



独立行政法人国立高等専門学校機構

木更津工業高等専門学校

## 第2回 実践的工学教育に関する講演会 開催

平成22年7月14日

平成22年7月13日(火)、企業等で活躍する技術者や研究者をお招きし、講演いただく「実践的工学教育に関する講演会」が、電子制御工学科と環境都市工学科の共催で開催されました。

今年度の第2回目の開催となった本講演会では、BIZWORKS株式会社(埼玉県新座市)と株式会社情報科学テクノシステム(茨城県つくば市)から、お二人の講師をお迎えし、自律飛行ロボット(※)の特長について、リモートセンシングのプラットフォームとしての側面からご講演いただくとともに、実機によるデモンストレーション飛行を行っていただきました。

当日は、自律飛行ロボットに対する高い関心から、大勢の学生、教職員および卒業生等が聴講し、活発な質疑応答が行われました。

強風の中で実施されたデモンストレーション飛行では、地上数メートルの位置にホバリングする実機からの空撮も行われました。本校の学生にとって、こうした先駆的な技術を間近に見ることは、今後の学習や研究に向けて、大きな刺激を受ける機会となりました。



※自律飛行ロボット…コンピュータで自動的に飛行を制御し、通常、測定・撮影の困難な場所でのデータ取得を可能とするロボット。