

# 令和6年度高等学校等デジタル人材育成支援事業費補助金

## 取組資料

### 郡山女子大学附属高等学校

#### 目次

- 1 教員研修(教務) . . . p.2
- 2 生徒研修(教務) . . . p.3
- 3 開かれた情報室づくり(教務) . . . p.3
- 4 メタバース(特進×美術科×音楽科) . . . p.4
- 5 プロジェクションマッピング(第2学年) . . . p.9
- 6 コンテスト関係 . . . p.12

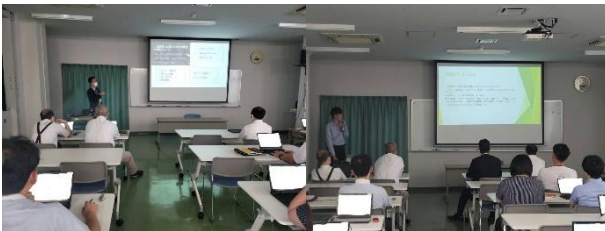
1 教員研修(教務)

①一人一台端末における授業公開と研修⇒事業計画書別添3(1-2(イ))

・令和6年7月 授業公開



・令和6年7月 研修会



②神戸市立葺合高等学校 交流会⇒事業計画書別添3(1-2(イ))

・令和6年10月 神戸市立葺合高等学校来校

・令和7年1月 神戸市立葺合高等学校視察

[https://www.kobe-c.ed.jp/fki-hs/?page\\_id=0](https://www.kobe-c.ed.jp/fki-hs/?page_id=0)





4 メタバース(特進×美術科×音楽科) ⇒事業計画書別添3(2(ア))

①特進(研究部)

- ・令和6年3月 メタバース体験会(郡山市役所)



<https://www3.nhk.or.jp/lnews/fukushima/20240322/6050025678.html>

- ・令和6年5月 メタバース作成開始



- ・令和6年5月 メタバース教員指導(unityなどの指導)  
鳥取県青翔開智中学高等学校
- ・令和6年5月 安積第二中学校メタバース体験  
VR校舎体験会 安積第二中学校生徒対象



- ・令和6年7月 郡山市主催高校生わかものワークショップ  
まちづくりについての理解を深め、メタバースへ反映





- ・令和6年8月 郡山市主催うねまつり×メタバースへ参加

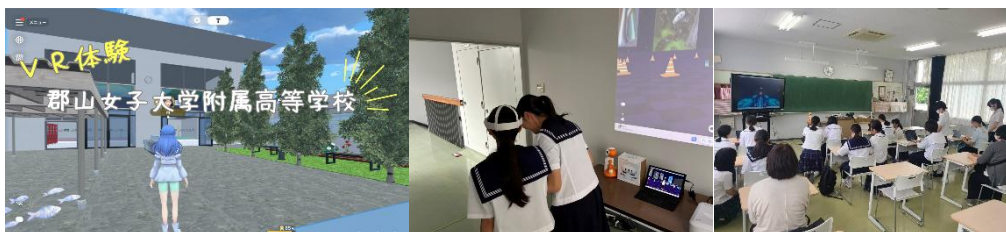


- ・令和6年8月 福島民報社主催ふくしま SDGs 未来博出展



福島民報社(令和6年8月11日掲載)

- ・令和6年7月、8月、9月、10月 オープンキャンパス  
普通科特進・美術科の説明の中で、中学生を対象にメタバース体験会を開催



- ・令和6年10月12日 文化祭  
VR校舎(総合探究発表会)、美術科の作品展の2つを実施



- ・令和6年9月 郡山防災マップ作成



- ・令和6年12月 コンテストへ参加
- ・令和7年1月 郡山市広報誌に掲載



(広報こおりやま令和7年1月号)

