

Vol.121

9月20日(日)  
in  
大妻女子大学  
千代田キャンパス

# ダヴィンチマスターズ



心から**楽しみ**、さまざまな**体験**を通して**好きなこと**や**夢**に出会う！

**主体的な学び**を促し、子どもたちの**社会を生き抜く力**を育むプログラム

SP  
コース

けんびきょう だいはっけん せかい  
**顕微鏡で大発見！ミクロの世界をのぞいてみよう**

120分×1プログラム

顕微鏡を使って、普段は見ることのできない小さな世界をのぞいてみよう！植物の気孔やセミの体のつくり、ミジンコやゾウリムシなどのプレパラートを、顕微鏡でじっくり観察します。ミジンコの心臓の動きや、植物の葉にある小さな気孔など、顕微鏡だからこそ見つけられる不思議がいっぱいです。お家でも観察を楽しめる、お土産付き！

大妻女子大学 家政学部児童学科 常勤特任教授 笹川康子先生



A  
コース

あつ うみ い ものちようさい し さかな こ じしゃく た  
**集まれ！海の生き物調査隊～知ってる魚の子どもを探せ！～** **磁石を食べちゃう？！ふしぎなおばけスライムを作ろう！**

50分×2プログラム



海にはどんな生き物がいる？どんな種類の魚？魚以外の生物は何がいるかな？ちりめんモンスターの正体をつきとめて、ちっちゃな海の生き物について探究しよう！

学習院女子大学名誉教授 品川明先生



スライムを作ったことがある人も多いかな？でも、今回作るのはちょっと特別なスライム！このスライムに磁石を近づけると……びよんと伸びる？！さらに、スライムの上に磁石を置いてみると……いったいどうなる？！「魔法の粉」を加えることで、スライムが見せる不思議な変化。実際に触って、動かして、試してみながら、たくさん「なぜ？」を見つけてみよう！楽しく実験しながら、どうしてこんな不思議なことが起こるのか？その秘密を一緒に解き明かそう！

ダヴィンチマスターズ

B  
コース

こうぶつ いろ ふしぎ こうぶつひょうほん  
**鉱物の色の不思議！鉱物標本づくり**

50分×2プログラム



なぜ鉱物は様々な色がついているのでしょうか？カラフルな鉱物の色について学んだあとは、小さな鉱物を台紙に貼ってオリジナルの鉱物標本を作りましょう！

自然科学数理教室キッズアース 小泉力先生

**これであなたもブーメランマスター！**



ブーメランは、どうして投げたのに、手元に戻るのだろう？？投げたものが戻ってくる、回転の謎を解明するよ！実際にブーメランを作りながら、さあ！あなたもブーメラン博士になろう！

サイエンストレーナー 桑子研先生

主催：一般社団法人ダヴィンチマスターズ

※プログラム内容が変更になる場合もあります。詳しくはお申込みページをご覧ください。

後援：文部科学省／東京私立初等学校協会／一般財団法人算数オリンピック委員会

協力：大妻女子大学 家政学部児童学科 教授 石井雅幸先生／大妻女子大学 家政学部児童学科 常勤特任教授 笹川康子先生／学習院女子大学名誉教授 品川明先生

自然科学数理教室キッズアース 小泉力先生／サイエンストレーナー 桑子研先生

株式会社海外教育研究所／ファイナンシャルプランナー有志の皆様

協賛：MFA株式会社／ファイナンシャルアライアンス株式会社／クリイト株式会社

運営：株式会社エンパシージャパン／株式会社ヴァリアス・ディメンションズ／株式会社コマスケ

お問い合わせ

一般社団法人ダヴィンチマスターズ（株式会社エンパシージャパン内） 〒157-0066 東京都世田谷区成城2-40-5ヴェルドミール成城601  
TEL：03-6721-1588 / Mail：support@davincimasters.jp / 公式HP：www.davincimasters.jp / 受付時間：平日10:00～16:00

# ダヴィンチマスターズとは？

未来を担う子どもたちの自己肯定感・思考力・行動力・他者との協働・社会意識力の5つを引き出す

「非認知能力」を育むための体験イベントです。

子どもたちは、プログラムを遊ぶように学びを体験し、他者と関わり、コミュニケーション力や共感力を高めます。

またプログラムを通して、諦めずに最後までやり遂げ、“できる”を経験していくことで、

自己肯定感や主体性、問題解決力などを育み、「自律力」「社会を生き抜く力」の醸成につなげていきます。



## 小学1～4年生向け体験プログラム

会場：大妻女子大学 千代田キャンパス

(東京都千代田区三番町12番地)

### 事前申込制

3つの中から好きなコースを選んで参加！

SPコース 120分×1プログラム

A、Bコース 50分×2プログラム

参加費：SP 4,600円(税込)

A 4,600円(税込)

B 4,600円(税込)

(金額はお子様1人にかかる参加費となります。)

参加費は材料費・講師費・会場費・

プログラム運営費などに充当させていただきます)

