



## 令和 7 年度 第 18 回鶴工研究発表会

本校で行われている課題研究や生産クラブ等における研究活動などの成果を校内および校外に発表することにより、本校工業教育の活性化および外部へのPRの場としています。

□日時 令和 8 年 1 月 16 日 (金) 12:15~14:50

□会場 山形県立鶴岡工業高等学校・体育館 (山形県鶴岡市家中新町 8 番 1 号)

□受付 11:30~ 本校体育館玄関よりお入り下さい。

### □日程

開会行事	12:15~12:25	(10')
研究発表 前半 4 テーマ	12:25~13:25	(60')
休憩	13:25~13:40	(15')
研究発表 後半 3 テーマ	13:40~14:25	(45')
講評・閉会行事	14:25~14:50	(25')

### □発表 (テーマ) ※発表順

1. 校舎の思い出めぐり ~残り続ける伝統的な校舎~	建築科
2. スポットクーラーを用いたクーラールームの研究製作	機械科
3. 避難路誘導灯の製作IV	電気電子科
4. 自動養蚕システムを通じた知的財産権についての学習	情報通信科
5. 天然素材を用いた環境負荷の少ない接着剤の開発	環境化学科
6. 鶴工 I o T (Internet of Tsuruko)	工業教育現代化研究会
7. デジタルファブリケーションを活用したものづくり活動・研究	工業教育現代化研究会

お問合せ 山形県立鶴岡工業高等学校 TEL:0235-22-5505 (代)

担 当 : 国語科 佐藤明日香

※ご不明な点がございましたら、担当者にご連絡をお願いします。