<https://www.city.koriyama.lg.jp/soshiki/23/131370.html>

- ・令和7年2月 普通科1年芸術選択「美術」の授業「メタバース体験」





・令和7年3月 お茶の水女子大学田中千尋先生3Dプリンタの利用等について



②美術科

・令和6年8月 下関市主催第3回メタリア文化祭準備 ※4校合同ワークショップ

鳥取県青翔開智中学校・高等学校

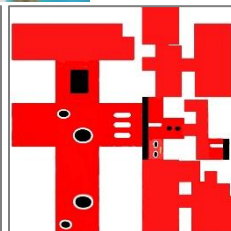
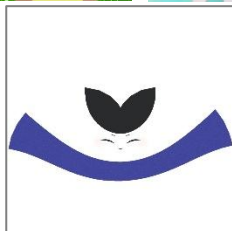
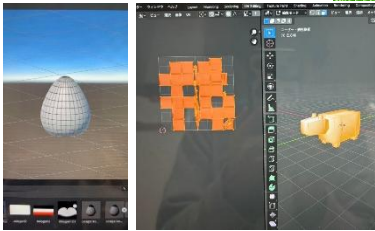
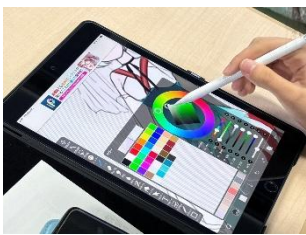
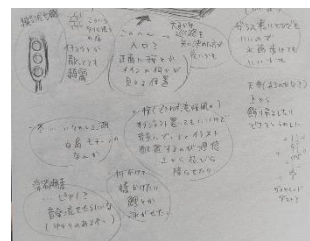
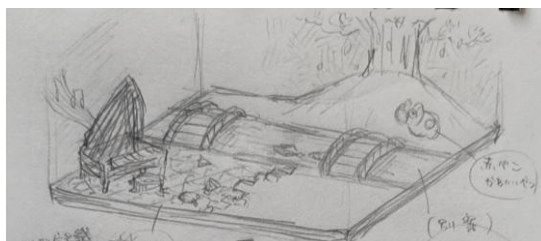
大阪府大商学園情報処理研究部

下関山の田中学校

郡山女子大学附属高等学校美術科1年



・令和6年10月～12月 美術科1年活動の様子



・令和6年12月 下関市主催第3回メタリア文化祭 美術科1年 参加

<https://news.ntv.co.jp/category/society/kr0f06bdf2557b4c119afab18d4b40c847>

<https://vr-lifemagazine.com/metareafes-3/>

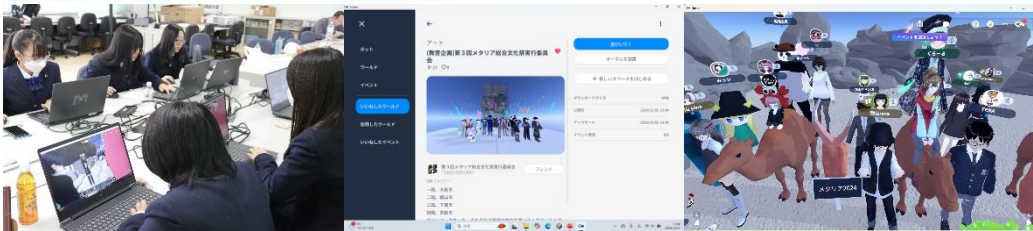
第3回メタリア総合文化祭  
リアル会場：下関市生涯学習プラザ  
メタバース会場：cluster  
12月1日(日)10時開催  
新しい発見を  
メタバースで  
体験しよう!  
詳細は公式サイトをチェック

14:00~14:30 宙のホール (メタリア相互中継)  
バーチャル学生交流会 発表  
山口県、広島県、徳島県より4名の生徒が参加する地域交流会。  
前半11:00~12:00、後半12:00~13:00の2回で1つのワールドにそれぞれの地域のものを設置している。バーチャル風情的なものを製作し、製作したものを生徒が一路にまわりながら発表する。

下関市立山の中学校 (山口県)  
津路町立津路中学校 (広島県)  
大内学園高等学校 (徳島県)  
郡山女子大学附属高等学校 (福島県)

白藤 伸浩  
郡山女子大学 文化祭実行委員会 文化祭実行委員長

アフロ ティ  
青島県立青島高等学校 文化祭実行委員会



・令和6年12月 建学記念講堂作成

美術科3年が開成学園建学記念講堂を作成し、令和6年度卒業発表会を展示



卒業作品発表会 開催中  
in 郡山開成学園建学記念講堂 VR校舎

museum  
海の美術館 2025  
郡山女子大学附属高等学校 特進×音楽科×美術科

・令和7年2月 郡山女子大学小松先生「アイビスペイントイラスト作成」の実施  
⇒事業計画書別添3(1-2(イ))



5 プロジェクションマッピング(×第2学年) ⇒事業計画書別添3(1-2)

- ・令和6年4月 アンケート実施
- ・令和6年7、8月 動画の宿題
- ・令和6年8月 100周年記念事業申込 → 報告書令和6年12月提出  
タイトル「郡山と共に歩む新たな100年」

<https://www.city.koriyama.lg.jp/site/100th/93973.html>

<この画面はブラウザの印刷機能で印刷することをおすすめします。>

| 受付日時                   | 申請・申込書名            | 受付番号 |
|------------------------|--------------------|------|
| 令和6年8月22日<br>10時58分20秒 | 郡山市制施行100周年記念事業申請書 | 51   |

