



STEAM ADVENTURE

英語で学ぶグローバルSTEAM教育 サイエンスアドベンチャー
世界は、ワクワクと驚きと感動する学びであふれている！

英語で学び思考力を伸ばす！
グローバルな学び！英語STEAM教育



英語学習力を鍛え創造力を伸ばすSTEAM教育

「覚える」ではない「原体験」としての学習体験をもとに五感を通じて学ぶ。自分の手を動かし、試し、目の前で起きている現象を問い、考え、気づき、発見していく学び。

探究型・英語イメージョン教育プログラム



Inquiry based Learning

Inquiry based Learning : 「探究」が「学び」の土台

子どもたちは探究を通して、思考し、創造し、学習していきます。知識を教えられることより、自ら探究していくことにこそ、価値があります。

Real-life situations

Real-life situations : 身の回りの環境から学ぶ

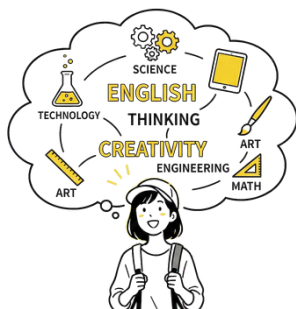
子どもたちの「原体験」としてある、身近な現象を題材として、学びを広げます。そして、実際の生活環境の課題を解決する学習体験を得ます。

Hands-on learning

Hands-on learning : 手を動かす学び

実際に手を動かして、試してみる、作ってみる。知識として覚えるのではなく五感を通じて、学びの「原体験」を育てていきます。

ココが違う
特徴1



英語×STEAMのイメージョン教育 によって思考力がのびる！

授業は全て英語で行い、毎回テーマに関する語彙を習得。サイエンスは視覚的にもわかりやすいため、思考力を伸ばしながら楽しむ英語との相性は抜群です！



ココが違う
特徴2



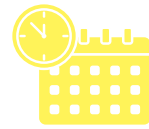
文系・理系の枠を超えて革新・創造的な人材を育てる未来の学び

AI技術を始め劇的な変化を続ける現代社会の中で、文系・理系の枠にとらわれない次世代の学びが求められます。創造的に未来を生き抜くため、統合的に学んでいきます。





講座概要



授業は 朝日塾小学校・ノートルダム清心女子大学附属小学校で開講 英語×STEAMでたっぷり60分

毎月新しいテーマを学習し、最大24テーマについて英語で学び
興味関心を広げ思考力を伸ばしていくことができます。

授業例
光

テーマ：光の反射と屈折

光が透明または光沢のある物体に当たると進む方向が変わり、色が広がることを観察しよう！



探究活動では、子どもたちは虹色に塗ったラミネート加工の雨粒の形を使い、ペアで光と位置の関係を試します。雨粒を持つ人、懐中電灯で光を当てる人、観察する人が交代しながら、光が後ろから当たり、雨粒が前にあるときに虹が見えることを発見！また、この活動を通して、雨粒が光を広げ、虹の色として見えることも学びました。

授業例
熱

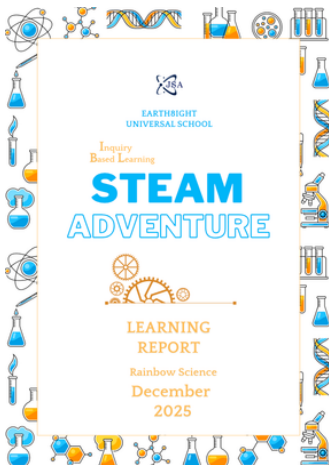
テーマ：熱エネルギー

太陽のエネルギーが熱に変わることを体験的に理解し熱の変化を比較・実験しよう！



ソーラーオーブン作りで、太陽の光が熱に変わる仕組みを、「つくって・試して・考える」体験。身近な素材を使い、どうすればより温まるかを試行錯誤する中で、科学的な気づきや創造力、考えを言葉にする力を育みます。

毎月届く！「STEAMレポート」で学習の様子を共有！



ご家族の方から「通わせてよかった！」とお声が多数



日本でこのレベルの学びを受けられるのが凄いです！毎月必ず参加させたいです。



娘は理科が大好きでそれを英語で学べるところに魅力を感じます。授業の仕掛けも素敵です。



実験することや英語でサイエンスを学びながら工作も出来るので楽しく通っています。



Mari Sawa
英語統括
ハーバード大学院卒
リーディング
スペシャリスト
教育界のノーベル賞 世界
TOP 50 人に選出 (2021)



Natasha Anwar
STEAM開発主任
海外インター
IB校教師歴14年



Suriawati Tjahjadi
STEAM開発
海外インター
IB校教師歴17年



Massy Radimitha
STEAM開発
海外インター
IB校教師歴17年

教育界で著名人を多く輩出しているハーバードですが、私の役割は「草の根活動＝現場改善」だと考え、アースイットで日々実践を続けています。

10年以上にわたり海外のインターナショナルスクールで教育に携わってきました。子どもたちへ「そうか！ そうだったんだ！」という瞬間を創り出すことをいつも心から楽しんでいます。

子どもたちと世界へ広がる学びの旅をともにし、ひとりひとりの最高の可能性を育み、将来、情熱的なグローバル市民の一員として生きていくことを応援していきます。

教育者として、子どもたちが学びと体験、遊びを通して成長し、夢を実現していくことをサポートすることを心から光栄に感じています。