



2019 季刊 年4回(1月/4月/7月/10月)発行
 10月 第85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

本気でチャレンジ教室、北区こどもプログラミングコンテスト作品募集…………… (1面)
 新入学のご案内、令和2年度使用教科書の決定…………… (2面)
 東京国際フランス学園との交流事業、読書週間、養育家庭体験発表会…………… (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、お知らせ…………… (4面)



町会・自治会では回覧でお読みください

本気でチャレンジ教室

北区教育委員会は、NPO法人「Teach For Japan」と連携し、基礎学力と学習習慣の定着を図るため「本気でチャレンジ教室-2019summer-」を実施しました。今年は8月19日から23日までの5日間、90人の生徒が参加し、意欲的に苦手分野の克服に取り組みました。

また今年度から、初の試みとして中学3年生を対象とした受験対策「本気でチャレンジ教室-winter-」を開催します。今年度は12月26・27・28日、1月6・7日の5日間行います。ラストスパートを目指す受験生の参加をお待ちしています(募集開始は10月中旬を予定しています)。



●お問い合わせ● 教育指導課 ☎3908-9287

第2回北区こどもプログラミングコンテスト作品募集

今年も北区こどもプログラミングコンテストを開催します。皆様からの作品の応募をお待ちしております。本事業は、児童・生徒がプログラミングを学び始めるきっかけ作り、また北区教育委員会とNPO法人プログラミング教育研究所が協働事業で行っているプログラミング教室で学んだ成果の発表や、学習意欲の向上を目的としています。

- 対象** 北区在住・在学・団体所属の小中学生
- 応募期間** 10月1日～11月15日
- 内容** プログラムやプログラミングを使用した作品です。言語やツールは一切問いません。
- コンテスト** 2020年1月26日(日) 北とぴあ 飛鳥ホール 13時～17時
 ※入賞者100名に図書カードをプレゼントします。優秀賞には副賞があります。
 ※プログラミングやロボット操作の体験教室、作品の展示会、優秀賞作品の表彰式を行います。応募者以外の方も奮ってご参加ください。
- 応募方法** 下記ホームページから申し込みください。
- H P** <http://j-code.org>



ジェスチャーで操り、壁を回避する車
 平成30年度優秀賞作品



宝を取りに行こう 洞窟編(Scratch)



平成30年度表彰式の様子

令和2年度 新入学のご案内



就学する小・中学校について～指定校制度～

●北区は、「地域の子どもは地域で育てる、地域で守る」などの視点から、就学する小学校及び中学校を住所地（住民基本台帳法の規定により届け出た住所）により指定する指定校制度をとっています。原則として、住所により定められた通学区域内の指定校に入学することになります。

新入学手続の流れ

- 日本国籍の方へは、新中学1年生は11月中旬に、新小学1年生は11月下旬に、就学通知書を発送します。また、外国籍の方で区立学校への入学を希望される方は、就学の申請が必要となりますので、10月1日以降にお子さんと保護者の在留カード等をお持ちになって、学校支援課学事係へお越しください。
- 新入学に伴う学校説明会は、小学校は1月下旬から実施します。中学校は、小学校を通じてご案内しています。
- 区立学校の学級編制を円滑に行うために、入学意思の確認が必要となります。小学校の場合は就学時健診時に、中学校の場合は学校説明会や入学意向調査（私立学校等へ入学される方も必ずご回答ください）等で、確認させていただきます。その後、受験や転居などで、進学先が変わる場合は、必ず学校に連絡してください。

指定校変更・区域外就学について

●ご家庭やお子さんに特別な事情があり、それが区の定める許可基準にあてはまる場合は、指定校変更・区域外就学の申請をすることができます。希望する方は、就学通知書を受け取ってから申請手続きをしてください。希望者が受入定員を超えた学校の抽選は、令和2年1月中旬を予定しています。

- 指定校変更：北区に住民登録がある方が、事情により指定校以外の北区立の小・中学校へ通学を希望する場合。
- 区域外就学：北区外に住民登録がある方が、事情により北区立の小・中学校へ通学を希望する場合。
- 学区内の児童生徒数が多い学校は受け入れを制限する場合があります。また、指定校変更・区域外就学の希望者が受入定員を超えた学校については抽選となります。いずれの場合も、ご希望の学校に変更することができない可能性もあります。特に学区内の児童生徒数が多く、教室数に余裕がない学校については変更が難しくなります。

通学区域、指定校変更・区域外就学の許可基準、学校説明会につきましては、北区ホームページをご覧ください。

●お問い合わせ● 学校支援課学事係 ☎3908-1541



令和2年度教科書が決まりました



8月9日の教育委員会において、北区立小・中学校で令和2年度から使用する教科書を、次のとおり採択しました。

◆小学校

教科	発行者名	書名
国語	光村図書出版	国語
書写	東京書籍	新しい書写
社会	東京書籍	新しい社会
地図	帝国書院	楽しく学ぶ 小学生の地図帳
算数	東京書籍	新しい算数
理科	大日本図書	たのしい理科
生活	教育出版	せいかつ
音楽	教育芸術社	小学生の音楽
図画工作	日本文教出版	図画工作
家庭	開隆堂出版	小学校 わたしたちの家庭科
保健	東京書籍	新しい保健
英語	東京書籍	NEW HORIZON Elementary
道徳	東京書籍	新訂 新しい道徳

