

2026年6月8日

報道機関 ご担当者各位

河合塾グループ 学校法人 河合塾学園
ドルトンスクール東京校

催事案内

ドルトンスクール東京校×ドルトン東京学園中・高 小学4～6年向け「夏のセミナー」を開催 ～中高の先生と最先端のSTEAMラボで探究授業に挑戦～

河合塾グループで幼児・児童教育を行うドルトンスクール東京校（渋谷区）は、夏休み後半の8月21日（金）～23日（日）に、小学4～6年生を対象とした探究型の夏期セミナーを開催します。本セミナーは系列校であるドルトン東京学園中等部・高等部（調布市）を会場に、同学園の教員が指導・運営を担当します。シャボン玉やお菓子、50m走など小学生の身近な題材をテーマにした5つの探究学習を実施。STEAM棟など同学園の最先端の設備を活用して、子どもたちの興味や探究心を引き出します。



■ 未来につながる一歩先を学ぶ！夏休みの3日間

ドルトンスクールの小学生向けアフタースクールは、実験などの体験や先生との対話を中心とした独自のカリキュラムを通して、子どもたちが自ら、法則や原理を発見し、生きた知識を身につけていきます。

小学校高学年は、事象を抽象化したり、仮説を立てて検証したりといった、物事を考える際の基本を身に付ける重要な時期です。これらの力は、中学以降の学びにおいて、ますます重視されます。そこで今回は、この時期の重要性と児童・保護者の皆様からのご要望を踏まえ、初めて小学校高学年向けの夏のセミナーを開催します。

本セミナーでは、ドルトン東京学園中等部・高等部の教員が本イベント専用設計した特別プログラムを提供します。各プログラムは、身の回りの生活や社会をテーマに、実験・プログラミング・フィールド観察を組み合わせた授業を通じて、小学生の皆様の知的好奇心を刺激します。

夏休みの3日間で、高度な学びに触れる機会となり、自由研究にも役立つ内容です。ぜひ貴媒体で広くご紹介いただけますと幸いです。当日のご取材も歓迎します。



■ドルトンスクール東京校 夏のセミナー 授業一覧（詳細は別紙）

数学：交通や輸送のネットワークがどのように決定しているか、意外にもシャボン玉が教えてくれる？

英語：Helloから始まり、ピックマック指数でグローバル経済まで丸わかり？！ワクワク楽しく英語を学ぼう！

理科：お菓子の“痕跡”から犯人を追え！あなたはこの証拠を読み解けるか？

情報：世界を見つめ、プログラミングとAIに向き合い、未来を描く冒険に

体育：バイオメカニクスで走力UP ～ 君も運動会のヒーローに！？ ～

■ドルトンスクール東京校 夏のセミナー開催概要

- ◆主催：河合塾学園ドルトンスクール東京校
- ◆日時：8月21日（金）・8月22日（土）・8月23日（日）9：30～15：00
※興味のある教科を3つ選び、1日1教科×3日間の授業を受けます
- ◆対象：小学4～6年生
- ◆会場：ドルトン東京学園中等部・高等部（調布市入間町二丁目28番20）
小田急線『成城学園前駅』西口よりバス利用で約6分／京王線『つつじヶ丘駅』南口よりバス利用で約12分
※ドルトンスクール東京校では実施いたしません
- ◆費用：50,000円（税込み）
- ◆プログラム詳細・お申し込み：<https://www.dalton-school.ed.jp/lp/summer/>
- ◆お問い合わせ：河合塾学園ドルトンスクール東京校 TEL：03-3465-4301

【河合塾学園ドルトンスクール】 <https://www.dalton-school.ed.jp/>

1才～12才を対象とした幼児・学童スクール（認可各種学校）。

1976年に米国ニューヨークのドルトンスクールと提携して以来、50年以上にわたり『自由』と『協同』を軸にしたドルトンプランを実践。子どもの興味と可能性を最大限に引き出す独自プログラムを、名古屋校・東京校の2拠点で提供しています。

