

機械関係科部会

期 日：平成29年12月6日（水）

会 場：山形県教育センター308研修室

参加者：19名（10校）

1. 研究主題

- 1) 社会が加速度的に変化し、予測困難な時代において、工業高校はどのように資質・能力を育み、社会が求める人材を育成すべきか。
- 2) 意欲的に新しい技術・技能の取得に挑戦し、産業の活性化を図る人材を育てるために、その指導内容や指導方法、評価方法及び教員の指導力はどうあるべきか。
- 3) 山形県の現状と将来を見据え、地域社会・産業のニーズに応えるため、各工業高校の特色ある教育課程や指導内容及び評価方法はどうあるべきか。

2. 研究発表

【ステッピングモータを使ったバランスロボットの製作】

長井工業高等学校 機械システム科

3. 研究協議・情報交換

- ① 工業部会主催の大会出場のあり方について
- ② 各校で受験している検定試験はなにか