

# とうきょうの教育

第112号  
小学校版  
平成29年9月

Tokyo Metropolitan Board of Education

 **東京都教育委員会** 「とうきょうの教育」は、東京都教育委員会（教育庁）のホームページでも読むことができます。  
[ホームページ http://www.kyoiku.metro.tokyo.jp/index.html](http://www.kyoiku.metro.tokyo.jp/index.html)

東京都教育委員会（教育庁）では、都民の皆さまからの提言やご意見・ご要望をメールで受け付けておりますので、お寄せください。

\\ 子供たちの豊かな心を育てるために //

## 一緒に道徳について 考えてみませんか？

### これまでの「道徳の時間」が＜教科＞になります

小学校では平成30年度から、中学校では平成31年度から、これまでの「道徳の時間」が「特別の教科 道徳」となります。子供たちの豊かな心を育てるために、道徳の授業をより一層充実させていきます。家庭や地域のご協力も、これまで以上に重要になります。

#### 「道徳の時間」の教科化のポイント

- 「特別の教科 道徳」（道徳科）の授業で、新たに教科書が使用されるようになります。教科書では、いじめの問題や情報モラルなど、子供たちが直面する現代的な課題も取り上げます。
- 子供たちが、道徳的な課題についてこれまで以上にじっくりと考えたり見方を広げたりできるように、「考え、議論する道徳」へと授業改善を図っていきます。
- 子供たち一人一人の道徳科の授業における学習状況や成長の様子について、記述式で評価をします。

### 家庭・地域と学校とが一体となって、子供たちの豊かな心を育てましょう

子供たちの豊かな心を育てるためには、家庭・地域と学校とが一体となり、それぞれの役割を果たしながら協力し合っていくことが大切です。



- **道徳授業地区公開講座に参加してみませんか？**

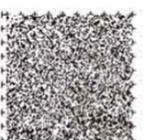
保護者、地域の皆さまも、道徳授業地区公開講座に参加して、子供たちの豊かな心の育成に向けて、一緒に考えてみませんか。各学校の開催日は東京都教育委員会ホームページで公表しています。ご参加をお待ちしています。  
<http://www.kyoiku.metro.tokyo.jp/buka/shidou/doutokukoukai.html>

問合せ先 指導部義務教育指導課 **電話** 03(5320)6841 **ファクシミリ** 03(5388)1733

## 目次

一緒に道徳について考えてみませんか？	1
理数教育を推進しています	2・3
TOKYO GLOBAL GATEWAY（東京版英語村）の学校向け利用予約が始まりました！	4
平成30年度 都立中等教育学校及び都立中学校入学決定の日程	4
アートキャラバンプロジェクト／「東京都教育の日」記念行事	4
東京文化財ウィーク2017／都立埋蔵文化財調査センター	4
よいこに電話相談／話してみませんか？あなたの心配	4

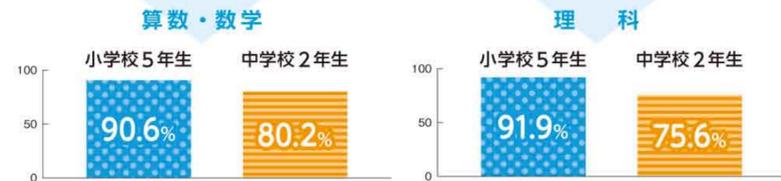
この印刷物には、視覚に障害のある方への情報提供の手段として、音声コードを添付しています。こちらの音声コードにより、活字文書読み上げ装置を使って、内容を聞くことができます。



