

2026.07.01 日本福祉大学工学部による高大連携特別授業を実施しました

大府東高校は、DXハイスクール採択校として日本福祉大学との高大連携特別授業を実施しています。対象は2年生理系クラスで、「情報工学系」「建築学系」の2系統に分かれ、全3回のプログラム（第3回は希望制）に取り組みます。

7月1日の第1回では、情報工学系がAIやIoTなど身近なセンサー技術を活用した社会課題解決について学び、IoTの活用方法をブレインストーミング形式で考えました。Raspberry Pi・人感センサー・カメラ機能とDiscordを組み合わせた装置の実物を持参いただき、動作する様子もを見せていただきました。一方、建築学系では、建築が建物の設計にとどまらず、インテリアや家具、まちづくりなど幅広い分野に関わることや、人とAIの強みを活かして設計する建築とAIの融合について学びました。生徒からは「専門的な話が聞けて良い機会になった」「大学選びの参考になった」といった声が寄せられ、貴重な時間となりました。今後、第2回・第3回の実施も予定しています。

