



2021

季刊 年4回(1月/4月/7月/10月)発行

1月 第90号

「くおん」についてのご意見、ご感想をお待ちしております

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  
メールアドレス kuon@city.kita.lg.jp

c o n t e n t s

第35回北区小・中学生アイデア工夫展	(1面)
学校図書館指導員の支援日・第8回比べて読もう新聞コンクール	(2面)
教育委員会委員就任・北区公式LINE開設・絵本のある暮らし・外国語図書	(3面)
保育園紹介・おいしい給食・身のまわりで役立つ科学の話	(4面)



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35回

# 北区小・中学生アイデア工夫展

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

今年も区内すべての小・中学校から、創意工夫にあふれたアイデア作品571点が出品され、10月10日(土)、11日(日)の両日、滝野川会館大ホールで展示会が催されました。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、子どもたちの創作意欲や物を作る喜び、発明の楽しさを味わってもらえるよう開催されています。

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。

### 小学校低学年の部金賞



#### 戦国パズル

梅木小学校3年 山田 澄晴 さん

#### ●作品説明●

旧国名とのぼり旗の日本地図パズルです。歴史が好きで戦国大名がどの県にいたのか気になって作りました。マグネットシートの表と裏で旧国名と今の県名が番号で分かります。戦国武将の家紋の旗も磁石で立てられます。

#### ●感想●

給食の時間に副校長先生が来て「山田君いますか？金賞です。」と言われてびっくりしました。信じられない気持ちでした。今はとても嬉しいです。この作品を作ることで歴史をいっぱい学べて楽しかったです。

### 小学校高学年の部金賞



#### 誰でも遊べる音の神経衰弱

西ヶ原小学校4年 後藤 ゆり さん

#### ●作品説明●

誰でも遊べる音の神経衰弱を作りました。北区のボランティアの方から教わった点字を付け、字の読めない小さな子どもや海外の人のために記号も付けました。体の不自由な人でも誰でも遊べて皆が笑顔になるおもちゃです。

#### ●感想●

担任の先生から金賞と聞き大喜びしました。西ヶ原小学校も優秀学校賞に選ばれていて嬉しかったです。点字を教わり、体の不自由な人の立場で考えるようになりました。皆が楽しめるアイデアを今後も考えていきます。

### 中学校の部金賞



#### パスワード作成機

飛鳥中学校1年 北出 万結 さん

#### ●作品説明●

パスワードを作成して安全に管理できる装置です。二セのパスワードに合わせると正しいパスワードが分かります。下の紙を替えたり、円や窓の個数を増やしたりすることで組み合わせが増えます。被害防止につながると良いです。

#### ●感想●

複雑なパスワードを簡単に作れないかと考えました。受賞の知らせを聞いて、とても驚いています。作りたいものを考えながら自由に制作する時間はとても楽しいので、今後も楽しみながら様々なものを作りたいです。

### 実行委員長コメント

今年の「北区小・中学生アイデア工夫展」は、新型コロナウイルス感染症拡大防止に向けて、学校の夏季休業日が例年の半分となり、作品の構想・制作期間も短い中での開催でしたが、区立小・中学校全47校より571点の出品がありました。

今回は、コロナ禍の影響で出品作品に触ることができませんでしたが、その分、作品票(※)をじっくり読んでいただくことで、来場者の方には作品の良さをわかっていただけた様に思います。

来年度の開催については、実施や運営の方法について未確定の部分もありますが、35回の積み重ねも感じつつ、最適な方法で皆様をお迎えしたいと思います。

※作品票…作品のしくみや特徴、特に工夫したところを書いたもの



### 青少年委員会会長コメント

今回で35回目を迎えた「北区小・中学生アイデア工夫展」も北区内の小・中学校から多くの作品を出品していただき、盛況の内に展示会を開催できたこと、我々青少年委員会としても関係各位、とりわけ各学校の取り組みに感謝申し上げます。

作品を作る過程において、家族の中でいろいろな会話や創意工夫の知恵が飛び交ったことと思います。そんなところもこの工夫展のねらいでもあります。作品を作り上げた喜びを家族の皆さんと共有し、晴れて展示会に出品された作品をまた、家族みんなで見ていただく。そんな場の提供を今後も続けて参ります。皆さんも、是非、来年以降も挑戦してください。

# 学校図書館指導員による支援日が増えました

令和2年度から、全ての区立小・中学校で学校図書館指導員による支援日を週2日に増やし、読書活動の充実を図っています。(飛鳥中サブファミリーの支援日は週3日です。)

