

# 1人1台のタブレット端末を活用した 新しい学びの実現へ



教育委員会では文部科学省の「GIGAスクール構想」に基づき、Society5.0時代の到来を見据えた新しい授業スタイルを創造するため、児童・生徒に1人1台のタブレット端末を配備し、4月から利用が開始されています。

今後は、より一層ICT教育が加速し、すべての児童・生徒が1人1台のタブレット端末を自分専用の文具として日常的に使えるようになり、「子どもたち自身がより主体的に学ぶ時代」になります。学校では、子どもたちが基本的な操作に慣れ、情報モラルについて理解し、様々な場面で活用できるように教育を行っています。

## タブレット端末で変わる学校



1人1台のタブレット端末によって、児童・生徒の興味・関心を高めるとともに、分かりやすい授業や「主体的・対話的で深い学び」の実現や個に応じた指導の充実を目指し、学校が日々取り組んでいることを紹介します。

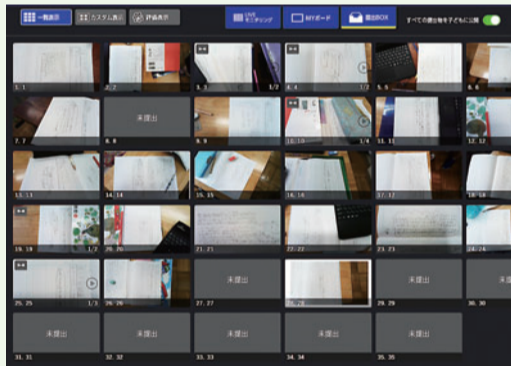
### 一斉学習

動画だけでなく、インターネットで調べた情報等のデジタル教材を拡大・縮小、画面への書き込み等の機能を活用することで児童・生徒の興味・関心を高め、授業がより分かりやすいものになっています。



### 個別学習

自分の作品やノートだけでなく、板書などを写真で記録したり、学習支援ソフトのドリルで学習した自分の記録を保存したりすることによって、子どもたち自身がより主体的に学ぶことができる環境が整えられています。



### 協働学習

学習支援ソフトを活用することで、リアルタイムに友達と考えを共有し、多様な意見に触れられるようになります。自分の考えを発表したり、友達のことを聞いたりしながら、学習をまとめることができるようになっています。



その他に、全校朝会や集会などを各教室に配信したり、入学式や卒業式、運動会等の学校行事の様子を保護者に向けて配信したりするなど、各学校の実状に応じて活用しています。また、教職員の研修や日々の会議をオンラインで開催するなど、タブレット端末を活用した教職員の学びにも取り組んでいます。

## 今後に向けて

現在、学校ごとでタブレット端末に慣れることから始めています。また、2学期以降、オンラインを活用した学習や家庭学習を行う等、必要に応じてご家庭に持ち帰ることも想定しています。今後も、児童・生徒が学びの主体となるよう、1人1台のタブレット端末の日常的・効果的な活用を含めたICT教育について、各学校と連携しながら、進めていきます。



- 特集** 1人1台のタブレット端末を活用した新しい学びの実現へ
- 令和3年度区立中学校オープンキャンパスを開催します
- 区立小学校でプログラミング学習の支援を行っています
- スクール・モバイルミュージアム『貝の不思議展』開催中  
江戸時代から「文の京デジタル文庫」  
文部科学大臣表彰を受賞しました
- 湯島児童館によるこそ
- 子育ての疑問や悩みの解消に「家庭教育講座」を活用しませんか  
学校給食おすすめレシピ「芋ようかん」
- きあら映えスポット  
「よい歯の図画・ポスター」の金賞が決定しました。  
編集後記

令和3年度

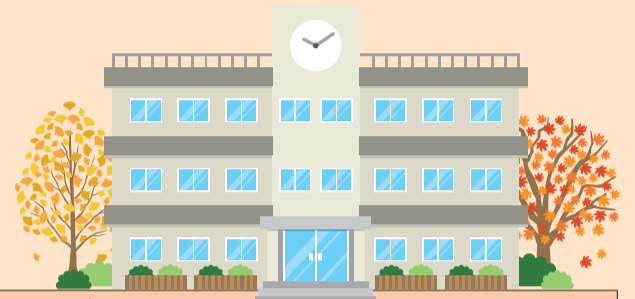
# 区立中学校



## オープンキャンパスを開催します

区内の小学生と保護者の皆さんに、各中学校の魅力・特徴を知っていただくためのオープンキャンパスを開催します。学校選択の際の参考として、この機会にぜひお越しください。

