

SPH 事業報告 第 1\_回 平成 30 年 6 月 6 日(水) 熊本県立熊本工業高等学校

## 「測量の日 | 記念講演

1 日程 : 平成30年6月6日(水) 13:30~16:00

2 場所 : ホテル熊本テルサ1階ホール

3 主催 : (一社) 熊本県測量設計コンサルタンツ協会

4 参加 : 土木科3年生 37名

5 学習内容

測量の日を記念して、若手技術者の資質向上を目的として講演会が行われた。

一昨年の熊本地震災害においても多くの場面で活用された「無人航空機 (UAV)」についての講話 ドローン (UAV) を用いた測量について、飛行に関する決まりや留意点について、説明を聞いた。また、 講話後、小型のドローンを飛ばす講習会が開かれ、ドローン飛行を体験することができた。

短い時間ではあったが、このような一般社会人の研修会に高校生が招かれ、少し難しい内容ではあったが、 これからを担う高校生が、最先端の技術に触れる機会を得たことはとても意味がある経験であった。





講演会の様子





ドローン操縦体験

## 6 生徒の様子や感想

生徒達は、ドローンについては興味があるものの、ドローン飛行についての詳しい決まりや飛行の方法の話は、ほぼ初めてであった。講演内容については、やや高校生には難しかったが、講演後の小型ドローンの体験では、たいさんの生徒が興味深く講師の方々から聞きながら、飛行体験をすることができた。