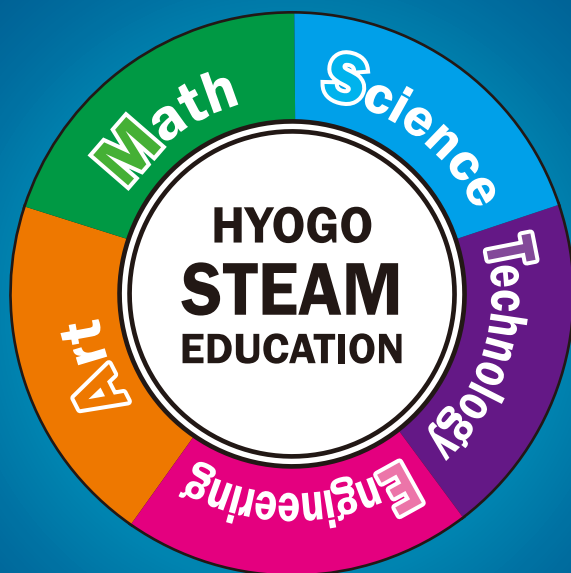


新しい

兵庫の教育 始まる！

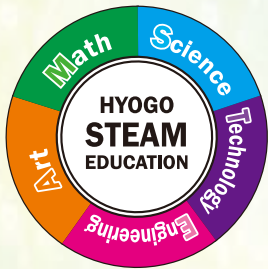


頭文字を
組み合わせると…

(スティームきょういく)

「STEAM教育」

Science(科学)、Technology(技術)、Engineering(工学)、
Art(芸術/文系)、Math(数学)を総合的に学習し、創造力
や課題解決能力を高める教育



兵庫型「STEAM教育」とは？

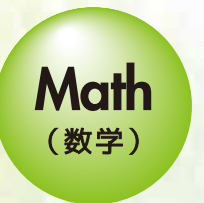
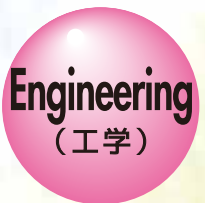
ICTやIoTなどの情報技術の急速な発達により、変化が激しく、予測が難しい時代を迎えている今、アメリカ・オーストラリア・シンガポール・中国などでは、新しい学びの形である「STEAM教育」に注目が集まっています。兵庫県でも、全国に先駆けて、文系・理系といった既存の領域にとらわれず、芸術を含む様々な学びを融合させ、「独創的な発想と新しい技術により、新たな価値を創造したり、実社会における課題解決への道を切り拓く未来人の育成」をめざす、兵庫型「STEAM教育」をスタートさせます。

兵庫型「STEAM教育」では、

Science(科学)、**Technology**(技術)、**Engineering**(工学)、**Art**(芸術/文系)、**Math**(数学)に加え、**English**(英語)にも重点を置いた総合的で創造的な探究活動を展開します。

独創的発想と卓越した技術の知識を活かし、新たな価値や課題解決への道を切り拓く社会のリーダーを育成する。

- 未知なるものに挑戦し、新しい価値を創造できる人
- 革新技術でSociety5.0社会を先導する人
- 国際的な視野を持ち、より良い社会の実現に貢献する人



育む力

- 他者と協働し新たな価値を生み出す力(創造力・発想力)
- 課題を発見し解決する力(課題解決力)
- 未知のものに挑戦する力(主体的行動力)
- ICTやIoTを活用する力(技術力)
- 世界の人々と議論する力(英語力)

STEAM教育実践モデル校

- 指定校** 兵庫高校、加古川東高校、豊岡高校
- 協力校** 神戸高校

実践内容

- ①ICTやIoTの活用に関する新科目等の設定
- ②英語ネイティブ教員による実践的な英語教育
- ③最新施設を活用した少人数によるプロジェクト型課題研究の実施
- ④グローバルに活躍する研究者による直接指導(STEAMアンバサダー)
- ⑤海外のSTEAM実践校との共同研究の実施



例えば、こんなコラボレーションで楽しい授業を実践！

- ◎「数学×スポーツ」
- ◎「音楽×プログラミング」
- ◎「歴史×データサイエンス」
- ◎「政治×デジタル」
- ◎「演劇×ロボット」



今後、「STEAM教育実践モデル校」での公開授業等を行う予定です。ぜひ、ご参加下さい！
(各指定校HP、県教育委員会事務局高校教育課HPで随時紹介)

問い合わせ先: 078-341-7711(内線:5820)