- 期 間** 9～11月の学校公開日※下表に記載のとおり
- 開催場所** 各区立中学校
- 申込み** 下表に(要予約)と記載されているものは、事前に各校へお問合わせ・予約が必要です。



### 区立中学校 オープンキャンパス日程

学校名	日 程	内 容
第一中学校 3811-7271	9/11(土)	授業公開(8:30～11:30)、学校説明会(10:40～11:30)
	10/9(土)	授業公開(8:30～11:30)、個別相談会(10:40～11:30)
	10/9(土)～10/15(金)	【学校公開週間(授業・部活動公開)】(全日)
	11/13(土)	授業公開(8:30～11:30)、個別相談会(10:40～11:30)
第三中学校 3814-2544	9/11(土)	授業公開(8:30～10:20)、学校説明会(11:30～12:00)
	10/9(土)	授業公開(8:30～10:20)、体験授業(10:50～11:55・要予約)、学校説明会(11:30～12:00)
	11/13(土)	授業公開(8:30～11:20)、道徳授業地区公開講座、学校説明会(11:30～12:00)
第六中学校 3814-6666	9/11(土)	授業公開(8:45～11:35)、個別相談
	10/9(土)	授業公開(8:45～11:35)、学校説明会(10:45～11:45)、個別相談
	11/13(土)	授業公開(8:45～11:35)、道徳授業地区公開講座、個別相談
第八中学校 3821-7128	9/11(土)	授業公開(8:30～11:20)、部活動体験(午後・要予約)
	10/9(土)	授業公開(8:30～11:20)、第2回進路説明会、学校説明会(11:30～)、部活動体験(午後・要予約)
	11/13(土)	授業公開(8:30～11:20)
第九中学校 3821-7178	9/11(土)	授業公開(8:40～11:30)、学校説明会(11:45～12:30)
	10/9(土)	授業公開(8:40～11:30)、道徳授業地区公開講座、学校説明会(11:45～12:30)
	11/13(土)	授業公開(8:40～11:30)
第十中学校 3944-0371	9/11(土)	授業公開(8:35～10:25)、授業体験(9:35～10:00・要予約)、学校説明会(10:00～10:25)、小学生部活動体験(13:10～14:40・要予約)
	10/4(月)～10/9(土)	【学校公開週間(授業・部活動公開)】(8:45～17:00)
	10/9(土)	授業公開(8:35～11:25)、授業体験(9:35～10:00・要予約)、学校説明会(10:00～10:25)、部活動公開(13:00～17:00)
文林中学校 3827-7671	9/11(土)	授業公開(8:35～10:25)、部活動体験(11:00～12:00・要予約)
	10/9(土)	授業公開(8:35～10:25)、授業体験(10:50～11:20・要予約)、学校説明会(11:30～12:10)
	11/13(土)	授業公開(8:35～10:25)、部活動体験(11:00～12:00・要予約)
茗台中学校 3811-2969	9/11(土)	授業公開(8:40～11:30)、部活動体験(午後・要予約)
	10/9(土)	授業公開(8:40～11:30)、学校説明会(11:10～12:10)
	11/13(土)	授業公開(8:40～11:30)、授業体験(午後・要予約)
本郷台中学校 3811-2571	9/11(土)	授業公開(8:45～11:35)
	10/9(土)	授業公開(8:45～11:35)、学校説明会(10:45～11:45)、部活動体験(要予約)
	11/13(土)	授業公開(8:45～11:35)
音羽中学校 3947-2771	9/11(土)	部活動公開・体験(要予約)、個別相談
	10/9(土)	授業公開(8:30～11:20)、体験授業(要予約)、部活動公開・体験(要予約)、学校説明会(10:40～11:30)、個別相談
	11/13(土)	授業公開(8:30～11:20)、個別相談

※9月11日(土)は、全校において、3年生の都スピーキングテストがあるため、一部、学校ごとに公開内容等が変更になることがあります。また、日程及び内容は、令和3年6月時点での予定であり、新型コロナウイルス感染症の感染状況により、中止又は変更になることがあります。日程及び内容の詳細につきましては、各学校にお問い合わせください。



第一中学校



第三中学校



第六中学校



第八中学校



第九中学校



第十中学校



文林中学校



茗台中学校



本郷台中学校



音羽中学校

～区立オープンキャンパスの主な内容～

授業公開

区立中学校の授業の様子や、教科担任制の授業内容についてご覧いただけるよう、文京区では年間8回の土曜授業公開を実施しています。授業公開日には、道徳授業地区公開講座等も適宜開催しています。生徒や学校の雰囲気を感じられる貴重な機会をご活用ください。

