

# 調布会場・11月16日(水)

## 「IoT活用によるものづくりのための基礎セミナー」開催のお知らせ 主催 計測エンジニアリングシステム株式会社 (COMSOL Multiphysics国内販売総代理店)

インターネット利用のものづくり (IoT: Internet of Things) は、産業革命に例えられるように大きな希望と利益をもたらしてくれると期待されています。

本セミナーでは新時代を勝ち抜いていくために必要な基礎理論と、有限要素解析による実現方法を解説します。基礎理論については電気通信大学 名誉教授 林茂雄先生に解説していただきます。有限要素法はCOMSOL Multiphysicsを利用します。

**参加費無料**ですので奮ってご参加ください。

**日時:** 2016年11月16日 (水) 13:00-16:50 (受付は12:30~開始)  
**会場:** 電気通信大学 創立80周年記念会館「リサーチ」3階  
京王線 調布駅下車 中央口改札 中央口より徒歩5分

**住所:** 〒182-8585 東京都調布市調布ヶ丘1-5-1

<http://www.uec.ac.jp/about/profile/access/> キャンパス図(4)

**セミナー講師:** 電気通信大学名誉教授 林茂雄先生 他

**タイムテーブル:** (※講義内容は都合により変更となる場合があります)

- 12:30- 受付
- 13:00-13:50 エンジニアのための電気化学入門
- 13:50-14:20 電気化学・構造・伝熱の計算入門
- 14:30-15:10 電気めっき・腐食の計算入門
- 15:10-15:30 質疑応答及びフリーディスカッション
- 15:30-16:50 談話会 (ご希望者のみ)

**定員:** 20名 (定員に達した際には締切となります。)

**参加費:** 無料

【問合せ: Webでのお申込み】

[http://www.kesco.co.jp/comsol\\_161116.html](http://www.kesco.co.jp/comsol_161116.html)

**担当:** IoTものづくりセミナー事務局 小澤・平塚・竹花

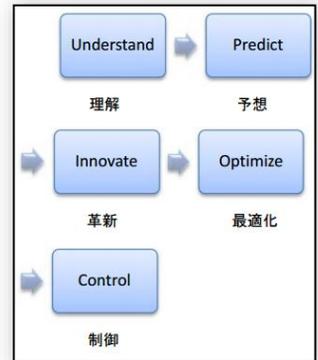
mail : [iot@kesco.co.jp](mailto:iot@kesco.co.jp)

Tel : 03-5282-7040

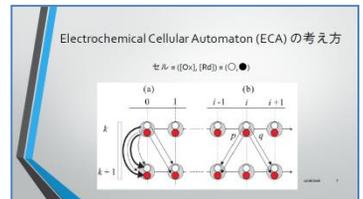
計測エンジニアリングシステム株式会社  
東京都千代田区内神田1-9-5 井門内神田ビル5F  
<http://www.kesco.co.jp/>

第2回目以降は燃料電池、超音波利用、工学統計、疲労解析、マルチボデイ、ロータダイナミクスなどのテーマを予定しております。

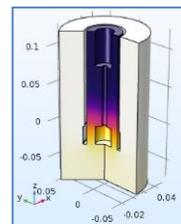
### 基礎から応用へ



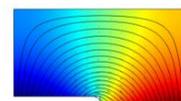
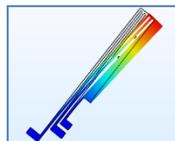
セル・オートマトンによる電気化学の基礎理論を平易に説明



有限要素法による計算とは電気化学・めっき・腐食、構造、伝熱への応用例



マイクロマシンのめっき浴槽管理と回転ハルセル



電極変形を伴うガルバニ腐食

熱アクチュエータ

### ◆◆◆COMSOL Multiphysics IoTものづくりセミナー(調布) 第1回 参加申込書 ◆◆◆

会社名			
住所			
TEL		FAX	
氏名		E-mail	
所属 役職			

**Faxでのお申込み: 03-5282-0808 計測エンジニアリングシステム(株)IoTものづくりセミナー事務局 宛て**