

- 1面…北区小・中学生アイディア工夫展、オーディオブック配信  
2面…北区GIGAスクール構想通信みらい、昔のくらし展、教育委員会の構成  
3面…もうひとつの卒業式、十条小学校イメージ図  
4面…比べて読もう新聞コンクール、身の回りで役立つ科学の話、おいしい給食



インターネットでもご覧いただけます

<https://www.city.kita.lg.jp/children-edu/education/1008170/1008171.html>

## 第40回

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

## 北区小・中学生アイディア工夫展

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ィア作品479点が出品され、10月11日(土)、12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金賞に輝いた3作品をご紹介します。

アイディア工夫展は、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、愉快なアイディア作品などを感心しながら鑑賞していました。

## にぎにぎトランプ

小学校低学年の部  
金賞浮間小学校3年  
鎌田 斗真 さん

**作品説明** 小さい手でもカードを落とさずにババぬきやUNOができるように作りました。うちわに切れこみを入れたスポンジをつけ、カードが持ちやすくなりました。これで他の人に手札がバレずに楽しめます。

**感想** 先生に教えてもらった時、ぼくはまさか金賞とは思わなかったのでびっくりしました。そして「金賞です」と言わされたときはとても嬉しくなって喜びました。次もまた賞を取りたいので、もっとすごいものを作りたいです。

## 片手でこぼさず運べるカップ入れ

小学校高学年の部  
金賞・区長特別賞王子第二小学校5年  
市川 陽菜 さん

**作品説明** カップをチェーンとチェーンの間に置いて、水平に持ち上げます。カップの重さではさみ、接続部分でバランスをとります。ゆっくり片手を離すとカップが1列に垂直になって、こぼさず運べます。

**感想** 金賞と区長特別賞に選ばれてびっくりしましたが、とても嬉しかったです。野外のイベントなどに使いたいと思います。

## プログラム目覚まし時計

中学校の部  
金賞稻付中学校3年  
川崎 紋実 さん

**作品説明** 目覚まし時計の鳴る機能にプログラミングを組み込み、マイクロビットに信号を送る事で、子どもにだけ聞こえるモスキート音を流す作りになっており、曲も流せます。パソコンで音量やプログラムを変更することができます。

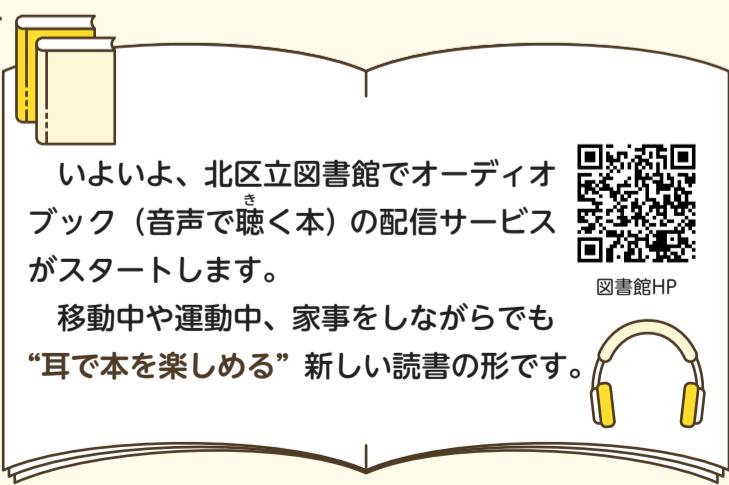
**感想** 目覚ましの音が周りの家に迷惑になるかと思い、自分達にだけ音が聞こえる目覚ましがあったらいいなと考え作成しました。