部活動公開・体験

日頃、学校で行われている部活動を見学し、実際に体験することができます。部活動は、中学校を選択する際の重要な選択理由とされています。活動内容が分かるだけでなく、先輩たちと触れ合うことで、学校の雰囲気や特徴などを感じていただくことができます。

学校説明会

校風、生徒の様子、授業内容、部活動、学校行事、進路状況など具体的な学校生活全般を説明します。学校説明会への参加は、自分に合った進学先を見つける絶好の機会です。気になる中学校へ行き、進学への疑問や不安を解消してください。

～区立中学校の主な取組み～

個に応じた学習指導の充実

少人数、習熟度別授業、チーム・ティーチングによる授業を実施し、きめ細やかな指導を行っています。また、電子黒板やデジタル教科書を導入する等、学習指導にICTを活用する環境整備を図っています。令和3年度からは一人一台のタブレット端末を配備し、主体的・対話的で深い学びを実現していきます。

魅力ある部活動

スポーツや文化及び科学に親しみ、意欲や興味・関心を高めるとともに、責任感、連帯感を養うため、教育活動の一環として展開しています。「文京区部活動ガイドライン」に基づいた部活動指導員を導入し、高い専門性をもった指導員が指導することで、生徒の技術向上、健全育成等に役立てています。



少人数クラス授業の様子



学務課学事係 ☎(5803)1295



区立小学校でプログラミング学習の支援を行っています

小学校学習指導要領の全面実施に合わせ、教育センターでは、学校の希望に応じて、ICT専門指導員による区立小学校へのプログラミング学習の支援を昨年度より行っています。

今回紹介する小学校ではICT専門指導員の支援のもと、6年生がロボットを動かすプログラミング学習を行っていました。

1時間目はロボットを動かす簡単なプログラムを組みました。ロボットを床に置いてプログラムによる動作を確かめたり、児童の皆さんのロボットを集めて同じ動作をさせたりしました。皆さんとても楽しそうでした。

2時間目は歩行者用信号機のプログラムの基本的な動かし方を学習した後に、自分たちで様々な工夫を加えてプログラミングを楽し

みました。

授業の最後は出来上がったプログラムの発表です。信号の色が変わるタイミングをカウントダウンさせたり、赤で「NO」、緑で「OK」と表示を出るようにしたりと、プログラミングで工夫した点を説明しました。

教育センター学校支援係 ☎(5800)2591



ロボットを持ち寄って同じ動作をさせています



皆さん真剣に授業を受けています

## 東京大学総合研究博物館 スクール・モバイルミュージアム 「貝の不思議展」開催中



教育センターでは、東京大学総合研究博物館と連携し「貝の不思議展」を開催しています。多くの皆様のご来場をお待ちしております。

### 東京大学総合研究博物館 准教授 佐々木猛智先生からのメッセージ

貝は世界の海洋で最も繁栄している生物です。貝は不思議な生き物であり、貝に関する疑問は尽きることがありません。本展示では貝類について最も多く寄せられる4つの疑問に注目します。①貝は何種くらいいますか？②貝殻はなぜできるのですか？③熱帯の貝はなぜ美しいのですか？④貝の寿命はどれくらいですか？

これらはどれも単純な疑問ではありますが、正確に答えることが難しい問題です。現在の貝類学でどこまで分かっているのか、実物の標本を用いて解説します。

### Information ..... 展示概要

- 期間等 10月2日(土)まで  
9時～17時(日曜・祝日を除く)
- 会場 教育センター (文京区湯島4-7-10)
- 対象 どなたでも
- 料金 無料
- 展示監督 東京大学総合研究博物館准教授・佐々木猛智氏、教授・遠藤秀紀氏
- 注意事項 車での来場はご遠慮ください。感染症予防対策のため内容が変更となる場合があります。

教育センター学校支援係 ☎(5800)2591

## 江戸時代から「文の京デジタル文庫」

利用登録することなく無料で古い地図などの文京区立図書館所蔵の資料を文京区立図書館ホームページから見ることができます。個人で使用する範囲であれば自由にダウンロードやプリントアウトも可能です。

江戸時代の切絵図(本郷湯島絵図)、明治時代の地形図、昔の町名から●丁目●番●号という表示に変わった昭和40年頃の住居表示新旧対照図などを見ることができます。

また、地域資料として「文京区史1～5」文京区となる前の「本郷区史」「小石川区史」といった文京区に

ついて知ることができる基本的資料や、「文京の統計」「教育概要」「旧町名保存事業報告」といった行政資料、昭和34年(1959年)に復刊された「文京区立図書館報 第1号」など図書館関係資料もご覧いただけます。

