



仙台市に次ぎ 東北で二例目

送付枚数：4枚

## 多賀城市立第二中学校に STEAM-Lab を開設しました

令和6年5月1日

多賀城市教育委員会では、令和3年1月の中央教育審議会答申でも言及されたSTEAM教育を推進していくに当たり、高性能PCや3Dプリンタなど先進テクノロジーを取り入れ、ダイワボウ情報システム株式会社様との事業連携、テクノ・マインド株式会社様からの技術支援を賜りながら、本年4月1日、多賀城市立第二中学校を実証実験校として、校内に「STEAM-Lab」を開設しました。

このSTEAM-Labは、2年間の実証研究期間として開設するものですが、東北では2例目となるものです。

また、宮城教育大学からのご協力を賜り、岡本恭介准教授と菅原弘一特認教授をSTEAM-Lab特認アドバイザーとしてお迎えし、STEAM教育の促進を図るとともに、深化を遂げる生成AIについて、学校経営や学習指導における活用の在り方についても探求することといたしました。

つきましては、創造性を引き出すための先進的な学びの場であるSTEAM-Labの開設セレモニーを5月7日（火）に開催しますので、当日の取材等について、特段のご配慮をよろしくお願い申し上げます。

なお、セレモニー当日は、第二中学校生徒・教員が制作した、STEAM-Labの活動の様子などに関する動画発表も行います。

2頁目に続く



## 記

- 1 日時 5月7日（火）午後3時40分～午後4時40分
- 2 場所 多賀城市立第二中学校 1階パソコン教室
- 3 内容 開設したSTEAM-Labの概要等についての紹介
- 4 STEAM-Lab事業概要 別紙1のとおり
- 5 開設セレモニー実施要項（案） 別紙2のとおり

### ■参考：STEAM教育とは…

Science、Technology、Engineering、Art、Mathematicsの単語の頭文字を組み合わせた造語。「自分で課題を見つけ、自分で考えて、問題を解決する力をつける」ことがねらいです。

STEAM教育は「各教科での学習を、実社会での問題発見・解決にいかしていくための教科横断的な教育」とされています。

#### 《問い合わせ》

教育委員会事務局教育総務課学校教育係  
☎022-368-5022（直通電話）



多賀城創建記念  
TAGAJO 1300th Anniversary  
724-2024

## STEAM-Lab の開設について

## 1 目的

学校での STEAM 教育の推進を目的とした環境整備推進活動の一環として、ダイワボウ情報システム株式会社が提供する ICT 関連機器を用い、多賀城市教育委員会が学校において STEAM 教育の有効性につき実証研究を実施し、学校における ICT 活用をさらに推進すること。

(『STEAM Lab 実証研究に関する覚書』より)

## (注) ダイワボウ情報システム株式会社

インテル株式会社が推進する学校、教育機関向け STEAM-Lab プラットフォームの実証研究に協力し、研究実証校への導入や支援を実施している企業。

## 2 実証研究期間

令和 6 年 4 月 1 日から令和 8 年 3 月 3 1 日まで

## 3 整備環境

・ハイパフォーマンスデスクトップパソコン	2 1 台
・3D プリンタ(フィラメントを含む。)	2 台
・保存用 HDD	一式
・動画/画像編集ソフト	一式
・据え置き型プロジェクタ	2 台
・ネットワーク機器及び管理ソフト	一式

## 4 本事業において学校が実施・協力する内容

- (1) 本事業に関する授業計画、授業案、実践レポートの提出
- (2) 本事業に関する写真、ビデオの提供
- (3) 本事業に関する授業視察、取材の協力
- (4) 本事業に関するセミナー登壇の協力

## 5 事業参画企業等

- ・ダイワボウ情報システム株式会社 (事業実施主体者)
- ・テクノ・マインド株式会社 (事業実施共同者)
- ・日興通信株式会社 (本市学校ネットワーク保守事業者)
- ・宮城教育大学 (アドバイザー業務)

## 多賀城市スチームラボ開設セレモニー実施要項

多賀城市教育委員会

- 1 日時 令和6年5月7日（月） 15:40～16:40
- 2 場所 多賀城市立第二中学校 STEAM-Lab（パソコンルーム）
- 3 出席者
 

(1) 多賀城市長	1名
(2) 多賀城市教育委員会 教育長 教育部長、学校教育監 参事 指導主事（2） 北村副主幹	7名
(3) 多賀城第二中学校 校長 教頭 研究主任	3名
(4) アドバイザー 宮城教育大准教授・特任教授	2名
(5) ダイワボウ（株）北海道・東北営業部 仙台支店 支店長・係長 戦略ビジネス推進部 教育 ICT 推進グループ マネージャー 戦略ビジネス推進部 教育 ICT 推進グループ 係長	4名
(6) テクノ・マインド（株） 社長、エキスパート、マネージャー、プロジェクトリーダー	4名
(7) 日興通信 仙台支店長	1名
(8) マスコミ関係	22名
- 4 セレモニー日程
 

(1) 各会場準備・係打合せ	13:30～
(2) 参加者・マスコミ受付・案内	14:45～15:00
(3) 関係者顔合わせ・式の説明、終了後 LAB に移動	15:00～15:20
(4) 開設セレモニー	15:40～16:15
(5) 記念撮影	16:15～16:25
(6) 囲み取材	16:25～16:40
- 5 開設セレモニー次第 15:40～16:15
  - ・ 開会前（15:30～） 動画発表（STEAM-Lab の活動の様子）（3分）
  - (1) 開会 進行:教育部長
  - (2) 市長あいさつ 市長（3分）
  - (3) 教室の説明 ダイワボウ and テクノ・マインド and 日興通信様（5分）
  - (4) 教育長あいさつ 教育長（3分）
  - (5) アドバイザーあいさつ 宮城教育大学 准教授 岡本恭介 様（2分）  
宮城教育大学 特任教授 菅原弘一 様（2分）
  - (6) 多二中あいさつ 校長・研究主任（5分）
  - (7) 閉会のことば