

夏休み 小学生3,000人が自由研究プログラムに挑戦！ ダヴィンチマスターズ「夏休み探究フェスタ 2023」開催

日本の宇宙開発に携わる東大教授による宇宙プログラムや京都大学教授によるオオサンショウウオ生物プログラムなど
約40プログラムを選択制で受講／オンラインで全参加者が後日無料で自由研究クラブを受講できる！

日時：2023年8月4日（金）5日（土）6日（日） 場所：私立京華女子中学高等学校（東京都文京区）
主催：一般社団法人ダヴィンチマスターズ 後援：文部科学省/東京都教育委員会/東京私立初等学校協会/文京区教育委員会

子どもたちが様々な体験から好きなものを見つけ、主体的に取り組むことで非認知スキル※1を引き出す活動を行っている一般社団法人ダヴィンチマスターズ（東京都世田谷区 代表理事：渡辺香代子）では、2023年の夏休みに小学生約3,000名が参加するダヴィンチマスターズ「夏休み探究フェスタ2023」を東京都文京区にある京華女子中学高等学校にて2023年8月4日（金）5日（土）6日（日）の3日間の日程で開催致します。

ダヴィンチマスターズ探究フェスタ 2023 の魅力

1. 学校や習いごとでは体験できない専門家によるプログラムを実施

- ・東京大学大学院航空宇宙工学専攻教授中須賀真一先生による「模擬人工衛星「CanSat」を仲間と一緒に作り、与えられたミッションで実現する作業をコンテスト形式で開催
- ・京都大学地球環境学教授西川完途先生によるオオサンショウウオの生体調査。教室の大型水槽で実際にオオサンショウウオに触って見て、観察し、両生類の不思議や謎を探究。

上記の他、約40のプログラムを実施予定。サイエンスマジックやアナウンサーによるコミュニケーションプログラム、英語で挑戦するアイスクリーム作りなど、多岐にわたり遊びから学びをご提供します。〈プログラム一覧記載あり〉



2. 自由研究 LABO で夏休みの自由研究が終えられる

- ・電気を探究！電池を作ってライトを光らせよう
- ・電気を探究！不思議なコマを作ろう
- ・プラスチックと科学実験！オリジナルスタンプを作ろう
- ・水の不思議な力を探究！水中の魚釣り

3. 無料参加！8月26日（土）開催、オンライン夏休み“追い込み”自由研究クラブ

- ・水の力で魚釣りに挑戦！（水圧）
- ・あの飲み物で！？家でプラスチックをつくろう（環境科学）
- ・自分だけのスノードームをつくろう！
- ・くるくるまゆ玉転がして立体コースをつくろう！

※自由研究プログラムは上記以外にも実施致します。

文部科学省後援のイベント「ダヴィンチマスターズ」

2016年より大学の校舎を会場に小学校低中学年生を対象として年間約1万人の児童と保護者が参加するイベントを定期開催しています。科学実験やアート制作、コミュニケーションや環境・生物・自然科学など、幅広いジャンルを大学教授や企業の専門家の皆様と共に体験プログラムを提供しています。文部科学省では、教育指導要領で示されているように“生きる力”を育む教育を推進しています。その生きる力とは非認知スキルとも言われ、数字では測ることが難しい資質を育むことがこれからの時代に必要な力として世界で注目されています。その非認知スキルは、多くの実体験と情動経験から生まれ人格形成の基盤となります。子どもたちが自分の力で自分の人生を豊かに幸福感を感じながら歩んでいけるよう、また自立・自律することで社会へ貢献できる大人に成長してほしいと願い、この活動を学校外教育として公教育に伴走する形で展開しています。

※1 非認知スキルとは：自己肯定感、思考力、コミュニケーション力、やり遂げる力、共感力など教育学的な定義として、点数や数値化では計れない力とされ、一方認知スキルは、テストなどで測れる知識や記憶といった学力を指します。2000年にシカゴ大学名誉教授ジェームズ・J・ヘッグマン氏がノーベル経済学賞を受賞したことがきっかけでOECDでもこの非認知スキル向上が人々の幸福度を高めると示しています。幼少期にこの資質形成を促すことが、成長時における知識学習にも有効に働くことが研究結果で示されています。

【実施概要】

名称：ダヴィンチマスターズ『夏休み探究フェスタ 2023』
 会期：2023年8月4日（金）5日（土）6日（日）／各日AM9：00～12：00 PM1：00～4：00
 会場：私立京華女子中学高等学校（東京都文京区白山 5-13-5）
 対象：小学1年～6年生とその保護者（保護者は教育講演会を会場にて無料視聴）
 参加人数：児童約3,000名、保護者約3,500名（会期期間3日間で約6,000名以上来場予定）
 内容：小学生3000名が来場！夏休みの自由研究も完成する！！遊びから学びにつながる40の探究プログラムで
 この夏、私の好きな（得意な）ことを発見する！イベント開催！！
 参加費：探究コース（2プログラム参加）2,500円（税込）
 特別コース（1プログラム参加）5,000円（税込）～
 ※すべての参加費に含まれるもの<材料費・運営費など>
 申込み：ダヴィンチマスターズ『夏休み探究フェスタ 2023』特設ページ
<https://www.club.davincimasters.jp/tankyufesta2023>



【プログラム一覧】

＜特別プログラム＞

早稲田大学 教授 大泉義一先生	みんなでつながるアイランド
京都大学 教授 西川完途先生	オオサンショウウオの生態調査
東京大学 教授 中須賀真一先生	宇宙をめざせ！CanSat チャレンジ

＜探究プログラム＞

学習院大学 教授 飯沼慶一先生	犯罪科学捜査に挑戦！指紋編
株式会社平泉洋行／株式会社湘南貿易	海のゴミで新しい物を作ろう！
株式会社東北新社	『ひつじのショーン』の世界を自由につくろう！
tanQ 株式会社	漢字大乱闘 漢字モンスターズ
ジャパン GEMS センターインストラクター	未知の物質「ウーブレック」を調査せよ！
IT プログラムクリエイター	最先端のAI で世界でひとつだけのMY キャラを作ろう！
ActBoon	STEM サイエンス教室 君もサイエンスマジシャンになろう
学習院女子大学 教授 品川明先生	ダヴィンチ実験室「解剖」に挑戦！海の生きもの編
フジテレビ CSR・SDGs 推進プロジェクト	伝え合うって楽しい！あなせん
東洋館出版社	パターンブロックで無限大の図形ワールド
京華女子中学・高等学校	地理×理科 地理革“命”～地理はこんなに奥深い～
The artist.@thespiltink	科学の力でヤミーアイスクリームを作ろう！
tanQ 株式会社	人体の探究 驚異の臓器「心臓」のひみつ
児童文学作家 たからしげる氏	この夏の大スcoopを手に入れ記事にせよ！
知育料理研究家 林葉子氏	料理を科学するクッキング オイル編
ダヴィンチマスターズ	目指せ！タングラムチャンピオン

※上記の他、8月26日（土）にオンライン開催の夏休み“追い込み”自由研究クラブや算数が好きになる魔法のプログラム算数チャレンジ、また保護者対象に海外留学講演会や非認知スキルを育む教育講演会も開催致します。



詳しい情報は公式ホームページをご覧ください
<https://davincimaster.com/>

本件に関するお問合せ先
 一般社団法人ダヴィンチマスターズ 担当：廣瀬・木村 TEL：03-6721-1588 FAX:03-6721-1589
 Mail:廣瀬)hirose@davincimaster.com 木村)kimura@davincimaster.com