北区では、児童・生徒が本をより身近に感じ、意欲的な学習活動や読書活動につなげられるように、本の知識が豊富な学校図書館指導員による支援を行い、魅力ある学校図書館づくりを推進しています。学校図書館指導員は、学校・公共図書館と連携し、読書活動の推進や授業支援を行うとともに、「読書・学習・情報センター」として学校図書館が活用されるように、資料選びのサポート、季節や行事にちなんだ特集展示、本に出てくる物の実物展示など、さまざまな取組をしています。本の博士、学校図書館指導員が待つ学校図書館に、ぜひいらしてください。



オリエンテーションのようす



実物展示

●お問い合わせ● 教育指導課 ☎3908-9287

## 東京都北区新聞大好きプロジェクト 「第8回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もつとともに、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。このプロジェクトの一環として「第8回比べて読もう新聞コンクール」を開催し、令和2年12月7日(月)北とびあにて、その表彰式が行われました。6,792点(小学校4,571点、中学校2,221点)の応募作品の中から、北区長賞(最優秀賞)等各賞が選ばれ、賞状と記念品が贈呈されました。

### 各賞受賞者一覧

賞	学校名	学年	児童・生徒名	作品名
北区長賞(最優秀賞)	王子第二小学校	4年	澤田 拓武	台風から北区を守った岩淵水門
北区議会議長賞	王子第二小学校	3年	村松 京治	帰省と大切な人のための行動
北区教育委員会賞	王子第三小学校	6年	島田 煌湊	僕たちは差別の中で生きていく
審査員特別賞 (北区新聞販売同業組合賞)	田端中学校	3年	森田 心寧	難病患者と命の重さ



うさ NIE  
(北区新聞大好きプロジェクトマスコット)

### 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	東十条小学校	6年	小島 陽菜子	前向きに考える
産経新聞社賞	王子桜中学校	1年	関口 優里子	水害対策が抱える問題
東京新聞賞	王子第二小学校	4年	佐藤 せり花	当事者として考えよう「戦後七十五年」
毎日新聞社賞	稲付中学校	2年	竹中 夏希	「誰もが輝く社会」を実現するために
読売新聞社賞	田端小学校	6年	加藤 小春	いじめや差別のない社会の実現
日本経済新聞社賞	堀船中学校	3年	松井 綾希	動画アプリを巡る米中の対立

### 学校賞【2校】

王子第五小学校	田端中学校
---------	-------



表彰式のようす



北区長賞 王子第二小学校 澤田 拓武さん

●お問い合わせ● 教育指導課 ☎3908-9287

## 教育委員会委員の就任

令和2年12月1日付で、長谷川みどり氏が新たに教育委員に就任しました。教育委員会の構成は次のとおりです。



長谷川みどり委員

職名	氏名
教育長	清 正 浩 靖
教育長職務代理者	本 間 正 江
委員	名 島 啓 太
委員	齋 藤 邦 彦
委員	阿 良 田 由 紀
委員	長 谷 川 み どり

## 北区公式LINEアカウント開設

令和2年10月1日から北区公式LINEアカウントを開設し、10月と11月の2ヶ月で4,000名以上の方に登録いただいております。防災情報など緊急性の高い情報を中心に配信しています。メニュー画面から区公式ホームページや、北区ニュース、防災施設、新型コロナウイルス感染症情報などの区政情報も取得することができます。添付のQRコードより友だち追加が可能です。ぜひ、ご活用ください。



●お問い合わせ● 広報課 ☎3908-1102

## 絵本のある暮らしを

新型コロナウイルス感染症拡大の影響で外出自粛が続いた時期、図書館も臨時休館を行いました。この間、町の本屋さんでは、絵本がたくさん売れたそうです。子どもたちの暮らしの中に絵本は欠かせないものになっているようですね。

北区立図書館では、子どもたちが本に親しむために様々な取り組みを行っています。その一つがブックスタート。3、4か月健診の時に、絵本2冊をバッグに入れた「ブックスタートパック」をプレゼントしています。今までは、ボランティアが赤ちゃんとお母さんに読み聞かせをしながら絵本をお渡ししていましたが、新型コロナウイルス感染症拡大の影響で、読み聞かせは中止しています。



▲ブックスタートパック

赤ちゃんに大切なのは、たくさんのお話をかけてもらうこと。絵本を読むと赤ちゃんは、読んでくれる大人の顔をじっと見ます。そんな時は赤ちゃんとお視線を合わせて絵本のお話をく

りかえし、一緒に楽しんでください。いま配布している『おひさまあはは』『まるてんいろてん』はことばを楽しむのにぴったりです。親しい大人の声で絵本を読んでもらうことは、赤ちゃんの豊かな心とことばを育てます。