家族でアイディアを出し合い工夫しながら作成したので、受賞できてとても嬉しいです。

お問い合わせ

生涯学習・学校地域連携課 ☎ (3908) 9323

## 図書館でオーディオブック配信サービスがはじまります!



いよいよ、北区立図書館でオーディオブック（音声で聴く本）の配信サービスがスタートします。

移動中や運動中、家事をしながらでも“耳で本を楽しめる”新しい読書の形です。

お問い合わせ

中央図書館 ☎ (5993) 1125

## 利用できる方

北区在住・在勤・在学で、図書館の利用登録をしている方が対象です。

## 利用に必要なもの

図書館の利用者番号、図書館ホームページで発行できるパスワード

## 利用方法

オーディオブックは、インターネットにつながる端末（スマートフォン・タブレット・パソコンなど）で利用できます。通信料は自己負担となります。

詳しい使い方や資料の内容は、図書館ホームページに載っています。この機会に、耳から広がる読書の世界を体験してみませんか？

# 北区GIGAスクール構想通信 み・ら・い

冬の特集号

今回は、滝野川もみじ小学校のICTを活用した授業の様子をご紹介します。取材班は、5年生の国語の授業を見学しました。『枕草子』の一節を手がかりに、児童それぞれが「秋」について考えを深め、生成AIとの対話を通じて考えを整理し、まとめる授業でした。

## ICT活用ポイント①

### 「きたコン」で思考を整理

児童たちは、「きたコン」を活用し、画面上のワークシート機能に自分の考えを入力していきます。「秋」のイメージや言葉を書き出し、考えを整理することで、次のステップであるAIとの対話の「土台」を作っていました。



## ICT活用ポイント② AIを「壁打ち相手」として活用

生成AIに「もっと良い表現はないか」「別の視点はないか」と問いかけています。先生の指導のもと、AIの提案をヒントとして、自分の言葉に置き換えたり、納得できる部分を取り入れたりしていました。

「答えを出す機械」ではなく、「考えを深めるためのサポート役」として効果的に活用している様子が印象的でした。



●お問い合わせ● 学び未来課教育情報化推進係 ☎ (3908) 9273

## ICT活用ポイント③

### 全体で感想を共有

最後に、授業の感想をモニターに映し出して共有していました。友だちがAIをどう活用したかを知ることで、自分にはなかった新たな視点に気づく姿が見られました。



## 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。



## 「来て、見て、知って！昔のくらし」展

冬の北区飛鳥山博物館では、約120年前から60年前に用いられた道具を「すごく前のくらし」「北区ができたころのくらし」「日本が豊かになったころのくらし」の3つのコーナーにわけて展示します。昔の人はどんな道具を使って生活し、どのようにくらしが変わっていったのかを知る展覧会です。

### 見学できる日

令和8年1月6日火～3月1日日  
観覧無料

の土曜日・日曜日・祝日

※この展示は小学校3年生の授業にあわせて実施していますので、平日は学校が団体で利用しています。学校が利用していない時間帯は見学可能です。詳しくは博物館にお問い合わせください。

### 会場

北区飛鳥山博物館 特別展示室

●お問い合わせ● 北区飛鳥山博物館 ☎ (3916) 1133



飛鳥山博物館HP



せんたくき 洗濯機



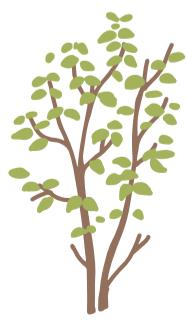
ぱち 火鉢

## 教育委員会の構成について

令和7年10月1日付で、高橋勇市氏が教育委員に就任しました。

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	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)
委員	高橋 勇市 (たかはし ゆういち)

●お問い合わせ● 教育政策課 ☎ (3908) 9279



### 東京成徳大学大学院 心理・教育相談センター

さまざまなこころの悩み、ストレス問題に関するご相談をお受けしております。

開室日時：10時～17時 個人面接：2,100円/回  
(月～土 / 日・祝祭日は除く)  
親子並行面接：3,100円/回

〒114-0033 東京都北区十条台 1-7-13

JR埼京線 十条駅より徒歩5分

JR京浜東北線 東十条駅より徒歩10分

☎ (03) 5948-5162

ご利用の際はご予約が必要です。お気軽にお電話ください。

■ 詳細はWebをご覧ください  
⇒「東京成徳大学 心理センター」で検索



広告  
お問い合わせ  
この欄は北区の事業では各企業・団体へ

お問い合わせ くおんでは、目の不自由な方向けにデイジー版・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。



