

## ロボット性能評価人材育成講座の受講生募集に関するQ&A

2019年2月18日

### 1. 性能評価手順書について

**Q：「ロボット性能評価手順書」とは何ですか？**

A：インフラ点検、災害対応分野に用いる各種ロボット（無人航空機、水中ロボット、陸上ロボット）について適用分野で必要となるロボットの性能について、性能評価軸、評価軸に沿った性能レベル、標準的な試験方法等を定めたものです。下記の手順書が公開されています。

- ・橋梁点検のための無人航空機 性能評価手順書 Ver1.0
- ・ダム・河川点検のための水中ロボット 性能評価手順書 Ver1.0
- ・トンネル災害およびプラント災害のための 対応陸上移動ロボット 性能評価手順書 Ver 1.0

詳細は、下記ホームページを参照下さい。

<http://www.meti.go.jp/press/2018/05/20180530001/20180530001.html>

### 2. ロボットの操縦訓練

**Q：この講座では、ロボットに触れますか？ 操縦訓練をして頂けるのでしょうか？**

A：本講座は、座学とロボットを使用した実習から構成されます。本講座の狙いは、ロボットの性能評価手順書を理解し、自ら福島ロボットテストフィールドでロボットの性能評価を企画できる人材の育成です。ロボットの操縦訓練を行う場ではありませんが、2019年度、2020年度には福島ロボットテストフィールドのロボット試験用施設で実習を行います。実習の中でロボットに触れることができます。

### 3. 受講の費用

**Q：受講費用は？**

A：受講料は無料です。但し、交通費・宿泊費等は自己負担です。

**Q：ロボットを持っていません。借りることは可能ですか？この場合費用負担が発生しますか？**

A：レンタル料等をご負担頂きます。使用ロボットの機種などについてはご相談下さい。

### 4. 福島ロボットテストフィールドを使用しないが？

**Q：フィールドロボットの開発をしていますが、福島ロボットテストフィールドの試験施設の完成時期が遅くて間に合いません。このような状況ですが、受講できますか？**

A：ご相談下さい。具体的に内容をお聴きし、調整できるかを検討致します。

**Q：大学(又は研究所、企業)で、ロボットの研究をしていますが、試験場での実証試験は予定していません。この場合、受講できますか？**

A：ご相談下さい。

**Q：企業で、(3分野内での)フィールドロボットの開発をしていますが、自社施設での実証を予定していますが、受講できますか？**

A：ご相談下さい。

## 5. 講座の部分的受講

Q：座学だけ、又は実習だけ受講可能ですか？

A：ご相談下さい。本講座は、座学と実習のセットとなっています。

## 6. 分野以外のロボット

Q：橋梁点検、ダム・河川点検、トンネル災害対応の3分野以外で使用するロボットの開発を予定しています。福島ロボットテストフィールドの利用、また他の施設の利用も考えていますが、受講できますか？

A：ご相談下さい。

## 7. 受講期間

Q：今回、応募すると、2019年度、2020年度も、受講できるのですか？

A：受講できます。今回の受講申し込み頂くと、2018年度～2020年度の3か年の受講申し込みになります。

Q：社内のグループで応募を検討しています。異動等で受講者を途中で変更できますか？

A：可能です。その時に、ご相談下さい。

Q：今回、応募・受講し、その後、2019年度、2020年度に参加できない事情が生じた場合、何かペナルティ等が生じるのでしょうか？

A：3年間の受講を期待していますが、途中で参加できない場合でもペナルティ等は生じません。

Q：今回は、社内体制ができておらず応募できません。2019年度からの追加募集はありますか？

A：ご相談下さい。各講座の定員に達していない場合は、再募集する可能性がございます。

## 8. 手続(受講通知)

Q：今回の応募し採択されると、手続きは、どうなりますか？いつ頃までに採択通知が来て、その後の手続きは、どうなりますか？

A：公募締切後に、速やかに通知致します。

## 9. その他

Q：複数の講座を受講したいのですが、可能でしょうか？

A：可能です。座学については、各講座を別の場所で受講して頂くことになります。

<本Q&Aは最終版ではありません。適宜追加修正致します>

### **【問合せ先】**

一般財団法人製造科学技術センター ロボット技術推進室  
 間野 (まの) mano@mstc.or.jp、堀江 (ほりえ) horie@mstc.or.jp  
 Tel. : 03-3500-4891 Fax. : 03-3500-4895