そして、ブックスタートで始まった絵本との出会いが続くように、3歳のお子さんには5冊の中から自分で選んだ絵本を1冊プレゼントする「3歳児絵本プレゼント」も行っています。3歳児健診のお知らせに入っている引換券を図書館にお持ちください。

図書館では、新型コロナウイルス感染症対策のため短時間の利用をお願いしています。このためもあつてか、臨時休館明けからは、予約で絵本を借りる人がとても増えています。感染リスクを抑えつつ、絵本のある暮らしを続けるみなさんの工夫がうかがわれます。図書館ではみなさんが安心して利用できるように、これからもみなさんの絵本のある暮らしを応援します。



▲赤ちゃん向け絵本リスト

●お問い合わせ● 中央図書館 ☎5993-1125

## 日本を知る。世界を知る。～図書館多文化サービスのすすめ～

北区の人口約35万人のうち約7%、2万3千人余り（2020年1月1日現在）が外国籍のみなさんです。一番多いのが中国、二番目が韓国・朝鮮、三番目がベトナムと続きます。北区の図書館では、さまざまな国にルーツをもつみなさんが母国のことばに触れる機会と、外国語や外国について学ぶみなさんが世界の様々なことばや文化を知る機会となるように、多文化サービスを行っています。国籍にかかわらず、北区に住む仲間として、お互いの文化を知り尊重しあうことはステキなことです。

中央・滝野川・赤羽図書館では英語で書かれた本をそろえています。中央図書館には、英語のほか中国語、韓国語、ドイツ語、フランス語、イタリア語。そして、タイ語、フィリピン語などの本もあります。

この一年間によく借りられた本を見ると、第1位は『Factfulness（ファクトフルネス）』。この本は日本語訳も出版されていて、図書館でも予約がたくさんある人気の本です。日本語訳のサブタイトルに「10の思い込みを乗り越え、データを基に世界を正しく見る習慣」とあり、データを正しく読むスキルを身に付ける方法について書かれたビジネス書です。第2位はみなさんも良く知っている『ドラえもん』。1巻から31巻まで所蔵

していて、日本語も一緒に書いてあるので英語が分からなくても楽しめます。第3位以下には日本人作家が書いた絵本の外国語訳がたくさん入っています。みなさんがよく知っている本もたくさんあると思いますよ。ランキングの上位は英語が中心でしたが、中国語や韓国朝鮮語の絵本もたくさんそろっていますので、ぜひ読んでみてください。

中央図書館では、主に日本語を母語としない子どもたちのために、外国語と日本語で絵本を読み聞かせするおはなし会を開催しています。今年は、10月3日（土）午前と午後の2回、「英語と日本語の絵本のおはなし会」を行いました。

図書館でも人気の『はらぺこあおむし』や『スイミー』そして『おおきななぐ』などの絵本を、英語と日本語で交互に読みました。英語と日本語の違いを楽しんだり、ことばが分からなくても絵や読み手の雰囲気や面白さがわかったりと、みんなで楽しいひと時をすごしました。

図書館は北区に住むすべての人に、さまざまな情報を手渡せるよう、外国語の図書館案内も配布しています。北区を知り、日本を知り、世界を知るための資料をたくさん用意してみなさんをお待ちしています。

2019年10月～2020年9月までの貸出ベスト5

順位	タイトル	日本語タイトル	著者	出版社
1	Factfulness	ファクトフルネス	ハンス・ロスリング	Sceptre
2	Doraemon	ドラえもん	藤子・F・不二雄	小学館
3	Bam and Kero Go Shopping	バムとケロのおかいもの	島田 ゆか	文溪堂
4	Good Evening Dear Moon	おつきさまこんばんは	林 明子	アールアイシー出版
5	It might be an apple	りんごかもしれない	ヨシタケシンスケ	Thames&Hudson Ltd



日本人作家の英訳絵本が人気です



英語と日本語の絵本のおはなし会

●お問い合わせ● 中央図書館 ☎5993-1125

# ほいくえんしょうかい 私立豊川保育園



豊川保育園は、1955年8月「子どもたちに豊かな幼児教育を」、「安心して預けられる保育園が欲しい」、そんな地域の保護者、保育者の願いから王子の地に誕生しました。「豊川100人きょうだい」を合言葉に、日常の遊びや行事を通して、「一緒にやって、楽しかった!」という体験をクラスや異年齢間で重ねながら仲間関係を深めていきたいと考えています。

