

2026.08.19 日本福祉大学工学部で高大連携特別実習を実施していただきました

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、今回で全3回の実施も最終回となりました。生徒が実際に大学へ足を運び、高校では体験できない大学の施設や設備を活用して実習を行いました。

情報工学系(大場和久先生)では、Raspberry Pi を用いたセンサプログラミングに挑戦し、カメラ撮影から Discord への自動転送、人感センサーによる検知までを段階的に学び、最終的にはセンサー反応時に自動で撮影・送信する仕組みを構築しました。建築学系(坂口大史先生、ゼミ生の皆さんが TA としてサポート)では、手書きスケッチを図面データ化したものをもとに立体モデルを制作し、完成した一枚を AI で加工してよりリアルな仕上がりになりました。生徒からは「説明がわかりやすく楽しめた」との声が寄せられ、両分野とも貴重な体験となりました。

