



# “とちぎ子どもの 栃木県建設業協会

栃木県建設業協会は皆様の日常を守る建設業がどのような技術や機械を使用して生活に不可欠な社会インフラの整備と維持に取り組んでいるか？を小中学生のキャリア教育プログラムの体験を通じて理解してもらう機会として、また未来の担い手へのきっかけとなる活動として栃木県主催の『とちぎ子ども未来創造大学』に参加しております。

2023年度は那須支部、日光支部において次のような内容で実施されました。

2023年  
9月9日(土)

## 🚧 那須支部 🚧

今年は小学校4年生から中学校3年生を対象としました。参加された皆様のほとんどが親子で参加いただき、お子様だけでなく保護者の方々からも建設の仕事、ドローン、3D測量、ICT建設機械について積極的に多くの質問をいただきました。

実際に搭乗し操作をすることにより、身近な道路や橋等のインフラがどのようなプロセス、施工管理、安全対策により作られているかを学び、それらが人々の生活と安全を守る大切な仕事であることを理解いただけました。

## ミニコンクリート製品製造体験



出来上がり!!



橋やダムといったほとんどのインフラの主な材料となるコンクリート造形を体験。自分でキャラクターの型枠に入れて実際に製品を製作してみました。時間が経過すると水分が抜けて固まり始めるコンクリートできれいな製品を作るために手早く、手際よくするためにはどのようにしたら良いかを体験しました。