

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