# 次代を担う人づくり 理数教育を推進しています

## “理数教育に関わる児童・生徒の現状”

授業の内容が「よく分かる」「どちらかといえば分かる」



理科の授業で学習したことは、普段の生活で役立つと思うか

そう思う・どちらかといえばそう思う



将来、「理科や算数・数学、科学技術に関係する仕事」につきたいと思うか

つきたい・どちらかといえばつきたい



理科の授業の内容が分かる要因

「観察したり実験したりする授業が多いから」と回答した児童・生徒の割合が最も多くなっています。

平成28年度「児童・生徒の学力向上を図るための調査」結果より

## “これからの理数教育”

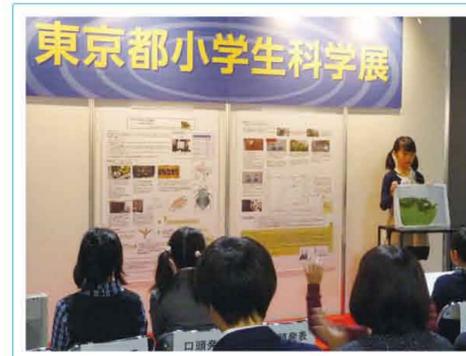
- ▶ 小・中学校の段階から、算数・数学や理科への関心・意欲・態度を育てます。
- ▶ 観察や実験の結果をもとに、考察をして自分の考えを説明する力を育てます。
- ▶ 「もし違う方法で解くとしたら」などの考える場面を作り、多面的にものごとを見る力や思考力を育みます。

### 小学校

#### 東京都小学生科学展

理数好きの小学生が、自ら決めたテーマについて深く研究した成果を展示・発表を通して、理数に対する意欲・態度をさらに高めます。

- 実施日** 平成30年1月12日(金)～15日(月)
- 会場** 日本科学未来館
- 対象** 都内公立小学校等及び特別支援学校 小学部に在籍する児童(1～6年生)



□頭発表の様子

問合せ先 指導部義務教育指導課 電話 03(5320)6841 ファクシミリ 03(5388)1733

### 中学校

#### 東京ジュニア科学塾

科学に関する専門家等による指導を受けることができるプログラムです。

- 対象** 中学1・2年生
- 実施** 年間3回
- 定員** 各回約300人

#### 東京ジュニア科学塾専修コース

科学に対して特に高い関心を持つ生徒が、科学に関する専門家等による指導を1年間にわたって受けることができるプログラムです。

- 対象** 中学2年生
- 実施** 6月下旬から3月上旬にかけて8回
- 定員** 40人

#### 中学生科学コンテスト



東京都内の中学校に在籍する1・2年生が、3人等の能力を競い合います。競技を通して理科・数学等に対する意欲・能力をさらに伸ばし、生徒が増えることを目的としています。

- 実施日** 平成29年8月27日(日)
- 会場** 都立学校

#### 参加者の感想

「自分のもっている力を試すことができ、科学に関心が高まりました」「学習した知識活用する気持ちを大切にしていきたいです」

ものづくりの能力、コミュニケーション能力等を用いて課題を解決する「実技競技」

問合せ先 指導部義務教育指導課 電話 03(5320)6841 ファクシミリ 03(5388)1733

### 高校

#### 科学技術系人材育成

高校等において、先進的な理数教育を実施するとともに、大学との共同研究、国際性を育むための取組を推進します。また、創造性、独創性を高める指導方法や教材の開発等の取組を実施します。戸山高校、小石川中等教育学校、日比谷高校、科学技術高校、多摩科学技術高校(文部科学省指定)

#### 理数に秀でた生徒の能力伸長

科学技術系人材の素地を育成する拠点である「理数イノベーション校」(八王子東高校、南多摩中等教育学校、国分寺高校)で、大学や研究機関等と連携して最先端の実験や講義を受講できる機会を設けるなど、取組を進めています。

#### 理数に興味を持つ生徒の拡大

理数に興味を持つ生徒のすそ野を広げるとともに、都立高校における特色ある教育活動を積極的に行っています。大学等と連携して探究活動を行ったり、「科学の祭典」で研究成果をポスターにまとめて発表したりする取組を推進します。(24校)

#### 理数研究ラボ

先端施設の見学や研究者の講義などに、都立高校生が参加できる取組です。月に1回程度、大学や研究機関の研究者から指導を受ける通年型と、2泊3日で研究体験活動を行う集中型の2講座があります。最後に研究のまとめとして成果発表会を行います。

問合せ先 指導部高等学校教育指導課 電話 03(5320)6845 ファクシミリ 03(5388)1733

## 科学の祭典

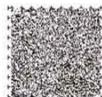
科学分野に興味・関心を持つ児童・生徒のすそ野を広げるとともに、科学分野のリーダーを育成するため、児童・生徒が科学に関してそれぞれに研究してきたことを発表し、互いに切磋琢磨することを通して、理数能力やコミュニケーション能力、プレゼンテーション能力等を伸ばします。

