



2023年 8月4日 金曜日  
(令和5年)

# 知の創造

## ものづくり大学発

▷93◁

ものづくり大学の最寄り駅 登録されています。作品制作  
であるJR高崎線吹上駅の改 登録されています。作品制作  
札を出ると、コスモスなどの を行うプロジェクトとして  
美しい花々でデザインされた デザイン活動をしています。  
柱が視線に入ります。北口案 2021年度に鴻巣市、観光  
内には元荒川の桜並木、南口 協会からの依頼により「鴻巣  
案内には水管橋、窓にはコウ 駅自由通路フリーウェイデザイ  
ノトリや花などのデザインが ンアートプロジェクト」とし  
描かれています。これらは、 て、鴻巣駅自由通路に作品  
「地域連携」および「高大連 を展示し、次に、22年度「吹  
携」の取り組みの一環として 上駅自由通路フリーウェイデザイ  
制作されたものです。 ンアートプロジェクト」を実  
ものづくり大学では、学生 施しました。同年度のプロジ  
プロジェクト団体として「も エクトでは、鴻巣高校、鴻巣  
のつくりデザインーズプロジ 女子高校、吹上秋桜高校美術  
エクト」(以下、MDP)が 部の生徒さんが四季を通じた

花やコウノトリ、桜、水管橋 合わせることで、デザイン  
などを手書きおよびコンピュ の見え方が変化するなどの方々が日常的に利用する空間  
ーターグラフィックスにより 工夫も凝らしています。さらに、これらの作品が永く展示  
作品を制作しました。それら に、朝と夜間では外光の差し されることをうれしく思いま  
の作品群を、本学のMDPメ 込み方や照明灯の反射によ す。MDPメンバーにとつて  
ンバーがレイアウト構成を り、作品の輪郭が白く浮かび も、やりがいのあるプロジエ  
し、大きさや濃淡の調整を行 上がるなど、時間帯によつて クトでした。プロジェクトを

松本 宏行 情報メカトロニクス学科教授

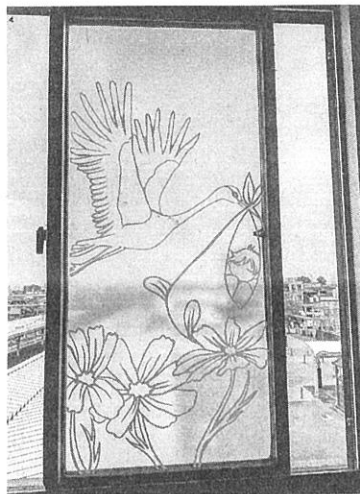
## 地域連携と高大連携

いながら全体を完成させまし も窓のデザインについて異なる  
る見え方が楽しむことができ 通して、名所、史跡や地域を  
ます。窓越しから視線をさら ること、高校との協力によ  
に運ぶと、青空や大きな雲が 作品制作など、「地域連携」  
やテスト、学校行事の忙しい に運ぶと、青空や大きな雲が  
合間を縫いながら、すてきな 広がり、それらが窓に向けこ  
作品を制作してもらいまし むことで、さながら窓自体が  
た。生徒さんの提案で、窓を 額縁のようにも感じられま  
スライドし、2枚の窓を重ね す。



まつもと・ひろゆき ものづくり大学情報メカトロ  
ニクス学科教授。工学院大学大学院工学研究科博士後  
期課程修了。博士(工学)。専門は機械力学、設計工  
学。

と「高大連携」の成果が正に す。散歩および観光の「出発  
統合されたものと感じていま 点として、吹上駅および鴻  
巣駅へお立ち寄りの際に、こ  
吹上駅および鴻巣駅の近郊 れらの作品についてもご覧  
では、多くの名所、史跡およ いただき、楽しんでいただけれ  
び観光スポットがございま ば幸いです。



コウノトリや花などによる窓のデザイン