

## 鳥取大学サイエンス・アカデミーin 米子

## 『STEAM 教育の時代』

受講料  
無料申込  
不要

STEAM は Science (科学)、Technology (技術)、Engineering (工学)、Arts (芸術)、Mathematics (数学) のそれぞれの頭文字をとったもので、STEAM 教育はこれからの分野の教育を推進する方針のことを示して用いられます。米国のオバマ前大統領が教育政策として推進したことで世界的に知られるようになりました。STEAM 教育が推進される背景には IoT や AI に代表される新技術とその社会的普及があります。このような時代には STEAM の知識を持った人材が重要だとされます。本シリーズでは STEAM に含まれる幾つかの要素についてそれぞれの専門家が解説します。

## 第 438 回

## 「つくりながら学ぶ、学びながらつくる」

講師/工学研究科 助教 三浦 政司



IoT や AI などの技術が普及し高度にシステム化された将来社会に向けて、STEAM 教育による人材育成が重要視されています。このとき、STEAM の各分野の知識を個別に学ぶだけでなく、知識を横断的に活用した問題解決や、物事を統合的に捉える視点の獲得が重要となります。そのような教育活動の例として、ものづくりを題材とした実践教育、ロボット開発を通したシステム思考教育、デバイス操作を含む子供向けプログラミング教室などについて紹介します。

日時/ 10月28日(土) 10:30~12:00

会場/ 米子市立図書館 2階 多目的研修室(米子市中町8番地)

## 【問合せ先】

鳥取大学 地域価値創造研究教育機構 (企画管理室)

住所/ 〒680-8550 鳥取市湖山町南4丁目101

TEL/ 0857-31-6777 FAX/ 0857-31-6708

E-Mail/koken@adm.tottori-u.ac.jp

主催/ 鳥取大学

共催/ 鳥取県立図書館・米子市立図書館・琴浦町図書館・

倉吉市教育委員会(倉吉市立図書館)・大山町立図書館(本館)・

日野町図書館・南部町立法勝寺図書館



鳥取大学 サイエンス

検索