



合同会社TSUKUM

創作教室 TSUKUM Lab

事業目的・概要

小中学生を対象としたマインクラフトを使って化学の基本を楽しく学ぶワークショップを開講。マインクラフトの世界で様々な物質を組み合わせて実験を行い、新しいアイテムを作るプロセスを通じて、物質の性質や反応の原理を直感的に理解し、科学的な思考力を養うことができる。楽しみながら自然界の不思議を探求する絶好の機会を提供する。

事業成果

本事業は、マインクラフトでの化学実験だけでなく、現実でも同じことができ、夏休みの自由研究に活かせる事例を提供するなど、親子共に関心を引く内容だった。また、イベント後には、自宅でも続きができるよう資料を配布したが、アンケートでは全員が「自宅でもやりたい」と回答した。子どもたちが少しでも化学に興味を持ったり、「まずは実験して試してみる」といった考え方を持つキッカケをつくることができた。

今後の予定・次年度以降の事業展開

今までは「興味関心の種」としてこちらからコンテンツを用意・提供してきたが、今後は子どもたち自身が「やってみたい」と思う興味関心ごとをプロジェクト化し、探求していく事業に発展させ、教室モデルとして実施していく。モノづくりやテクノロジーに詳しい私たちだからこそできる、子どもたちの“ワクワク”を本当に実現できる環境をつくっていく。

具体的な課題やつながりたい団体イメージ

実施・継続するための人員が足りないため、事業づくりやオペレーションに協力してもらえそうな方、具体的には、何かやってみたい学生、若手の方、教育・発達心理・学習理論・モノづくり・まちづくり（地域との連携）などに関心のある方とつながりたい。教育コンテンツ（プログラムや教材）を開発したい法人様ともつながりたい。

