

平成 29 年度 各部会の活動状況

工業部会

事務局 〒788-0783
宿毛市平田町戸内 2272-2
高知県立宿毛工業高等学校

1. 総会および研究協議

- (1) 期日 平成 29 年 6 月 2 日(金)
- (2) 会場 高知県立高知工業高等学校
- (3) 内容

- ① 総会および協議
- ② 講演「GNSS とドローンの現状と技術者の育成」
講師 高知工業大学 教授
高木 方隆 氏



写真① 高木氏講演の様子

- ③ 各科当部会
- (4) 参加者数 65 名

2. 第 65 回高知県高等学校技術輩技大会(工業の部)

- (1) 期日 平成 29 年 11 月 17 日(金)
- (2) 会場 高知県立宿毛工業高等学校
高知県立高知工業高等学校
(木材加工・化学分析)
- (3) 競技種目 機械系、電気系、情報系、化学系、土木系、建築系の各分野及び計算技術の各課題を競技しその技量を競う
- (4) 参加者数生徒 316 名 教員 75 名



写真②、③ 競技大会風景

3. 第 29 回高等学校生徒研究発表会(工業の部)

- (1) 期日 平成 29 年 11 月 22 日(水)
- (2) 会場 高知県立高知東工業高等学校
- (3) 内容 県内工業関連高校より 7 テーマの研究発表
- (4) 参加者数 30 名



写真④ 最優秀賞を受賞した高知工業高校生徒諸君

4. 平成 29 年度工業教育研究発表会

- (1) 期日 平成 30 年 1 月 26 日(金)
 - (2) 会場 高知県立宿毛工業高等学校
 - (3) 内容
- ① 講演「地方におけるバイオマス発電事業の役割りと今後について」

講師 株式会社グリーン・
エネルギー研究所
専務取締役
永野 正朗 氏



写真⑤ 永野氏講演の様子

② 研究発表

「アルミ材の加工 ～歩行器の製作～」

高知工業高等学校

機械科 三浦 洸平 先生

『環境エネルギーを振り返って』

安芸桜ヶ丘高等学

環境エネルギー科

今村 由佳 先生

「缶サミットの制作」

須崎工業高等学校

電気情報科 和田 惇 先生



写真⑥ ⑦ ⑧ 講演の様子
三浦(左) 今村(中) 和田(右)

- (4) 参加者数 44 名