- 高校生を対象にした「科学の甲子園」全国大会の東京都予選を兼ねています。
- 小学校・中学校・高校の児童・生徒を表彰します。
- 「理数研究校」に指定されている都立高校の生徒による発表があります。
- 実施日と会場
  - 実施日** 平成29年11月12日(日)
  - 会場** 都立日比谷高校
- 実施日
  - 実施日** 平成29年11月26日(日)
  - 会場** 東京ビッグサイト



## 理科教育カンファレンス

都内公立小・中学校等で理科を指導する教員が集まるカンファレンス(会議)を平成28年度より開催しています。理科教育の課題や先進事例を共有し、理科教育の改善・充実を図ることを目的としています。



## TOKYO GLOBAL GATEWAY (東京版英語村)の 学校向け利用予約が始まりました!

臨海エリアの青海にできる「TOKYO GLOBAL GATEWAY」は、6~8人のグループで、一人のイングリッシュ・スピーカーと共に英語を使用して様々な活動をする、体験型の学習施設です。平成30年9月のオープンに向けて、9月1日から都内の学校団体向け利用予約の受付を始めました。皆さまのご利用をお待ちしています!

ホームページ <http://tokyo-global-gateway.com>

問合せ先 (株) TOKYO GLOBAL GATEWAY  
電話 0120 (86596) 1 メール info@tokyo-global-gateway.co.jp



## 都立特別支援学校の児童・生徒による作品展 アートキャラバンプロジェクト

昨年度、美術関係者からもご好評をいただいた「第2回東京都立特別支援学校 アートプロジェクト展」の作品を、都民の皆さまに再度ご覧いただけます。各会場、全50作品のうち、20~30作品ずつを展示しています。児童・生徒の内面の世界が表現された作品の数々を、どうぞご堪能ください。

会場・期間	中央図書館	平成29年 9月20日(水)~9月29日(金) 午前
	都庁第一庁舎42階展望台	平成29年 10月23日(月)~10月28日(土)
	多摩図書館	平成29年 11月7日(火)~11月16日(木)
	都庁第二庁舎臨時窓口	平成29年 12月5日(火)~12月15日(金) 午前
	都庁都政ギャラリー	平成30年 2月19日(月)~2月24日(土) 午前

問合せ先 指導部特別支援教育指導課  
電話 03 (5320) 6847 ファクシミリ 03 (5388) 1733

## 東京の歴史を訪ねてみませんか?

### 東京文化財ウィーク2017が始まります!

「東京文化財ウィーク」では、①都内各地の文化財の一斉公開や、②文化財に関連した展示会などの企画事業を行っています。公開している文化財や企画事業の一覧は、東京文化財ウィークのガイドブックやホームページに記載しています。現地ではポストカード形の文化財解説カードも配布しています。特集冊子「小石川・雑司が谷をあるいてみませんか」「北多摩を歩いてみませんか」も配布します。

① 特別公開	平成29年 10月28日(土)~11月5日(日)
② 企画事業	平成29年 10月1日(日)~11月30日(木)

ホームページ <http://www.syougai.metro.tokyo.jp/sesaku/week.html>

問合せ先 地域教育支援部管理課  
電話 03 (5320) 6862 ファクシミリ 03 (5388) 1734

## ここがおすすめ! 都立埋蔵文化財調査センター 入場無料

### 縄文生活を体感し、江戸文化にふれる!!

縄文人の生活や文化を展示やイベントで体感できます。今なら、普段見ることができない江戸の遺跡から見つかったお宝にも出会えるかも! 学校やお友達と、ぜひ遊びに来てね!

体験コーナーでは、縄文服の試着や本物の縄文土器に触れることができるよ!