※令和2年度から令和5年度まで継続使用します。

◆中学校

教科	発行者名	書名
国語	光村図書出版	国語
書写	光村図書出版	中学書写
社会(地理的分野)	帝国書院	社会科 中学生の地理 世界の姿と日本の国土
社会(歴史的分野)	東京書籍	新編 新しい社会 歴史
社会(公民的分野)	帝国書院	社会科 中学生の公民 より良い社会をめざして
地図	帝国書院	中学校社会科地図
数学	東京書籍	新編 新しい数学
理科	新興出版社啓林館	未来へひろがるサイエンス
音楽(一般)	教育芸術社	中学生の音楽
音楽(器楽合奏)	教育芸術社	中学生の器楽
美術	開隆堂出版	美術
保健体育	大修館書店	保健体育
技術・家庭(技術分野)	開隆堂出版	技術・家庭(技術分野)
技術・家庭(家庭分野)	東京書籍	新編 新しい技術・家庭 家庭分野 自立と共生を目指して
英語	東京書籍	NEW HORIZON English Course

※令和2年度に使用します。なお、令和元年度に使用していた発行者から変更はありません。

●お問い合わせ● 教育指導課 ☎3908-9287

東京国際フランス学園と滝野川もみじ小の交流事業

●パリ大学区長らが視察にきました●

5月27日(月)、東京国際フランス学園の児童(29名)が滝野川もみじ小学校5年生(33名)とボッチャや合唱を通し、交流を深めました。オリンピック・パラリンピック教育の一環として実施された本交流には、次期オリンピック・パラリンピック開催都市として東京都教育委員会と協定締結のために来日していたアカデミー・ド・パリ(※)大学区長のジール・ペクー氏らも訪れ、児童の様子に興味深く視察されていきました。

※アカデミー・ド・パリ：フランスの国の教育機関(日本でいう「文部科学省」)



●お問い合わせ● 教育指導課 ☎3908-9287

さあ、“読書の秋”、たくさんの本が待っている図書館に行こう！ ～10月27日(日)～11月9日(土)は読書週間です～



図書館には、物語、伝記、ドキュメンタリー、エッセイ、評論、詩集などのほか、“芸術の秋”にふさわしい絵画、音楽、演劇などに関する本、“味覚・食欲の秋”向きの料理の本や、“スポーツの秋”らしくスポーツに関する本、“行楽の秋”におすすめの旅行ガイド、調べものに最適な百科事典や図鑑など、実にいろいろな本があります。



本はどのように探したら

図書館の本は、探しやすいように、内容によって分類されており、本の背表紙には分類ラベルが貼ってあります。そして、本は棚にラベルの番号順に並べてあり、さらにアイウエオ順に並んでいるため、背表紙のラベルの番号などを頼りに探すことができます。

本をうまく探せなかったり、本のことでわからないことがあったら図書館の人に聞いてください。

おすすめ本の紹介

小学生の皆さんには、1・2年生向き、3・4年生向き、5・6年生向きとに分けておすすめ本を紹介する「よまれたがりやの本たち」というリーフレットを、学校を通して配っています。また、図書館でもおすすめ本を紹介しています。



●お問い合わせ● 中央図書館 ☎5993-1125

養育家庭(里親)体験発表会のおしらせ

養育家庭(里親)とは、親の病気や虐待など、様々な事情により親元と一緒に暮らせない子どもを一定期間、自らの家庭に迎え入れて養育する人のことをいいます。

発表会当日は、実際に家庭で子どもを育てている里親さんに体験談を話していただきます。

ご興味のある方のご来場をお待ちしております。

- 日にち：令和元年11月9日(土)
 時間：14時00分～16時00分(予定)
 場所：赤羽文化センター 第1視聴覚室
 対象：関心のある大人の方
 内容：①基調講演「社会全体で子どもを育てるということ」
 【講師】東洋大学教授 南野奈津子氏
 ②養育家庭(里親)制度の説明など
 ③養育体験発表



※ほっとファミリーは、東京都養育家庭(里親)の愛称です。

*申込みなど、詳しくは下記までお問い合わせください。

●お問い合わせ● 子ども家庭支援センター ☎3914-9565

ほいくえん しょうかい 保育園紹介

ほいくえん まごころ会保育園



所在地：北区上中里2-37-2
定員：80名（0～5歳）

まごころ会保育園は、産休明けの0歳児から就学前の5歳児まで、80名のお子さんをお預かりしています。最近では保育園入園待機児の解消対策として、厚生労働省の保育面積基準を遵守しながら、最大95名までの定員弾力化を実施しております。

