



## 最新情報技術の研究成果を生徒が発表！！

～ IT-ACE 発表会（情報科学研究発表会）ならびに

文科省指定 生成 AI パイロット校・DX ハイスクール中間報告会 ～

県立酒田光陵高等学校（校長 藤田雅彦、生徒数 772 名）では、このたび情報科で学習してきた一年間の成果発表と生徒の表現力の育成を目的として「IT-ACE 発表会（情報科学研究発表会）」と「生成 AI パイロット校・DX ハイスクール中間報告会」を実施します。

「IT-ACE 発表会（情報科学研究発表会）」では、情報科の生徒の活動や研究成果について、ステージ発表 6 本、ポスター発表 5 本を行います。

また、「生成 AI パイロット校・DX ハイスクール中間報告会」では、校務における生成 AI 活用状況や、校内における情報教育推進の取り組みについて報告します。

本発表は県内唯一の情報科に在籍する生徒による学習成果を広く披露する機会となります。

つきましては、本校の取り組みについてぜひ取材くださいますようお願い申し上げます。

### 【ステージ発表】

- ①画像認識 AI を活用した、棚卸用パイプカウンタ Web アプリケーション
- ②IoT を用いた施錠検知システム
- ③メタバース（仮想空間）でのオンラインオープンキャンパス
- ④データサイエンスの知見を活用した、飲みごろお知らせアプリケーション
- ⑤エージェントベースシミュレーションによるクマ出没予測マップ作製
- ⑥生成 AI による面接練習 Web アプリケーション

□IT-ACE 発表会（情報科学研究発表会）ならびに

生成 AI パイロット校・DX ハイスクール中間報告会

会 場：県立酒田光陵高等学校 1 階 公益総合学習室 及び コモンホール

日 時：2 月 7 日（土）9：30～12：40

9:30～10:20 生徒研究発表 第一部

10:20～11:00 ポスター発表の研究概要説明

11:00～12:00 生徒研究発表 第二部

12:10～12:40 生成 AI パイロット校・DX ハイスクール成果中間報告会  
（教員による報告）

オンライン会場：<https://www.sakatakoryo-h.ed.jp/itace2025/>

※写真の提供もできますので、ご連絡ください。

お問合せ 山形県立酒田光陵高等学校 TEL：0234-28-8833／FAX：0234-28-8845

担 当 情報科長 湯澤 一 yuzawa@sakatakoryo.jp