- プレイグループ1才児／2才児…週1日～3日
 - ファーストプログラム…3～5才児 幼稚部 全日制総合教育（月～金）
 - アフタースクール幼児（3～5才児）／小学生…週1日～
- Instagramでも情報発信しています（東京校）：https://www.instagram.com/dalton_school_tokyo/

【ドルトン東京学園中等部・高等部】 <https://www.daltontokyo.ed.jp/>

2019年4月設立。ドルトンプランに基づき、生徒が主体的な学び、探究・挑戦を通じてグローバルに活躍できる人材を育てる河合塾グループ初の中高一貫校です。学習者中心の教育メソッドを実践し、自主性や創造性など非認知能力を高め、次代を担う人材を育てます。

－ 本件に関する報道関係者様のお問い合わせ先・取材申込先 －

河合塾グループ グループ広報センター 【TEL】 03-6811-5508

【E-mail】 press@kawaijuku.jp 【受付時間】 9:00～18:00（土日祝・年末年始を除く）

小学4～6年生向け 夏のセミナー

教科書の外にある
ワクワクする学び!

未来につながる一歩先を学ぶ夏休み!

授業内容



体育

バイオメカニクスで走力UP
～君も運動会のヒーローに!～

50m走のタイムを短縮するために、バイオメカニクスの視点から自らの動作をアプリケーションを用いて分析。速く走る方法を理解し実際の動きとしてアウトプットしていきます。



担当教員 小林 トーマス周平

最先端アプリケーションを使って50m走を多角的に分析!フォーム改善を通して速く走る技術を科学的な視点から学ぼう!



理科

お菓子の“痕跡”から犯人を追え!
あなたはこの証拠を読み解けるか?

事件現場に残された試料に含まれる食品色素を抽出し、アガロースゲル電気泳動によって成分を分離。その泳動パターンを手がかりにどのお菓子に由来するものかを比較・分析し、証拠に基づいて犯人を推定します。



担当教員 和田 達典

残された“お菓子の痕跡”から真相に迫れ!科学の力を使って、一緒に犯人を推理してみませんか?



情報

世界を見つめ、プログラミングとAIに向き合い、未来を描く冒険に

AI時代の到来により、「将来どんな仕事をする?」という問いは、より創造的でエキサイティングなものへと進化。様々な国の生活を「ダラー・ストリート」で見つめながら、多様な幸せの形や世界の真実を学習した後、Code.orgでのプログラミング体験で論理的に組み立てていくことに取り組みます。プログラミングの合間に、自分がイメージする「未来のはたらく」を言葉にして担当教員と一っしょに会話しながら、AIと向き合い可視化することにも挑戦。最後は、みんなの「未来のはたらく」への思いを、AIで図解して、共有します。



担当教員 西澤 廣人

AI時代の「はたらく」って何だろう?世界を見つめ、プログラミングに挑戦し、生成AIと一緒に未来を描く。正解のない時代に、自分の頭で考え、向き合う力を育てます。



数学

交通や輸送のネットワークが
どのように決定しているか、
意外にもシャボン玉が教えてくれる?

まずはネットワークの問題について考え、シャボン液を使って実験を行います。実験で見えたことを数学で再考し、実際の地図で最適なネットワークを考え、実際のネットワークと比較してみます。



担当教員 守屋 歩

数学はただ問題を解くだけと思いませんか?シャボン膜と関係する数理的な内容を一緒に学んでいきましょう!



英語

From "Hello!" to "Cha-Ching!"
with Big Mac Money Madness!

From friendly "Hello!" and numbers to countries, cash, and the awesome Big Mac Index.

Helloから始まり、ビックマック指数でグローバル経済まで丸わかり?!
ワクワク楽しく英語を学ぼう!



担当教員 Kaj Schwermer

Ready to zoom from a super-cheery "Hello!" straight to "Cha-Ching!" with Big Mac Money Madness this summer? Hop into our English lesson where you will master greetings, numbers, countries, cash — and the awesome Big Mac Index — with games, laughs, and tons of talking fun!

