



どんな学校？

課程：全日制専門学科（工業）

本校は創立111周年を迎え、来たる国際社会や超スマート社会で活躍できるSociety5.0人材（エンジニア・デザイナー）の育成を学校教育目標としています。機械科・建設科・電気科・デザイン科の4科があり、専門性を活かした進路を実現しています。

令和4年に県の指定校事業「STEAM教育研究推進校」に指定され、その取組のひとつとして、IT人材の育成に向けた新しい教育モデル「P-TECH」を開始しています。



どんなメンバー？

学校 デザイン科3年
課題研究アニメーション班

地域

- ・宝塚大学 東京メディア芸術学部
- ・茨城県ひたちなか市
みなとメディアミュージアム実行委員会



どんな団体？

＜みなとメディアミュージアム実行委員会＞
「産（主に那珂湊地区商店街、ひたちなか海浜鉄道湊線）＋学（主に教育関係者）＋芸（アーティスト及び芸術関係者）」によるグループで、茨城県ひたちなか市那珂湊地区を中心に開催する地域芸術祭を運営しています。「アートは社会を変えられる」のキーワードのもと、芸術表現と地域との協働でまちの活性化を図る活動をしています。

＜宝塚大学 東京メディア芸術学部＞
芸術と科学技術の融合を掲げ、芸術にIT・マルチメディアを取り入れた教育を展開しています。



はじめたきっかけは？

課題研究*1の授業で、「K.K.Studio(神奈川工業高校スタジオ)」という名前のアニメーションスタジオを立ち上げ、これまで、地域の武将を題材としたアニメーションを制作するなど、制作活動を通して地域連携をしてきました。

そうした中、高大連携をしている宝塚大学東京メディア芸術学部教授にお声をかけていただき、K.K.Studioで制作した動画を茨城県の地域芸術祭「ひたちなかプロジェクトマッピング2022 in ひたちなか開運鉄道神社」で発表することになりました。

動画の被写体は、ひたちなか海浜鉄道湊線阿字ヶ浦駅内の開運鉄道神社に祀られている引退車両。この列車がひたちなか海浜鉄道沿線を走っていたころの風景をイメージして動画を制作しました。

*1課題研究：主として専門学科において開講される科目。実践的・体験的な学習活動を行うことなどを通して、社会を支え産業の発展を担う職業人として必要な資質・能力を育成することを目指す。



神奈川県教育委員会教育局
指導部高校教育課高校教育企画室

この冊子はホームページにも記載しています →



すくコミ!

～コミュニティスクール事例集～



学校名 神奈川工業高等学校
(全日制)

活動名 キャリア部会

ひたちなかプロジェクトマッピング2022
inひたちなか開運鉄道神社

取組紹介

取組内容

時数	内容
1	宝塚大学から、茨城県の地域芸術祭への参加を提案される
2	探究活動・創造活動を開始
3	完成した作品を発表
4	地域協働の経験を生かして、生徒の学びをさらに広げる

1 HOP

2022年7月

高大連携している宝塚大学教授より、K.K.Studioで動画を制作し、茨城県の地域芸術祭「ひたちなかプロジェクトマップ2022inひたちなか開運鐵道神社」で発表しないかと提案があった。

2 STEP

2022年10月

芸術祭の趣旨を理解するために、茨城県の文化や歴史、ひたちなか海浜鉄道について調べ、どのようなデザインが求められるのかを考え、絵コンテを制作した。宝塚大学のご協力のもと、動画の素材づくりや編集作業を行った。



3 JUMP

2022年11月

ひたちなか海浜鉄道湊線阿字ヶ浦駅の開運鐵道神社にある引退車両に完成した作品を投影した。

この引退車両は開運鐵道神社の「御神体」と呼ばれ、地域の方々にとって特別な存在。

ひたちなか海浜鉄道の走る沿線をイメージして制作した動画を、たくさんの方々に見ていただいた。



4 FLY

出展した2つの作品がそれぞれ「最優秀賞」「優秀賞」を受賞!

動画制作を通して、専門的な知識だけでなく、問題発見・解決能力を身に付けることができた。

また、芸術祭に参加することで、デザイン活動が社会や文化の形成に寄与することを体験できるよい機会になった。



生徒の感想

本格的なアニメーション制作は初めてで、難しく感じることも何度もありました。動画について学び、試行錯誤を繰り返したことで、共同作業の大変さだけでなく、やりがいも感じる事ができました。努力して制作した動画が評価されて嬉しいです。

地域の感想

まちに賑わいが戻るとともに、阿字ヶ浦地区を知ってもらえるきっかけになればと思います。高校生の作品は、初参加とは思えない力作揃いでした!高校生がデザインした駅名標と動画で電車が動いて見えました。

先生の思い

生徒が授業で学んだアニメーション制作の知識や技術を多くの人に披露したい!