保育については、四つのおしえ「ほんとうの心 がまんする心 やさしい心 よいことをする心」を指導の基本として、幼いころより善悪の判断ができるように、思いやりを持つことができるようにと、指導しております。年間を通して季節の行事を多く行い、たなばたまつり、秋季運動会、クリスマス会、ひなまつり、と3回の発表会と運動会を開催して、保護者の皆さんに子どもたちが成長した姿をご覧いただいております。

この他にも、プール遊び、お月見会、お店屋さんごっこ、おもちゃつき、節分豆まき等、子どもたちに楽しんでもらうイベントを多く実施しています。このように発表会や季節の行事を通じて、「ほくもできた。わたしも、がんばった。」という成功体験をたくさん積んでもらいたいと思っています。



おいしい給食



きのこ汁



今回は、飛鳥中学校の給食メニュー「きのこ汁」を紹介します。煮干し、昆布の他にも干し椎茸を加え、鶏肉、根菜、きのこの旨みが出た季節にピッタリな献立です。醤油の色味、香りを生かすことで、きのこが苦手な生徒でもおいしそうに食べていました。ぜひ、ご家庭でも作ってみてください。

材料(4人分)

- 水 …………… 720ml
- ★だし昆布 …………… 4g
- 煮干し …………… 4g
- にんじん …………… 40g
- 大根 …………… 100g
- サラダ油 ……大さじ1
- 鶏もも肉 …………… 40g
- 干し椎茸 …………… 4g
- しめじ …………… 40g
- 舞茸 …………… 40g
- 長ねぎ …………… 20g
- 醤油…大さじ、小さじ各1
- 塩 ……………小さじ1

切り方

- いちよう切り
- いちよう切り
- こま切れ
- 戻して薄切り
- ばらしておく
- ばらしておく
- 斜め薄切り

作り方

- ①鍋に★を入れ、弱火で出汁をとる。
- ②具材を切る。
- ③出汁で大根、にんじんを煮る。
- ④フライパンに油を入れ、鶏肉を炒めてからきのこ類を加えて炒め、油を吸わせて、③の鍋に加える。
- ⑤一煮立ちさせ、塩、醤油で味付けをして、仕上げにねぎを入れて完成です。



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「虫の糸はムシできない!? ～バイオメティックスで注目されるタンパク質の繊維～」



バイオメティックスとは生体模倣技術と訳され生体の機能をまねて利用しようという技術です。虫には自分の体で糸をつくるなかまがいます。糸で巣をつくり食べ物の捕獲や、さなぎの時に糸を葉に張りつけたり枝に巻き付けて、自らの体を支えたり守ることに利用しています。私たち人間にとっても役に立っている絹糸のもと、カイコガが幼虫の時に液体の状態でのなかに蓄えているセリシンとフィブリンという2種類のタンパク質です。幼虫が糸を吐く時、セリシンが糊の役目をしてまわりのものにくっつき、フィブリンが体のなかで引っ張られると固まり、糸になって出てきます。

芥川龍之介の短編小説『蜘蛛の糸』では、クモの糸にぶら下がる人間が描かれていましたが、実際にクモが自らぶら下がる時に使う糸は牽引糸と呼ばれています。クモの糸はスピドロインというタンパク質から出来ており、固い部分と柔らかい部分が並んだ構造が集まって、クモの体重の2倍の重さを支える強さと伸縮性を持っていることがわかっています。また、巣に張り巡らされた糸の振動が6本の足に伝わることで、クモは獲物がかったことを感知しています。

虫が糸をつくりだす仕組みや糸の構造を模倣して、人工的に強い糸や新しい素材をつくる研究と産業への応用が期待されています。

(お茶の水女子大学 堀田のぞみ)

東京都で児童虐待を防止するためのLINE相談を開始しました!

東京都では、児童相談体制の強化に向けた取組の一つとして、LINEを利用した子供や保護者からの相談窓口を開設しました。

【開設時間】平日9時～21時 土・日・祝日 9時～17時
【LINEアカウント名】子ゴコロ・親ゴコロ相談@東京
【登録方法】QRコードを読み取り、友だち登録をしてください。

※虐待の通告の場合は児童相談所全国共通ダイヤル189をご利用ください。

【問い合わせ】

東京都福祉保健局少子社会
対策部計画課
電話 03-5320-4137



(友だち登録用QRコード)

北とびあのファミリーコンサート

主催：(公財)北区文化振興財団 後援：北区教育委員会

ジェイコブ・コーラーの おもいっきり!
Let's enjoy Music & English!!
10/19 Sat

音楽と英語でコミュニケーション!
You Tube で話題のピアノの貴公子が「パブリカ」「ディズニー/ジブリメドレー」などを贈ります!

芸大とあそぼう in 北とびあ

天使と悪魔 11/9 Sat

～珍説・ヘンゼルとグレーテル

童話「ヘンゼルとグレーテル」をもとにしたストーリーとともに、芸大オーケストラの演奏や歌が楽しめる! 北とびあでしか観られないステージです。



←←各公演の詳細は財団ホームページをチェック→→

〈広告〉この欄は北区の事業ではありませぬ
お問い合わせは各企業・団体へ