また、園庭や散歩など戸外に出てたつぷりと遊ぶ機会も大切にしています。柿、びわなど多くの実のなる木を植えた園庭では、季節の変化を感じ、味わいながら、子どもたちは「やってみたい」と思うことを体全体を使って日々実現しています。このように子どもにとってかけがえのない幼児期を心身ともに豊かに成長できるよう、大人も感性を豊かに、子どもたちと同じ目線で楽しむ気持ちを大切に保育しています。



## おいしい給食

### 小松菜ツナマヨトースト



王子桜中学校では、地産地消の食材を積極的に取り入れています。毎月、東京都江戸川区産の小松菜を使用しているほか、八丈島産のとびうおや檜原村産のまいたけなど1年間で約20種類もの東京都産の魚や野菜・果物を使っています。今回は小松菜を使った「小松菜ツナマヨトースト」を紹介いたします。本校の生徒にも大変好評だったメニューです。不足しがちなカルシウム・ビタミンCをとることができます。パンに作った具をぬって焼く簡単メニューですので、お休みの日にお子さんと一緒に作ってみてはいかがでしょうか。

#### 材料(4人分)

- 食パン …………… 4枚
- 玉ねぎ …………… 40g
- じゃがいも …………… 50g
- 小松菜 …………… 60g
- ツナ缶 …………… 80g
- マヨネーズ …………… 40g
- 粉からし …………… 少々
- ※粉からしがない場合は練りからしで代用可能です。

#### 作り方

- ① 玉ねぎはみじん切りにする。
- ② じゃがいもは皮をむき、角切りにして蒸す。小松菜は1cm幅に切ってゆでておく。(どちらも耐熱容器に入れて加熱すると簡単です。)
- ③ 蒸したじゃがいもをつぶす。
- ④ つぶしたじゃがいもとすべての材料を混ぜ合わせ、パンにぬって焼く。

## お茶の水女子大学サイエンス&エデュケーションセンター連携企画

### 身のまわりで役立つ科学の話

## ヘビの目で守る!?サーモグラフィ



建物の入り口などでサーモグラフィを設置しているところも増えてきました。温度を画像で見える(図1)ことができるので、接触せずに安全に体温を測ってくれます。カラフルな画像が表しているのは「赤外線」。目に見えない光の一種で、温度が高くなるほどエネルギーが強くなります。絶対零度(-273.15℃)以上の物質は、分子の振動のエネルギーを熱(赤外線)として放射し続けており、身の回りのあらゆる物質が赤外線を出している、と言えます。

私たちヒトは赤外線を見ることができません。しかし3種のヘビ(クサリヘビ科、ボア科、ニシキヘビ科)や吸血コウモリは、赤外線を見ることが出来ます。ヘビの間では、口の近くの穴「ピット器官」で赤外線を感じています(図2)。昆虫からヒトまで進化的に幅広く存在し、痛みや熱、さらにはワサビの刺激を受容するTRPA1タンパク質が、ヘビにおいて赤外線を感じる仕組みにも関わっていることが最近の研究で明らかにされています。夜行性で視力もあまりよくないヘビですが、夜でもエサとなるネズミたちをこの能力で見つけることができるのです。

(お茶の水女子大学 貞光 千春)



図1 サーモグラフィの画像



図2 ボールパイソン(ニシキヘビ科)のピット器官

カンパニーデラシネラ古典名作劇場第三弾

## はだかの王様

演出：小野寺修二 出演：カンパニーデラシネラ

〈ことば〉を使わずに、〈からだ〉の動きだけで語る『はだかの王様』のものがたり

滝野川会館 大ホール

2021年 3月26日 19:30  
3月27日 13:00/17:00  
3月28日 13:00/17:00

料金 全席自由  
一般3,000円 北区民 2,700円 (当日3,500円)  
高校生以下1,000円

チケット申込  
ほくとびおチケットオンライン

古典名作劇場第二弾 トンキニーネ

写真提供：(公財)滝野川会館センター (YCAM)

主催：(株)デラシネラ  
お問い合わせ：北区文化振興財団 03-5390-1221 共催：(公財)北区文化振興財団

英語だけじゃもったいない!  
どんなことばにも開かれた心を育てる

0歳から親子で一緒に! 多世代で!

★毎週木曜日  
18時30分~20時30分  
東十条ふれあい館

★毎週土曜日  
14時~16時 赤羽会館

多言語の自然習得活動を通して、世界に通じるコミュニケーション力(聞く力・話す力)を育みます!

オンライン体験会や講座も開催中!

無料体験会受付中!

言語交流研究所  
ヒップファミリークラブ

0120-557-761

この欄は北区の事業ではありません。お問い合わせは各企業・団体へ。