図書館に来館することなく閲覧いただけるデジタル画像サービスをぜひ、ご利用ください。



真砂中央図書館 ☎(3815)6801



## 文部科学大臣表彰を受賞しました

### 令和2年度優良PTA文部科学大臣表彰

青柳幼稚園PTA愛育会と文林中学校PTAが、令和2年度優良PTA文部科学大臣表彰を受賞しました。

青柳幼稚園PTA愛育会は、昨年度の東京都公立幼稚園・こども園PTA連絡協議会の子育て研究会「都幼P親子フェスタ」開催の実績が評価されました。

文林中学校PTAでは、会員数が少ない中でも生徒・学校を力強く支援しており、その結果、区内スポーツ大会で常に上位に位置するなど積極的な活動が評価されました。

### 令和2年度「地域学校協働活動」推進に係る文部科学大臣表彰

駒本小学校学校支援地域本部が令和2年度「地域学校協働活動」推進に係る文部科学大臣表彰を受賞しました。

駒本小学校では、平成20年度に学校支援地域本部を立ち上げ、学校が求める支援を保護者や地域と協力しながら実施しています。多岐にわたる活動の中でも、地域と学校が協働で推進するインクルーシブ教育や地域での親子支援を目指した「子ども食堂」の運営に力を入れて活動しています。地域活動に目を向け、学校を基盤とした活動を通じ、課題解決に向けて行っている幅広い取組みが評価されました。



優良PTA文部科学大臣表彰  
(右：青柳幼稚園 左：文林中学校)



地域学校協働活動推進に係る文部科学大臣表彰  
(駒本小学校)



表彰式での代表挨拶  
(駒本小学校)

## 湯島児童館にようこそ

住所 本郷3-10-18 開設 昭和55年4月7日  
☎(3814)9247



区立児童館を  
紹介します



このコーナーでは、区立児童館を  
紹介します。今号は、湯島児童館  
です。

### 湯島児童館は…

湯島児童館は、湯島総合センター内にある施設で、1・2階が幼稚園とシルバー人材センター分室、3階が保育園と福祉センター、4階が図書館、5階と屋上が児童館となっています。サッカーミュージアムに隣接し、近くには湯島天神もあります。

児童館には、図書室、工作室、ホールがあり、湯島育成室を併設しています。

### 児童館の様子・活動

#### (乳幼児親子の活動)

午前中は、乳幼児の親子が自由に遊べる場所となっています。図書室ではままごとやミニカーをはじめとする遊具や絵本、ホールではコンピカーや三輪車などの乗り物で遊ぶことができます。

月・火曜は誰でも参加できる「なかよしひろば」、水曜は0歳児対象の「おおきくなったね」、木・金曜は登録制の幼児クラブ「ぞうさんクラス(木曜、2歳児対象)」、「くまさんクラス(金曜、1歳児対象)」を行っています。そのほかにも不定期ですが、「リトミック」や「ベビーバレエ」などの行事も開催しています。詳細は区ホームページ等をご覧ください。



午前中の乳幼児親子の様子

#### (小学生の活動)

午後は、湯島小学校のお子さんを中心に小学生の子どもたちが遊びに来ます。ホールでは元気いっぱい運動遊びをし、工作室では週替わりの工作を楽しみ、図書室ではたくさんのマンガや図鑑、絵本を夢中になって読んでいます。人気のイベントは、1人1日1回できるミニゲーム。当たりが出るということがあるため、子どもたちは「当たれ〜!」と祈りながら毎日チャレンジしています。他にも、月に1回のピンゴ大会や子どもたちから作品を募集して行うコンテストなどを開催し

ています。コンテストでは毎回素敵な作品がたくさん集まり、子どもたちの発想の豊かに驚かされます。



みんな楽しみピンゴ大会

#### 最後に一言

児童館は赤ちゃんから高校生までの子どもたちが利用できる施設です。子どもたちが放課後の時間安心して遊べる場所であるよう、見守っています。また、乳幼児の親子の交流の場としても活用していただく中で、子育てに寄り添ってサポートをまいります。ぜひ遊びに来てください!

