



報道機関 各位

記者発表資料

令和3年7月19日（月）

問い合わせ先

「さいたま STEAMS 教育」について

指導1課

課長：藤田 担当：能見、岩崎

電話：829-1661

大宮北高等学校の実践について

高校教育課

課長：山本 担当：宮脇

電話：829-1671

「さいたま STEAMS 教育」について

～STEAMS TIME で Project Based Learning（探究的な学習）に取り組みます～

本市では、「新たな価値を創造し、未来社会をリードする人材の育成」、「複雑に変化する現代社会において、自己実現できる市民の育成」を目的として、「さいたま STEAMS 教育」を推進しております。

令和4年度から、全国の自治体に先駆けて、全ての市立小・中学校において、S (Science) T (Technology) E (Engineering) M (Mathematics) を中核に据えた Project Based Learning（探究的な学習）を「STEAMS TIME」として教育課程に位置付け実施いたします。

つきましては、「さいたま STEAMS 教育」における「STEAMS TIME」実施に向けた取組についてお知らせいたします。

1 これまでの本市の取組

- (1) 大宮北高校の理数教育に係る最先端の実践
- (2) STEM 教育海外派遣
- (3) 「さいたま STEAMS 教育」研究委嘱

2 「STEAMS TIME」の概要

小学校3年生から中学校3年生までの児童生徒を対象に、プログラミング的思考を育む内容について3時間、創造性を育む Project Based Learning（探究的な学習）について6時間、各学年合計9時間取り組みます。

3 「STEAMS TIME」実施に向けた取組

(1) 希望（ゆめ）実現教育フォーラム開催（令和3年7月6日）

(2) さいたま市立大宮北高等学校「STEAMS TIME Workshop」

日時 令和3年8月18日（水） 9時00分から

対象 さいたま市内小・中・中等教育学校教職員

場所 さいたま市立大宮北高等学校

内容 ・STEAMS TIMEに関する意見交換

・ロボットプログラミング体験

・電子顕微鏡体験

・SSH活動の紹介 等

※ 「STEAMS TIME Workshop」の取材を希望される場合は、事前に高校教育課の担当まで御連絡をお願いします。