

# ロボット性能評価手法に係る特別講座

## 事業概要

## ロボット分野

事業略称	ロボ講座	期間	2018～2020	予算元	NEDO	事業形態	委託
概要	「NEDOプロジェクトを核とした人材育成、産学連携等の総合展開」の枠組みにおいて、 <b>ロボット性能評価手法の普及</b> を図るために、(1) 当該性能評価手順書を用いた人材育成講座等の企画・開催、(2) 実証試験結果等に基づく当該性能評価手順書の改訂、(3) 当該性能評価手法について国内外の活動を行う。						
ゴール	福島ロボットテストフィールド(RTF)が継続的に利用されるためにロボット性能評価手法やRTF利用方法について理解し、将来この分野に関する事業推進のキーマンを育成する。						

### 主な活動項目 (研修会・イベント・調査研究)

2019年度 計画 [予算：20百万円]	2019年度 取組実績 [実績：20.4百万円]
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 下記の3講座の開催(各講座は座学と実習から構成)               <ul style="list-style-type: none"> <li>①無人航空機を活用した<b>橋梁点検</b>分野に関する性能評価講座</li> <li>②ロボットを活用した<b>ダム及び河川点検</b>分野に関する性能評価講座</li> <li>③ロボットを活用した<b>トンネル及びプラント災害調査</b>分野に関する性能評価講座</li> </ul> </li> <li>✓ 年間の活動成果の発表等を行うシンポジウムを年2回南相馬市と東京にて開催</li> </ul>	ロボット性能評価手法に係る特別講座のカリキュラム作成 <ul style="list-style-type: none"> <li>1)各<b>講座</b>を4地区・4回開催企画、開催累計36回、中止座学は、講義録画のインターネット配信対応、プラント実習1回 (2019/11/25～28)</li> <li>2)第1回<b>シンポジウム開催</b>(2019/10/1@南相馬市) 第1部RTF見学会45名、第2部講演60名参加 第2回<b>シンポジウム開催</b>(2020/1/17@東京) 第1部講演会88名、第2部マッチングイベント35名参加</li> <li>3)NIST訪問等の<b>海外調査</b>の実施(2020/2/10～16)：主任講師1名、受講者5名が同行</li> </ul>