

令和6年度
全国専門学科情報科学研究協議会
(鳥取大会)

主 催：全国専門学科情報科高等学校長協会

後 援：鳥取県教育委員会

鳥取県産業教育振興会

公益財団法人日本教育公務員弘済会鳥取支部

一般社団法人鳥取市観光コンベンション協会

鳥取県高等学校情報教育研究会

開催日：令和6年8月19日（月）・20日（火）

会 場：鳥取県立生涯学習センター県民ふれあい会館

公立学校共済組合鳥取宿泊所 白兔会館（情報交換会）

第1日 8月19日(月) 会場：鳥取県立生涯学習センターふれあい会館

12:30～13:00 受付

開会行事 13:00～13:15

- | | | | |
|-------------|---------------------|-----|-------|
| (1) 会長挨拶 | 全国専門学科情報科高等学校長協会 会長 | | |
| | 千葉県立柏の葉高等学校 | 校長 | 奥田 雅之 |
| (2) 実行委員長挨拶 | 鳥取県立鳥取湖陵高等学校 | 校長 | 若林 安德 |
| (3) 来賓紹介 | 鳥取県立鳥取湖陵高等学校 | 副校長 | 山本 美和 |

研究協議会 I (生徒研究発表) 13:15～16:00

- ① 13:15～13:30 「清流の国ぎふ」文化祭2024プロジェクト
岐阜県立岐阜各務野高等学校 濱 あおい 土屋 なごみ
- ② 13:30～13:45 「課題研究の取組について」
奈良県立宇陀高等学校 中岡 義弥 仲田 隼士
三木 淳矢
- ③ 13:45～14:00 「Teachable Machineを用いて課題研究」
香川県立坂出商業高等学校 井坪 姫菜 三宅 神童
- ④ 14:00～14:15 「課題研究の活動について」
京都府立京都すばる高等学校 浅賀 風喜 西光 力輝
鈴木 希望
- ⑤ 14:15～14:30 「袖ヶ浦高校 情報科学部での取り組み」
千葉県立袖ヶ浦高等学校 湊 陽一
- 【休憩 14:30～14:40】
- ⑥ 14:45～15:00 「モーションキャプチャを用いた体感型アプリ開発」
三重県立亀山高等学校 桑島 慧至 桐生 銀大
松田 峻汰 西本 圭佑
- ⑦ 15:00～15:15 「新宿山吹高校における課題研究発表」
東京都立新宿山吹高等学校 下山 乃愛 黒江 麻貴
- ⑧ 15:15～15:30 「情報科学科の活動を通して」
鳥取県立鳥取湖陵高等学校 岡本 姫杏 安富 美彩
大森 みのり 田中 仁
西尾 ひなた 山根 大佑
- ⑨ 15:30～15:45 「イノベーション人材の育成」
香川県立高松商業高等学校 海部 凜 佐々木 七海
廣瀬 拓哉
- ⑩ 15:45～16:00 「お絵かき水族館」を実施して
山形県立酒田光陵高等学校 池田 琉慧 佐藤 晴飛

【休憩 16:00～16:10】

講演 16:10～16:55

「ICT×情熱で変える地方の未来～高校生に求められる力～」

株式会社アクシス

代表取締役

坂本 哲 様

諸連絡 16:55～17:00

情報交換会 18:30～20:30 会場：白兔会館

8:40～8:50 受付

8:55～9:00 2日目開会 本日の流れ等の連絡

研究協議会Ⅱ(教員研究発表) 9:00～11:00

- ① 9:00～9:15 「鳥取湖陵高等学校におけるDXハイスクール事業の取り組み」
鳥取県立鳥取湖陵高等学校 澤 陸人
- ② 9:15～9:30 「pythonによるデータ分析」
茨城県立IT未来高等学校 阿南 統久
- ③ 9:30～9:45 「専門学校と高等学校の有機的連携プログラムの開発・実証と
新教育課程の取組について」
京都府立京都すばる高等学校 高橋 宏太
- ④ 9:45～10:00 「宇陀高校の現状とこれから」
奈良県立宇陀高等学校 松下 栄秀
小池 健太郎

【休憩 10:00～10:10】

- ⑤ 10:10～10:25 「Virtual Edo-Tokyo プロジェクト」での本校の取組について」
東京都立新宿山吹高等学校 山田 崇史
- ⑥ 10:25～10:40 「山形県立酒田光陵高等学校における
生成AIパイロット校の取り組みについて」
山形県立酒田光陵高等学校 湯澤 一
- ⑦ 10:40～10:55 「メディアデザインに関する学習活動の成果と課題」
岐阜県立岐阜各務野高等学校 宮本 崇義

昼食・休憩 11:00～12:40

講評・講演 12:40～13:40

「学習指導要領のよりよい実施に向けて」

国立教育政策研究所教育課程研究センター研究開発部教育課程調査官

(併)文部科学省初等中等教育局修学支援・教材課/教育課程課情報教育振興室教科調査官

(併)文部科学省初等中等教育局参事官(高等学校担当)付産業教育振興室教科調査官

田崎 丈晴 様

閉会行事 13:40～14:00

- (1) 会長挨拶 全国専門学科情報高等学校長協会長
千葉県立柏の葉高等学校 校長 奥田 雅之
- (2) 実行委員長挨拶 鳥取県立鳥取湖陵高等学校 校長 若林 安徳
- (3) 次回実行委員長挨拶 岐阜県立岐阜各務野高等学校 校長 野田 正明