ぷらっと立ち寄り お茶を飲み会話しながら 趣味や仕事を楽しむ場です

ぷらっとホーム[®]おゆみ野

~令和8年度に向け「STEM教育研究会」が始動~

「STEM教育研究会」が発足

令和8年度から当地域の小学校で実施予定のアフタースクールに向けて、当店では、STEM塾を計画中です。「STEM」とは「science, technology, engineering, mathematics」の略で、科学・技術・工学・数学の教育分野を総称する語。

当店のSTEM教育の目的

科学・技術・工学のベースとなるのが小学校時代の算数。そして、理論を組み立てるための国語力です。当店が目指すSTEM教育は、実体験にもとづく「なぜだろう(or 困ったな)」から出発し、それを解明(or解決)しようとする試行錯誤の過程で、数や図形の概念を身に付けさせ、論理的思考力を育成するものです。そして、試行錯誤の成果を「形にする」と、いうアウトプットを重視した、いわゆる発明力育成のための教育です。社会的課題を解決するための「発明力」は、不確実な世界を生きる上で必要とされるもの。そのような力を育成するのが、当店のSTEM教育の目的です。

STEM教育のはじめの一歩(算数教室)

STEM教育の一環として、とあるアスタースクールにて実施予定の「ぷらっとホーム算数教室」を紹介します。教室は「低学年」と「中高学年」の二部制で、低学年ではドリル学習の合間に「算数ゲーム」を行います。この「算数ゲーム」の目標が、買物パーティ(学期末に実施)。パーティに出品する「商品づくり」を通じて算数を学ぶのです。どのような商品ができるのか…はお楽しみ。目当ての品をゲットするため、100点目指してポイントを貯めましょう!「忘れ物しなかったよポィント」「教えてあげたよポィント」などもあるよ。

STEM教育の終着点(モノ作り)

「発明」とは、自然法則を利用した技術的思想の創作です。「発明力育成」を目標に掲げる当店では、自然科学を技術・工学につなげる活動(モノ作り)も重視しています。モノ作り体験を兼ねた「放課後の居場所」として、毎月第4火曜日(午後3時~4時)に「放課後モノ作り教室」を、プラザ学園前集会所にて開催中。お子様だけでなく全ての方の居場所となりますよう、皆様のご参加をお待ちしています。