## 子育ての疑問や悩みの解消に「家庭教育講座」を活用しませんか

子育てのための知識や、親子のつながりを高めることを目的とし、文京区では年7回、各分野の専門家を招いて「家庭教育講座」を開催しています。

- 対象：区内在住・在勤
- 費用：無料
- 申込み：原則不要(一部申込み制)
- 定員：当日先着順原則 48人



### 今後の家庭教育講座のご案内(各回、10時00分から11時30分まで)

9月16日(木曜日)	AI?今こそ求められる家庭教育 講師：東京家庭教育研究所 青木益美氏
10月8日(金曜日)	教育委員のお話「科学リテラシーの必要性～Society5.0を生きる」 講師：文京区教育委員・日本女子大学理学部教授 小川賀代氏
11月8日(月曜日)	ICTを活用した授業と基礎学力・身体的影響 講師：都留文科大学准教授 相澤崇氏
12月7日(火曜日)	「発達障害」って何? 講師：東京都発達障害者支援センター(TOSCA) 柏木理江氏

※各回の詳細は各PTAに配られたチラシ又は区ホームページでご確認ください。

※今後、新型コロナウイルス感染症拡大を防ぐため中止させていただく可能性があります。

教育総務課地域教育支援担当 ☎(5803)1306

### 学校給食おすすめレシピ

#### 芋ようかん

甘みも栄養もたっぷり含まれた、旬のさつまいもを使ったメニューです。



#### ★材料(6人分)

- さつまいも 200g (皮をむいた分量)
- 砂糖 40g
- 塩 ひとつまみ
- 水 80cc
- 粉寒天 1g

#### ★用意するもの

12cm×12cm程度の耐熱容器

#### ★作り方

- ①さつまいもは皮をむき、火が通りやすい大きさにカットして20分程度蒸し、つぶす。
- ②砂糖～粉寒天を鍋に入れ、混ぜながら沸騰させる。沸騰したら弱火で3分煮溶かす。
- ③つぶした芋を寒天液の鍋に入れ、なめらかになるまで、弱火でよく混ぜる。
- ④耐熱容器に③を流し入れ、平らにならしたら、冷やし固める。
- ⑤6等分に切って盛り付ける。

学務課給食担当 ☎(5803)1299

## きあら映え スポット

今号も区立の各幼稚園や小学校、中学校自慢のきあら映えスポットを紹介します。各校・園それぞれの良さが光る写真たちですね！



4年生が植えた、江戸川公園の彩り

### 関口台町小学校

本校の南側、階段を降りたところに神田川が流れています。その神田川の脇にある江戸川公園の花壇はいつも色とりどりの季節の花が咲いていて、歩行者の目を楽しませています。この花は区のみどり公園課の協力のもと、本校の4年生が年に3回、心をこめて植栽をしているものです。



船を、流してみようよ！

### 青柳幼稚園

青柳幼稚園では、砂場で子どもたちが裸足になって元気に遊んでいます。年長組は樋や牛乳パックの台を組み合わせ船が流れるように工夫しています。本園は、青柳小学校と同じ敷地の高台にあり、“おひさまにここに丘の上”の幼稚園です。

### 小日向台町小学校

本校には大きな椎の木があります。現存の椎の木は3代目になります。暑い夏の日には大きな木陰をつくり、爽やかな風が吹き抜けていきます。雨の日も風の日も、どっしり構えて子どもたちを見守っています。



小日向のシンボル椎の木

### 第八中学校

昨年度プールサイドを改修し、ブルーやオレンジのハイセンスな趣に変身したプール。スカイツリーを仰ぐこともでき、ビーチやリゾートにあるホテルプールをも思わせる、ちょっぴり豪華な絶景スポット、これが第八中の自慢です。



リッチ&ゴージャス

## 「よい歯の図画・ポスター」の金賞が決定しました。

学務課学校保健担当  
☎(5803)1956



毎年6月初旬の「歯と口の健康週間」を迎えるにあたり、小・中学校児童生徒の歯科口腔衛生思想の普及と啓発を図ることを目的として、「よい歯の図画・ポスター」を募集しました。

3年度は、小学校から646点、中学校から165点の応募があり、審査の結果、こちらの3

作品が金賞を受賞しました。

なお、金賞に選ばれた作品は、東京都歯科医師会主催の「歯・口の健康に関する図画・ポスターコンクール」に最優秀作品として推薦されます。

青柳小学校 2年 杉原 優士 さん



礒川小学校 5年 朝倉 柚季 さん



第三中学校 3年 押尾 咲和 さん



### 編集後記

きあら第59号はお楽しみいただけただけでしょうか。今号は各学校でのタブレット端末の活用事例やオープンキャンパス紹介など、どれも関心が高い記事ばかりでした。皆さんに記事

を読んでいただくことで、教育行政を少しでも身近に感じていただければ幸いです。