



## 宇都宮未来都市構想 ～コネクテッドシティプロジェクト～

# 記念事業報告

### 目的

宇都宮工業高校は果敢に挑戦する強い宇工を目指し、コネクテッドシティプロジェクトと題し、宇都宮未来都市構想～宇都宮工業高校版～を掲げました。

現在、日本だけではなく世界各地で、コネクテッドシティやスマートシティと銘打ち、さまざまな構想が進められています。私たち宇都宮工業高校も、コネクテッドシティ計画を提案しました。

私たちが提案する宇都宮未来都市構想は、人と街が繋がる未来都市です。急加速で発展している宇都宮市はLRTが開通し、次世代モビリティなどの交通網の発展が予想されます。必要なときに必要な物がすぐ届くドローンによる無人物流システム。歴史と文化、未来が融合した数十年後の雀宮町。どんな街にしていくのかは、人です。これらを宇都宮工業高校の生徒が自分達の未来を考え、都市開発のモデルを作ります。

宇都宮工業高等学校全体が一体となり、銀河系のように様々な星が集まり、大きな惑星となります。それが『UKプラネット』です。宇都宮工業高校の4系学科がそれぞれの特色を生かし、自然と共生し、環境と生活が繋がる未来に邁進していきます。

## UKプラネット



Utsunomiya Technical High School  
栃木県立宇都宮工業高等学校