午前または午後からお選びください

※午前・午後両方それぞれお申込みも可能です

午前の部10:00～12:00 受付 9:30～

午後の部14:00～16:00 受付 13:30～

詳細/申込は  
公式LINEから！



公式LINEに友だち登録をしない場合は  
ダヴィンチマスターズHPから  
お申し込みいただけます

申込締切：イベント開催日3日前 (木) 15:00

### ★非認知能力とは

人の基礎資質となる力のこと、点数や数値化では測れない力です。

「ダヴィンチマスターズ」では、17項目を「自己肯定感」「思考力」

「行動力」「他者との協働」「社会意識力」という5つの観点から

分類し、それぞれを踏まえてプログラムを構成しています。

初対面の集団での活動によって培われる力  
「他者との協働」「社会意識力」

- ・協調性：グループで協力して課題を解決する
- ・コミュニケーション力：グループで感想を述べたり、話し合いをする
- ・共感性：相手の考えを理解し、受け入れる
- ・自己管理能力/公共性：集団の中で自分の役割を考え、自分を律しながら行動する
- ・道徳心/倫理観/規範意識：  
集団活動の中で、守らなければならないことを理解し行動する

プログラムの体験から培われる力  
「自己肯定感」「思考力」「行動力」

- ・自己肯定感：できた！やり遂げた！という満足感
- ・論理的思考力：筋道立てて考える
- ・創造性：イメージを膨らませて創り出す
- ・探究心：なぜだろう？と疑問にもつ
- ・問題解決力：疑問や課題について考える
- ・主体性：自分から進んで考えたり行動する
- ・実行力：自ら行動にうつす
- ・統率力：グループをまとめ、向かう方向を示す



同時  
開催

## 事前申込制 非認知能力を育む 保護者向け特別教育講演会 (先着順)

午前の部10:15～11:45

事前申込制

午後の部14:15～15:45

保護者対象

講演会テーマ

「自然や科学体験が子供の学びにもたらす意義 一体験を実らせるのは子どもが信頼する大人が居るからこそー」

登壇者：大妻女子大学 家政学部 児童学科児童教育専攻 教授 石井雅幸先生



学びには、経験することが大切だとされています。一方で、体験していれば学びになるという考えも否定されています。では、どのようにすることで体験が子どもたちの学びにつながるのでしょうか。

また、子どもにとっての学びに対する考えも大きく変わってきています。幼児期や小学校での子どもの学びを例に挙げながら、自然や科学に関する体験が子どもにとってどのように学びに繋がっていくのか、子どもを取り巻く大人は何を行うことが求められるのかを考えていく時間になればと思っています。

ライブにて講演会を実施いたします。お様がプログラム受講中にご聴講いただきます。子どもたちがやり遂げる体験と経験したことを保護者に伝えることでより深い学びに繋げるため、お様のプログラム参観時間は、プログラム前後の各10分とあえて制限をしています。

席数に限りがあるため、今回は事前申込制となります。公式LINE、公式ホームページよりお早めにお申込みください。

## ▼お子様がプログラム受講中に保護者が受講できる特典付きオプションプログラム▼

文科省も推奨！海外留学は非認知能力を高める環境がたくさんあります

特典  
参加費  
割引

## 海外留学セミナー + 教育資金個別相談会

午前の部10:15～11:45

事前申込制

午後の部14:15～15:45

保護者対象

※お申込みには条件がございます

お子様の可能性を拡げる留学を実現するために必要な教育資金などをファイナンシャルプランナーと個別にご相談できます。

『海外留学セミナー+教育資金個別相談会』付きコースにお申込み頂くとお子様は1,000円引きでプログラムご参加いただけます。

※1チケットでお子様のプログラム+保護者の本プログラムがセットになります。

文部科学省でも海外留学を推奨しています。近年では、早い方では中学生のうちから海外に留学するケースも見られます。海外には非認知能力を育む環境が多く、そこでの体験や経験が、子どもたちにとって大きな力になると考えられています。一方で、留学には費用面での負担も大きく、実際に準備に入ったご家庭の約半数が、資金面を理由に断念しているのが現状です。こうした課題に対応するため、助成金の活用や家計の見直しなどにより課題解決が図れるよう、ご家庭ごとの教育資金個別相談会も併せて実施いたします。また、留学までの期間を活用して、無理のない資金計画を立てておくことは、今後の準備にも有効です。ファイナンシャルプランナーの有志の皆様が、ダヴィンチマスターズの依頼を受け、無料でご相談いただける機会をご用意しています。

※本チケットは、セミナーと個別相談会のセットでのご参加となります。

※海外留学講演会・教育資金個別相談会は任意となるため、文部科学省・教育委員会の後援は含まれません。

ダヴィンチマスターズでは、生活保護世帯の方々へ学びの支援活動としてプログラムへの無料ご招待をしております。

ご参加条件や支援詳細については事務局 (support@davincimasters.jp) へご連絡ください。