# もうひとつの卒業式

～新たな出発、さまざまな出会いに向かって～

## 参加者募集のご案内

北区教育委員会では、不登校など様々な理由で「小・中学校の卒業式」に参加できなかった方へ「もうひとつの卒業式」を実施いたします。

新たな出発の機会を設けるとともに、卒業式当日だけではなく、事前のワークショップなどを通して、安心してこれからの歩みを思い描ける時間にしていきます。皆さまのご参加を心よりお待ちしております。

**対象**：北区在住で、令和6年度以前に義務教育を修了した方

「事前ワークショップ」と

「もうひとつの卒業式」の両方に参加できる方

**定員**：30名 **参加費**：無料 **申込期限**：令和8年1月8日(木)

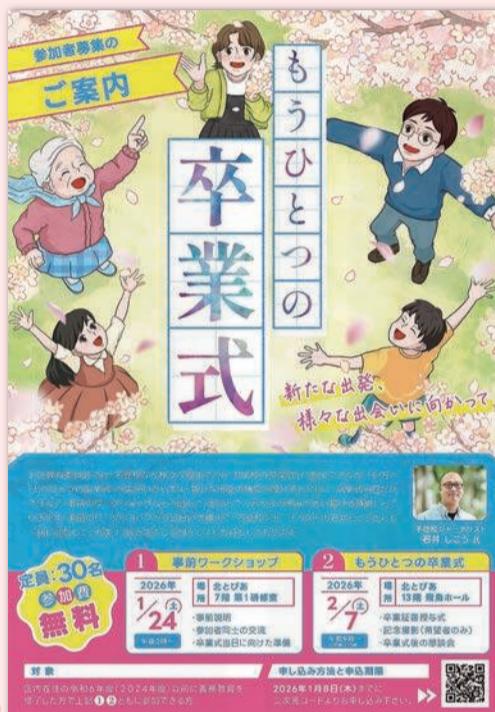
申し込みは二次元コードの電子申請  
にて申し込みください。



申し込み用  
二次元コード



北区HP



お問い合わせ 北区教育総合相談センター もうひとつの卒業式担当 ☎ (3908) 1326

### 【第1回】事前ワークショップ

日時：令和8年1月24日(土)

午後2時～4時(1時30分受付)

会場：北とぴあ 7階 第一研修室

内容：事前説明、参加者同士の交流、卒業式当日に  
向けた準備

### 【第2回】もうひとつの卒業式

日時：令和8年2月7日(土)

