

青高 STEAM Lab. NEWS

知のエンジン

2023 年 12 月 6 日版

探究活動



令和 5 年 12 月 いよいよ始動！

令和 5 年度より、青谷高校は県教育委員会
STEAM 教育推進校として指定を受けました。

青高 STEAM Lab. とは

【目指すもの】

探究活動や e スポーツなどの取組で最新 ICT 機器を駆使することを通し、デジタルネイティブとしての真価を発揮し、デジタル分野で活躍する人材を育成する。メディアバランスの獲得は言うまでもない。

【設備】

専用の部屋に以下を準備

- ・PC まずは 5 台
(インテル 13 世代 CPU 13700
グラフィックボード NVIDIA4070)
- ・4 K 大型モニター
- ・マイクロスコープ
- ・プリンター iPad など

【活用】

授 業：青谷学Ⅰ・青谷学Ⅱ
弥生文化探究Ⅰ・Ⅱ
オンライン国際交流
放課後：青谷探究同好会
e スポーツ愛好会

STEAM 教育とは

【文部科学省 HP より】

AI や IoT などの急速な技術の進展により社会が激しく変化し、多様な課題が生じている今日、文系・理系といった枠にとらわれず、各教科等の学びを基盤としつつ、様々な情報を活用しながらそれを統合し、課題の発見・解決や社会的な価値の創造に結び付けていく資質・能力の育成が求められています。

文部科学省では、STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics) に加え、芸術、文化、生活、経済、法律、政治、倫理等を含めた広い範囲で A (Art) を定義し、各教科等での学習を実社会での問題発見・解決に生かしていくための教科等横断的な学習を推進していきます。

ただいま企画中！

鳥取県 e スポーツ協会様

とのコラボ

【構想中の取組】

- ・e スポーツ
- ・フットナイトで上寺地遺跡体験
- ・SNSにて画像・映像の発信
- ・愛好会の準備



STEAM Lab.の進捗状況について、これからも青谷高校HPとInstagramで発信します。
次回もお楽しみに！