イベント情報 \ 参加無料/ 12月17日(日) 10時~15時 遺跡庭園であったまろう! (自由参加・当日受付)	火おこし体験 \ 当日受付/ 平成30年3月9日(金)までの 平日には、火おこしマイスターに チャレンジできるよ!
--	--

問合せ先 東京都埋蔵文化財センター経営管理課  
電話 042 (373) 5296 ファクシミリ 042 (374) 2161  
ホームページ <http://www.tef.or.jp/maibun/> 交通アクセス 京王線・小田急線・多摩都市モノレール「多摩センター駅」下車 徒歩5~7分

## よいこに電話相談 18歳未満の子供の養育・しつけ等

平日 午前9時から午後9時まで  
土日祝日 午前9時から午後5時まで (年末年始を除く)

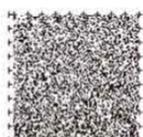
よいこに  
☎ 03(3366)4152

問合せ先 東京都児童相談センター相談援助課  
電話 03 (5937) 2310 ファクシミリ 03 (3366) 6036

## とうきょうの教育 第112号 平成29年9月発行

■編集・発行 東京都教育庁総務部教育情報課  
東京都新宿区西新宿二丁目8番1号  
電話 03(5320)6733 ファクシミリ 03(5388)1725

■デザイン 株式会社エデュケーションネットワーク  
■印刷 株式会社SUN企画





## 平成30年度 都立中等教育学校 及び 都立中学校入学者決定の日程

一般枠募集 入学願書は郵送により受付。出願受付期間に都立中等教育学校及び都立中学校が指定する郵便局に必着。(郵便局留)

出願受付期間	平成30年 1月10日(水)~1月16日(火) まで
検査実施日	平成30年 2月3日(土)
合格発表日	平成30年 2月9日(金)

※各校において募集要項を作成し、詳細を学校説明会や各校ホームページでお知らせしています。詳しくは東京都教育委員会ホームページをご覧ください。  
<http://www.kyoiku.metro.tokyo.jp/press/2017/pr170608c.html>

問合せ先 都立高校入試相談コーナー 電話 03 (5320) 6755

## 子供たちの教育を ぜひ皆で考えてみませんか?

### 11月4日(土)は「東京都教育の日」

次代を担う子供たちの教育に関する取組を都民全体で推進し、教育の充実と発展を図るため、毎年11月の第1土曜日を「東京都教育の日」としています。本年度は11月4日に都庁で記念行事として、「オリンピック・パラリンピック教育の推進~異文化の尊重と豊かな国際感覚の醸成~」をテーマに、子供たちによる国際感覚を育む取組発表や有識者による講演を行います。皆さまのご参加をお待ちしています!

記念行事の詳細や参加申込み方法は、東京都教育委員会ホームページをご覧ください(先着順・入場無料)。

問合せ先 地域教育支援部管理課  
電話 03 (5320) 6858 ファクシミリ 03 (5388) 1734  
<http://www.kyoiku.metro.tokyo.jp/buka/shogai/kyoikuday/kyoikuday.htm>



## 話してみませんか? あなたの心配

幼児から高校生相当年齢の方を対象に、ご本人や保護者のどちらの方からもご相談を受けています。

## ☎ 教育相談

いじめ、不登校、友人関係、発達障害、自傷行為等

03 (3360) 8008

平日 9時~21時 土日祝日 9時~17時

東京都いじめ相談ホットライン  
いじめ以外のご相談も受けています。

0120 (53) 8288

フリーダイヤル 24時間受付

スマートフォン向けアプリ「こころ空模様チェック」から「いじめ相談ホットライン」に電話をかけることができます(簡単なストレスチェックもできます)。



※ダウンロードは、ホームページ「考えよう! いじめ・SNS@Tokyo」から

来所相談は、平日 9時~18時、8月を除く 毎月第3土曜日 は9時~17時まで実施します。まず、03 (3360) 8008でお申込みください。

## ☎ 高校進級・進路・入学相談

都立高校等への入学や転学・編入学、中途退学等

03 (3360) 4175

平日 9時~21時 土日祝日 9時~17時

来所相談は、平日 9時~17時 まず、03 (3360) 4175でお申込みください。

## ☎ 外国人児童・生徒相談

教育相談、高校進級・進路・入学相談ともに中国語、英語、韓国・朝鮮語の通訳で対応

毎週金曜日 13時~17時 (受付は16時まで)

## ✉ メールによる相談

※ホームページをご利用ください。

<http://www.e-sodan.metro.tokyo.jp/>



東京都いじめ相談ホットライン以外は、閉庁日・年末年始を除きます。

問合せ先 東京都教育相談センター  
新宿区北新宿四丁目6番1号(東京都子供家庭総合センター4階)  
電話 03 (3360) 4181 ファクシミリ 03 (3360) 4198