午前9時(参列準備含む)～正午

会場：北とぴあ 13階 飛鳥ホール

内容：卒業証書授与式、記念撮影

(希望者のみ)、卒業式後の  
懇談会

講師：不登校ジャーナリスト

石井 しこう 氏



不登校ジャーナリスト  
石井 しこう 氏

## 十条小学校のイメージ図が完成しました！

令和11年9月に開設を予定している「十条小学校」のブロック  
プラン(新築計画図)を公表しました。

### 整備コンセプト

### きらきら輝く 未来を拓け みんなの十条小学校

### 整備方針

- 新しい時代の学びに対応する学校づくり
- 子どもたちの笑顔が輝き、地域の誇りとなる学校づくり
- 環境に優しく、持続可能な学校づくり

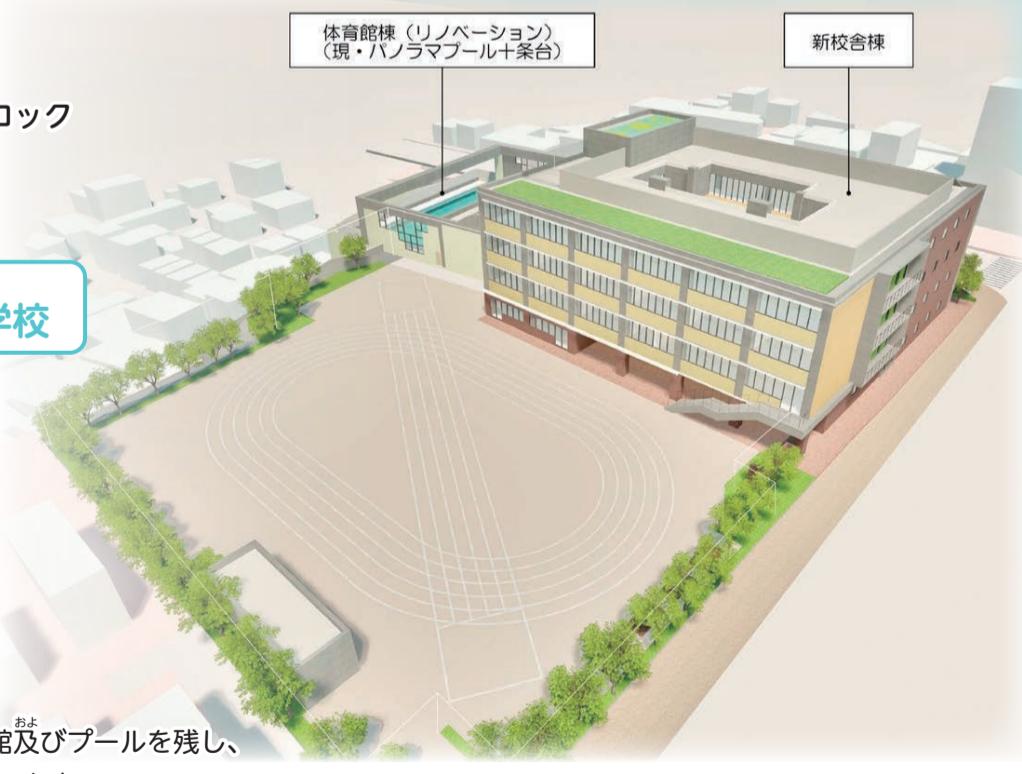
### 新校舎の特徴

- 十条小学校の改築では、旧十条台小学校の敷地の東側にある体育館及びプールを残し、崖から離れた敷地の南側に新校舎棟の整備をおこなう計画としています。
- 普通教室は2階から4階のグラウンドが見える方に並べ、「学年のまとまり」を感じられる構成とします。
- 北向きの普通教室につながるオープンスペースは、『光庭』を隣接させ、南側の自然光を取り込んだ明るく温かい学習環境を整備します。

お問い合わせ 学校改築施設管理課 ☎ (3908) 9277

体育館棟(リノベーション)  
(現・ハノラマプール十条台)

新校舎棟



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いただくか、お問い合わせください。

## 「第13回比べて読もう新聞コンクール」表彰式

令和7年12月15日(月)北とぴあにて「第13回比べて読もう新聞コンクール」表彰式が行われました。5,754点(小学校3,774点、中学校1,980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。

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)	都の北学園	5年	鈴木 紫文	コメ増産～ふりまわされる農家の気持ち～
北区議会議長賞	滝野川第三小学校	1年	大倉 怜真	たべようやさい！
北区教育委員会賞	赤羽岩淵中学校	2年	森兼 蘭子	少子化もストップ！ 一石二鳥、企業内学童インター制度の提案
審査員特別賞 (北区新聞販売同業組合賞)	西ヶ原小学校	6年	高玉 紗樹也	大切にしたい！「自分事」にする機会



学校賞【2校】

滝野川小学校

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	滝野川小学校	3年	古原 匡	戦後八十年、バトンをつなぐ
産経新聞社賞	赤羽台西小学校	6年	柴田 杜環	私たちの暮らしと選挙
東京新聞賞	西が丘小学校	5年	川合 潤	昔と今の男女平等のちがい
毎日新聞社賞	田端小学校	6年	内田 名帆子	私たちに今できること～共に生きる社会を実現するために～
読売新聞社賞	都の北学園	4年	井上 陽稀	戦中と今の食糧
日本経済新聞社賞	十条富士見中学校	2年	藤原 灯里	安心して子育てできる社会へ