| 項目名                | 入力内容   |
|--------------------|--|
| 申請者の氏名又は名称         | 申請される方の氏名又は団体名を記入してください。<br>水澤 成宏  |
| 代表者氏名              | 団体の場合は、代表者の氏名を記入してください。<br>(例) 代表取締役 郡山 太郎<br>校長 関口 啓  |
| 住所又は所在地            | 福島県郡山市開成三丁目2番2号  |
| 担当者名               | 申請者と異なる場合は記入してください。  |
| 担当連絡先(電話番号)        | 024-932-4352   |
| 担当者連絡先(メールアドレス)    | メールアドレスがある場合は記入してください。<br>mizusawa@koriyama-kgc.ac.jp  |
| 事業名                | (例) ○○フェア、○○コンクールなど<br>学校法人郡山開成学園第78回ちみじ会、郡山市中央商店街振興組合ウィンターフェスティバル2024   |
| 事業目的               | (例) ○○フェアを開催することにより、市制施行100周年を盛り上げるとともに、○○についての認知向上を図る。<br>学校法人郡山開成学園「第78回ちみじ会(郡山女子大学附属高等学校文化祭)」及び、郡山市中央商店街振興組合「ウィンターフェスティバル2024」において、市制施行100周年を記念し高校生たちが自分たちの住むまちをテーマに作成したプロジェクションマッピングを上映し、まちづくりについて考える契機とする。                              |
| 事業内容               | (例) ○○の展示、○○愛好家の交流会を開催する。<br>高校生達が自分たちの住む郡山に、焦点を当ててプロジェクションマッピングを作成し、上映する。   |
| 実施場所               | 公共施設や商業施設内等、施設が特定できる場合はその施設名を記入してください。<br>(例) 開成山公園<br>上記以外の場合は、住所(所在地)を記入してください。<br>(例) 郡山市新日1-23-7<br>・10月12、13日 郡山女子大学理学記念講堂<br>福島県郡山市開成三丁目2番2号<br>・11月3日 つまひ百貨店<br>福島県郡山市中町1番1号  |
| 実施期間(開始日)          | ごちらに開始日を記入してください。(まだ決まっていない場合は、予定日を記入してください。)<br>令和6年10月12日  |
| 実施期間(終了日)          | ごちらに終了日を記入してください。(まだ決まっていない場合は、予定日を記入してください。)<br>令和6年11月3日   |
| 費用徴収の有無            | 入場料等参加者からの費用徴収の有無を選択してください。<br>無償  |
| 有償の場合の金額           | 前の設問で有償とした場合は、ごちらに金額を記入してください。   |
| 規定の遵守              | 事業の実施に当たっては、郡山市制施行100周年記念事業実施要綱の規定を遵守します。  |
| 100周年記念ポータルサイトでの紹介 | 申請した記念事業の「郡山市制施行100周年記念ポータルサイト」での紹介を希望しますか。<br>希望する  |
| 100周年記念事業誌への掲載     | 今後、100周年記念事業を記録した記念事業誌の作成を予定しています。記念事業誌への掲載を希望しますか。<br>希望する  |
| 備考                 | ・基本的には10、11月の三日間に上映を検討しています。その中で、100周年のロゴやGreen BOYZの楽曲等を使用させていただければと思います。<br>・年々、卒業後に関東へ行く生徒が増え、また自分たちの住むまちへの関心が薄れているように感じます。2学年の週に1回ある「総合的な探究の時間」という授業を活用し、普通科・音楽科・美術科・食物科の特性を最大限に生かして作成にあたり、次の100年に向けて将来的に地域に貢献できる人材となればと考えます。よろしくお願ひします。 |

この画面を閉じる

[画面の印刷に役立つ](#)

・令和6年9月 普通科×音楽科×美術科で構成を練り上げ、画像や音楽の作成スタート



・令和6年9月 うすい百貨店打ち合わせ  
 ・令和6年10月 文化祭の前夜祭、文化祭にて上映



・令和6年10月 アンケート集計  
 ・令和6年11月上旬 プロジェクションマッピングを新聞や広告にて案内



・令和6年11月 うすい百貨店において上映



・令和6年11月 音楽科デジタル音楽制作(2年から1年への引継ぎ)



・令和7年1月 アルカオス講習会1回 教員・生徒対象



・令和7年2月 生成AIを用いた動画制作講座① 美術科2年



・令和7年2月 GEOBOX 講習会(教員対象)



・令和7年2月 生成AIを用いた動画制作講座② 美術科2年





・令和7年3月 GEOBOX 講習会(生徒対象)



6 コンテスト関係⇒事業計画書別添3(2(エ))

① 第10回ふくしま産業賞 学生部門 学生奨励賞(1チーム出場)

<https://www.minpo.jp/news/moredetail/20250208122390>



- ② 第1回全国情報教育コンテスト参加(2チーム出場)

<https://zenjocon.jp/>

- ③ 中高生探究コンテスト エコフードチームがセミファイナル出場(6チーム出場)  
4274件中の187件

<https://tankycontest.jp/results2025>



- ④ SDGs QUEST みらい甲子園 南東北大会出場(6チーム出場)  
「郡山防災マップ」防災ガールズ 優秀賞258件中2位

<https://sdgs.ac/about/entry2024/r6-minamitohoku>



- ⑤ SDGs 探究 AWARDS2024

協賛団体賞 清泉女子大学地球市民学部賞 「郡山防災マップ」防災ガールズ  
977件中→優秀賞8、各賞15チーム

<https://sdgs-awards.umedai.jp/winner.html>

