

# RTミドルウェア サマーキャンプ

## 開催趣旨

RTミドルウェア (RTM) サマーキャンプでは、RTMやロボット開発に精通する講師陣のもとで、RTMを用いた様々なロボットシステム開発を体験する機会を、社会人、学生のみなさんに提供します。この企画により、一緒に参加した仲間とともに密度の濃い開発経験を通して、より実践的なロボットシステム構築方法を身に付けることを目的としています。

## 開催内容

主催：産業技術総合研究所 ロボットイノベーション研究センター

共催：（公社）計測自動制御学会SI部門 RTシステムインテグレーション部会  
（一社）日本ロボット工業会・ロボットビジネス推進協議会

日時：2017年7月31日(月)～8月4日(金)

場所：産業技術総合研究所つくばセンター中央第2

産総研内の宿泊施設での宿泊が可能です。実費（約1000円/泊，食費）は参加者負担

対象者：RTM講習会に参加したことがある，もしくは同等程度の経験を有していること。

\* 下記のサマーキャンプ受講希望者向けの講習会もあります。ぜひ，ご参加下さい。

\* RTM強化月間： [http://openrtm.org/openrtm/ja/bootcamp\\_2017](http://openrtm.org/openrtm/ja/bootcamp_2017)

6月下旬から7月に掛けて，東京・名古屋で開催

## 開催内容

サマーキャンプは各参加者ごとにテーマを持ち寄り，類似テーマの参加者で3～4名のチームを作成してグループワークの課題設定とロボットシステム開発を行います。

サマーキャンプ前半では，システムモデリング言語SysMLに関する講習や，モデルベースシステムエンジニアリングに関する講習で，課題解決のためのシステム開発とグループワークによるシステム設計の手順を学ぶことができます。

サマーキャンプ後半では，産総研のロボットを借りて，実際にRTコンポーネントを使ったロボット開発を行うことができます。また，この中で個人ごとに設定した課題に対して，講師陣やRTM開発者から具体的なアドバイスを受けることができます。



## 申し込み方法

下記URLより申し込みが可能です。申し込みにはユーザー登録が必要です。

<http://www.openrtm.org/openrtm/ja/tutorial/summercamp2017>