っていました。



### ICT活用ポイント②

『きたコン』の学習支援ツールを使い、先生から児童に3つのカードが配られました。1.音楽カード、2.ヒントカード、3.感想を書くカードです。児童は音楽カードを使うことで、自分のペースで何度も『白鳥』を聞いて感想を書くことができます。感想をうまく表現できないときは、ヒントカードにある単語の中から自分の感想にあった言葉を選ぶこともできます。



### ICT活用ポイント③

最後は、音楽教材を使い、流行の曲とともにスクリーンに流れる音符に合わせて手拍子や足拍子などのボディパーカッションをしました。児童は、ゲーム感覚で楽しくリズム感を鍛えていました。



### ★ICT支援員も活躍しています★

今回の授業では、授業中に『きたコン』の操作で困っている児童をサポートし、授業から取り残されないようにしていました。その他にも、授業準備の補助や校内研修などを行い、学校のICT活用を支援しています。



### その他お知らせ

「北区GIGAスクール構想通信み・ら・い」では、北区立小・中・義務教育学校におけるICT環境を活用した取組や家庭と連携する取組等について、情報発信しています。ぜひご覧ください。



お問い合わせ 学び未来課教育情報化推進係 ☎ (3908) 9273

### お茶の水女子大学サイエンス&エデュケーション研究所連携企画

### 身の回りで役立つ科学の話

## 1枚の写真で月が教えてくれること

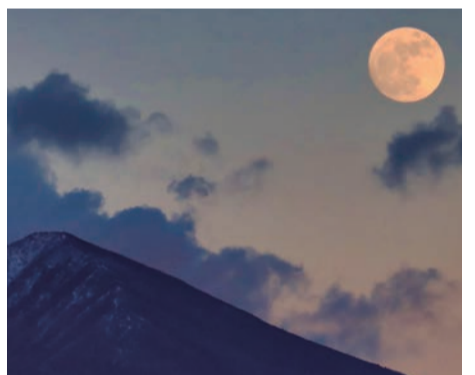


図1 月は山から昇るところ？沈むところ？どちらでしょうか。



図2 月の模様は、方角・時間帯によって回転しているように見える。(国立天文台提供の写真より作成)

美しい月と山の写真があります(図1)。この写真からあなたはどんなことがわかりますか。山の近くに満月があり、空の色が少し明るいので、夕方もしくは明け方かもしれません。実はこの写真1枚で、「東の空から夕方に月が昇る」ところだ、とわかるのです。注目するのは、月の模様です。日本ではうさぎが餅つきをしているところ、と表現されることもありますが、この模様の向きが見える方角と時間帯によって変わります(図2)。満月では、月は夕方に東から昇り、真夜中に南中し、明け方に西に沈みます。このとき、地球上から見ると模様が回転しているように見えるので、月の模様の向きで方角と時間帯がわかったのです。これは「浅間稜線からの月の出」の写真でした。

このお話は、中学生向け実験教室サイエンスラボと小学生向け実験教室科学・環境スクールの小中合同親子講演会で、国立天文台の布施哲治先生が「身近なカレンダー・時計と宇宙の不思議な関係」をテーマに赤羽会館でお話しして下さった内容の一部です。宇宙とカレンダーや時計がつながっている興味深いお話を聞いて、夜空を見上げたくなった一日でした。(お茶の水女子大学 貞光千春)



## 令和7年度の教科書が決まりました



令和6年8月5日の教育委員会において北区立中学校及び義務教育学校(後期課程)で令和7年度から使用する教科書が、次のとおり採択されました。

#### 中学校及び義務教育学校(後期課程)

- 国語……………光村図書出版
- 書写……………光村図書出版
- 社会(地理的分野)…帝国書院
- 社会(歴史的分野)…東京書籍

#### 社会(公民的分野)…教育出版

- 地図……………帝国書院
- 数学……………東京書籍
- 理科……………新興出版社啓林館

#### 音楽(一般)……………教育芸術社

- 音楽(器楽合奏)…教育芸術社
- 美術……………日本文教出版
- 保健体育……………大修館書店

#### 技術・家庭(技術分野)…東京書籍

- 技術・家庭(家庭分野)…開隆堂出版
- 英語……………東京書籍
- 道徳……………光村図書出版

お問い合わせ 教育指導課 ☎ (3908) 9287