

- 令和8年4月30日（木）に、精華町立山田荘小学校5年生50名を対象とし、【AR（拡張現実）】を活用した出前講座を実施しました。
- 本講座は、京都国道事務所で行っている事業の社会的役割を効果的に発信することを目的としています。
- また、本講座ではレンガアーチを用いたアーチ橋の組み立て体験もあわせて実施しました。
- 当日は天候不良により屋内での実施となりましたが、にぎやかな雰囲気のもと楽しんでいただけました。

ARを活用した出前講座

★AR（拡張現実）とは・・・

VR（仮想現実）を発展させた技術であり、その場にはないはずの映像やCGを、現実世界に重ね合わせて表示するもの。



4車線にひろげて
歩道もつくるよ！

ARを使うと目の前に橋が！



アーチ橋作り体験

レンガブロックを土で固めて・・・

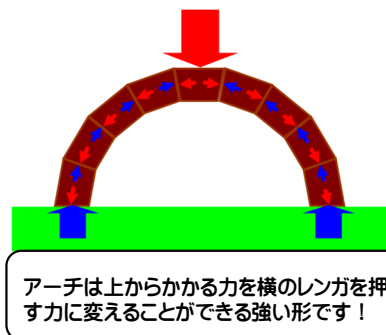
こんな形の橋
見たことあるかな？



完成！！



たくさん乗っても崩れない！



アーチは上からかかる力を横のレンガを押す力に変えることができる強い形です！

<小学生の感想>

- ・平らな橋や曲がった橋など、色々なことが知れました。
- ・橋作りの作業を見たいと思いました。
- ・レンガを使って自分たちで橋作りができて良かったです。
- ・昔からの橋作りの技術なども知れて良かったです。
- ・163号線の未来を見ることができておもしろかったです。

【問合せ先】

国土交通省 近畿地方整備局 京都国道事務所 計画課

〒600-8234 京都市下京区西洞院通小路下る南不動堂町808 TEL:075-354-8134

