

# 甲工 SPH 通信

2018年 3月 9日

## SPH 事業本年度(1年生(2年生))の活動(3)

### ①【Thinking】科学的根拠に基づいた論理的思考力の育成 …各教科における講師招聘



OLHR : 電子科2年 (2017年11月14日)

✓講師…日本ファシリテーション協会 増平 貴之 氏

✓講義内容…「コンセンサスゲームや科学的な知識

をもとにした合意形成の仕方」

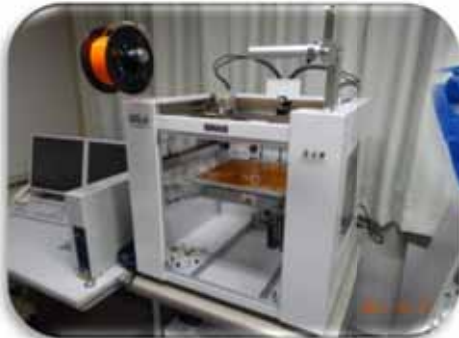
✓身に付いたこと(生徒)

- ・科学的な知識、根拠を元に自分の意見を発言し、相手の意見も尊重することができた。
- ・少数派の意見を取り入れ、チーム全員が納得できる結論を論理的に導き出すことができた。
- ・チームの意思決定の手法を学んだ。

### ②【Engineering】高度で実践的な技術力の向上 … 購入機器の活用

○工業技術基礎(全学科) … 各学科において、SPH事業購入機器の活用を通して、「数値制御ロボット」全般に共通となる基盤技術について理解する取り組みを行った。

✓機械科・電気科(3Dプリンタ)… Value 3D Magic MF-2200 武藤工業 ※2017年9月設置



機械科



電気科



✓電子科(人型ロボット)…Palmi (パルミー)  
DMM.make ROBOTS ※2017年9月導入

✓建築科・土木科(CO<sub>2</sub>レーザー加工機)…  
EPILOG mini 18 テクノロジック ※2017年10月設置



電子科

建築科



土木科

