

最新情報技術の研究成果を生徒が発表！！

～ IT-ACE 発表会（情報科研究発表会） ならびに

リーディング DX スクール・DX ハイスクール中間報告会の実施～

県立酒田光陵高等学校（校長 藤田雅彦、生徒数 756 名）では、情報科で学んだ一年間の成果発表と生徒の表現力の育成を目的とした、「IT-ACE 発表会（情報科研究発表会）」と「リーディング DX スクール・DX ハイスクール中間報告会」を実施します。

「IT-ACE 発表会（情報科研究発表会）」では、情報科生徒の活動や研究成果を発表します。3 年生による地元 AI エンジニアと連携して中学生に向けた情報科の疑問に答える検索拡張生成（RAG）を使った生成 AI チャットボットの製作や冷蔵庫の中にある食材の画像から AI がレシピを提案してくれるシステムの開発、IT サイエンス部による鳥取県立鳥取湖陵高等学校情報科学科と連携した「お絵かき水族館」の開発と実施など、ステージ発表 6 本ポスター発表 3 本行います。

また、本校は文部科学省の「リーディング DX スクール事業(生成 AI パイロット校)」と「DX ハイスクール事業」の指定を受けております。教育活動や校務での生成 AI 利活用と情報科に限らない校内の情報教育推進の取り組みを報告する「リーディング DX スクール・DX ハイスクール中間報告会」を同時に実施します。

県内唯一の情報科生徒による学習の成果を披露する発表会になります。つきましては、本取り組みについて取材くださいますようお願い申し上げます。

□IT-ACE 発表会（情報科研究発表会） ならびに

リーディング DX スクール・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 8 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 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/itace2024/>

※写真の提供もできますので、ご連絡下さい。

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