※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。

●お問い合わせ● 教育指導課 ☎ (3908) 9287

お茶の水女子大学サイエンス&amp;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

ひょうげん あらゆる色と光を点で表現する  
～印刷と絵画のテクノロジー

印刷した写真をタブレット顕微鏡で約百倍に拡大すると、カラフルな点の集まりが見えます(図)。印刷機で使うインクはCMYK(C:シアン、M:マゼンダ、Y:イエロー、K:キープレート=黒)の4色。印刷機は色を混ぜたり、薄くしたりはできませんが、網点という小さな点の、大きさや密度、組み合わせを変え、あらゆる色やその濃淡を表現します。近接した色の点が目の中で混ざり、点の集合を面として認識する「錯視」により、カラー印刷をなめらかな絵として見てします。この技術の元となるハーフトーン印刷をF.アイヴスが開発した19世紀末頃、新印象派の画家G.スーラは、色を混ぜない、緻密な点描で「グランド・ジャット島の日曜日の午後」を描きました(二次元コード参照)。拡大すると、まるで現在のカラー印刷のようです。二人は印刷と絵画という異なる手段で、点による色と光の表現を科学的に追求しました。

(貞光 千春)



※ジョルジュ・スーラ「グランド・ジャット島の日曜日の午後」(1884-86)はシカゴ美術館のウェブサイトで高画質画像が公開されています。

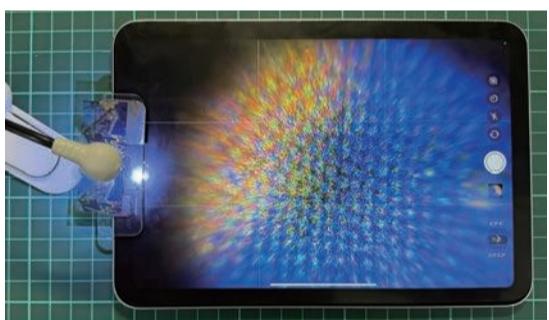


図 (左)印刷された写真と、(右)その一部をタブレット顕微鏡で拡大したところ。

## うきま 浮間中学校編

おいしい給食  
プルコギ丼

プルコギは韓国の肉料理の一つです。「プル」は火、「コギ」は肉を意味しています。浮間中学校の給食の中でも、ごはんが進むメニューとして大人気です。にんにくとしょうがの香りが食欲をそそり、野菜たっぷりで満足感も得られます。豚肉にはビタミンB1が多く、疲労回復に良いとされています。お好みで、にんじんやピーマン、えのきなどを加えてもおいしく仕上がります。ぜひご家庭でも作ってみてください。



## 材料(4人分)

お米	2カップ	キャベツ	1/4
水	2・1/5カップ	ニラ	1/3束
豚小間	260g	赤ピーマン	1/4
玉ねぎ	1個		
下味		合わせ調味料	
にんにく	1かけ	油	小さじ1
しょうが	3g	(炒め用)	
(にんにく同量)		コチュジャン	小さじ2
砂糖	小さじ2	(2)	6
酒	小さじ1/2	醤油	大さじ1
醤油	大さじ1	片栗粉	大さじ2
一味唐辛子	少々	(7)	
		水	大さじ2

## 作り方

- お米は計って水につけてから炊く
- にんにく、しょうがはすりおろし、下味の調味料と合わせて豚肉を漬けておく
- 玉ねぎはスライス、キャベツは一口大、ニラは3cm、赤ピーマンはくし形に切る
- フライパンに油をひき、豚肉を炒める
- 豚肉に火が通ったら野菜を加える
- 野菜に火が通ったら合わせ調味料で味をつける
- 片栗粉を入れて一度強火にかけてとろみをつける
- ごはんにかけて出来上がり

## おいしく作るポイント

豚肉にしっかりと下味をつけることで、ごはんによく合うおいしい味に仕上がります。お好みに合わせて一味唐辛子や調味料を調整してください。