西高 科学を楽しむ

2025 サイエンスセミナー　AI・画像認識技術

１　日　時　　令和７年９月２０日（土）　　１２時５０分　集合
　　１２時５５分～１５時１０分（予定）

２　場　所　　旭川西高校　３Ｆ　地学教室

３　テーマ　　ＡＩ・画像認識を用いた「ものづくり」技術者

ＡＩ・画像認識技術は、人間以上の物体認識力を持ちました。この技術はロボットの自動化から身近にあるゲームソフトまで、いたるところに活用されるようになりました。本講義は、ＡＩや画像認識の仕組みを知り、それらの技術が活用されて「ものづくり」に至るプロセスを勉強します。簡単なプログラミング体験を行います。

４　講　師　　北海道職業能力開発大学校
　　生産電子情報システム技術科　職業能力開発教授　吉　崎　昌　彦　氏
　　電子情報技術科　特任職業能力開発教授　吉　野　正　樹　氏

５　準　備　　筆記用具

６　その他　　参加募集の上限は２０名です。人数が揃い次第、募集を停止します。
　　本セミナーは
　　「北海道職業能力開発大学校」の出前授業を利用して実施しています。

７　申　込　　９月１１日（木）までに
　　「サイエンスセミナー申込フォーム」へ
　　必要事項を入力する
　　※右のQRコードを利用してください
　　https://forms.gle/WNBprhRgHFPgZTNq8