

2026.07.15 日本福祉大学工学部による高大連携特別授業の第2回を実施しました

大府東高校では、DX ハイスクール事業の一環として日本福祉大学との高大連携特別授業に取り組んでおり、今回は「情報工学系」「建築学系」の2系統で実施した第2回の様子をご紹介します。

情報工学系では、センサーを組み合わせた IoT 活用のアイデアを考え、タイトルや用途、技術的な疑問点などをまとめて口頭発表を行いました。大場先生からは「実用化されている例や卒業研究に近いアイデアも多く、良い発想が多かった」との講評をいただき、生徒からも「皆のアイデアを知り、新しい視点を得られた」との声が聞かれました。

建築学系では「建築家になって My Dream House を建てよう」と題し、住む人や暮らし方をイメージしながら間取りや外観をスケッチしました。描いたスケッチは坂口先生の研究室で AI により 3D モデル化され、8 月 19 日の第 3 回で生徒に披露される予定です。生徒からは「理想の家を考えるのが楽しかった」との感想が寄せられました。

