

ヒューマンアカデミー
理科・科学好きの子どもたちを育てる STEM 教育プログラム
「サイエンスゲーツ〜かがくのもん〜」を2019年4月より新規開講
～子どもたちの主体性と独自の創造性を養う～

ヒューマンホールディングス株式会社の事業子会社で、教育事業を運営するヒューマンアカデミー株式会社(本社:東京都新宿区、代表取締役:新井 孝高)は、科学の様々な分野を体験することで幼少期の子どもたちの好奇心と探究心を育むことを目指す、STEM教育(Science, Technology, Engineering, Mathematics:科学、技術、工学、数学分野を総合的に育む教育)の考え方を取り入れた学習プログラム「サイエンスゲーツ〜かがくのもん〜」を2019年4月より新たに開講します。

【本件のポイント】

- STEM教育の考え方を取り入れた学習プログラムで、子どもたちの主体性と独自の創造性を養う
- 物理学、化学、生物学、地学、工学の分野を身の回りにある物事をテーマにして体験することで、子どもたちの好奇心を高める
- アニメーションを用いたオリジナル映像教材で、子どもたちの知的好奇心を引き出し、理解を深める



▲映像教材イメージ

【本件の背景】

科学技術が著しく発展している現代社会では、発展を支える次世代の人材育成という観点から、理数系教育・技術教育が重要視されています。諸外国ではすでに科学、技術、工学、数学を横断的に学ぶSTEM教育の取り組みが進んでおり、日本でもその重要性が認識されてきているものの、科学分野を学ぶことへの関心・意欲や意義・有用性等の認識に依然課題があるとされているのが現状です。

ヒューマンアカデミーではこれらを鑑み、STEM 教育の考え方を取り入れた学習プログラム「サイエンスゲーツ〜かがくのもん〜」を新たに開講することにいたしました。幼少期から科学分野に「体験」という形で触れることで、科学分野への興味関心や意欲を早期から育むことを目指します。

【本件の概要】

「サイエンスゲーツ〜かがくのもん〜」は、物理学、化学、生物学、地学、工学などの分野を身近にある物事をテーマに幅広く体験することで、科学分野を好きになると同時に、子どもたちの主体性と独自の創造性を養うことを目的としています。

毎月2回の学習プログラムは、体験をメインに、アニメーションを用いたオリジナル映像教材も使用。ヒューマンアカデミーが子ども向け講座運営で培ってきた指導ノウハウを生かした指導内容で、子どもたちの好奇心を引き出しながら理解を深めます。1クラス6名までの少人数定員制のため、全員がじっくりカリキュラムに取り組むことができます。

【「サイエンスゲーツ〜かがくのもん〜」詳細】

推奨年齢	年長～小学校低学年	
費用 ※別途消費税	入会時のみ	
	入学金	10,000円
	生徒用初期セット	8,000円
	月額	
	授業料	9,000円
	材料費	2,000円
授業回数	90分×月2回	
コース	初級・中級・上級 ※2019年度は初級コースのみ開講	

※各コース1年間のカリキュラムです。

カリキュラムの一例 ※初級コースより一部抜粋

物理学	磁石の力をみてみよう！ 見えない磁力を、実験で目に見えるようにして、引き合う力としりぞける力を学びます。
化学	食塩と結晶のパワー 水に沈んでしまう物が、食塩水では浮き上がることを実験して学びます。 また色々な結晶の観察もします。
生物学	植物と草木染め 野菜など植物のカードを使って、食べられる部分の種類分けをします。 また、草木染めにもチャレンジします。
地学	地面の中はどうなっている？ 本物の鉱物を観察して、砂や泥が固まってできる堆積物について学びます。
工学	飛行機やロケットを飛ばそう！ 鳥や昆虫、飛行機やロケットなど空を飛ぶものについて考え、飛ぶとはどんなことを学びます。

詳細はこちら

<https://kids.athuman.com/kagaku/>

ヒューマンアカデミーでは今後も子どもたちが楽しみながら理科・科学に興味を持ち、好きになることで、将来の選択肢や可能性を大きく広げられるような教育機会の提供を目指します。

会社概要

ヒューマンアカデミー株式会社

- 代表者 : 代表取締役 新井 孝高
- 所在地 : 東京都新宿区西新宿 7-5-25 西新宿プライムスクエア 1 階
- 資本金 : 1,000 万円
- URL : <http://manabu.athuman.com/>

<p>■事業に関するお問い合わせ■ ヒューマンアカデミー株式会社 広報担当 小林、若林 TEL: (03)6846-8002 FAX: (03)5389-8672</p> <p>■本件に関するお問い合わせ■ ヒューマングループ 広報担当 井手、小林 TEL: (03)6846-8002 FAX: (03)6846-1220 E-mail: kouhou@athuman.com</p>
