

# 「システム・イノベーション」シンポジウム



## スマートな社会と産業を目指した 「システム・イノベーション」の実現に向けて

### 対象者：

Society5.0・Connected Industry に関心のある経営層、企業の幹部、  
「システム化」に関心がある管理者、エンジニア

参加費無料

第4次産業革命は、デジタル化を強力に進める技術によるシステム化がキーテクノロジーとなり、製造業の革新は勿論のこと社会の変革までも視野に入れたグローバルなムーブメントになっています。

社会全体が複雑化・広域化・大規模化した環境のもとで「よいシステム」を創案し、効率よく構築・運用することが、製造、経営、流通など人間活動のあらゆる側面でもっとも重要な課題として浮かび上がっています。

一方では、現代におけるイノベーションの源泉であるシステム化への認識が遅れ、システム化の技術が未成熟でそれを担う技術者・研究者が絶対的に不足している状態にあることが指摘されています。そのために、システム化を日本の製造技術と経営マネジメントに根付かせる活動を急ピッチで推進する必要があります。

本シンポジウムでは、システム化についての広く深い議論をします。

# 2017年 11 月 7 日 (火)

## 13:30～17:30

### シンポジウム開催概要

**会場：** 東京大学 武田先端知ビル 武田ホール

**主催：** 特定非営利活動法人横断型基幹科学技術研究団体連合（横幹連合）

**共催：** 東京大学 大学院工学系研究科 システム創成学専攻  
日本学術振興会産学連携研究委員会システムデザイン・インテグレーション 第177委員会  
独立行政法人情報処理推進機構（IPA）  
ロボット革命イニシアティブ協議会

**後援：** 経済産業省（予定）  
内閣府（予定）  
一般社団法人日本経済団体連合会  
公益財団法人日本生産性本部  
公益社団法人計測自動制御学会  
一般社団法人情報処理学会

**参加費：** 無料

**定員：** 300名

**受付：** 13時00分～

### 参加申込み

WEBページよりお申し込みください。  
※本シンポジウム終了後に、懇親会（会費制）を予定しております。

URL：[http://www.trafst.jp/IR\\_sympo.html](http://www.trafst.jp/IR_sympo.html)



※裏面にプログラムを記載しています。

総合司会：青山 和浩 氏（東京大学 システム創成学専攻 教授）

13:00	<b>受付開始</b>
13:30 ～13:35	<b>開会挨拶</b> 横幹連合副会長、第4次産業革命とシステム化委員会 副主査 船橋 誠壽 氏
13:35 ～13:50	<b>来賓挨拶：「システムの意味論」</b> 横幹連合名誉会長、科学技術振興機構上席フェロー 吉川 弘之 氏
13:50 ～14:20	<b>招待講演：「Connected Industries推進に向けた取組と学会への期待」</b> 経済産業省 製造産業局長 多田 明弘 氏
14:20 ～14:50	<b>基調講演：「日立が描くIT/OT融合によるシステムの未来」</b> 株式会社日立製作所 代表執行役 執行役副社長、IoT推進本部長 齊藤 裕 氏
14:50 ～15:20	<b>特別講演：「第4次産業革命の学術的な基盤」</b> 早稲田大学理工学術院招聘研究教授 木村 英紀 氏
15:20 ～15:35	<b>休憩</b>
15:35 ～17:25	<b>パネルディスカッション</b> <b>テーマ：「システム・オブ・システムズ」の時代を迎えた日本の課題</b> モデレータ：青山 和浩 氏（東京大学 システム創成学専攻 教授） パネリスト：水上 潔 氏（ロボット革命イニシアティブ協議会 インダストリアルIoT推進統括） 藤野 直明 氏（株式会社野村総合研究所 主席研究員） 寺野 隆雄 氏（東京工業大学 情報理工学院情報工学系 教授） 松本 隆明 氏（独立行政法人情報処理推進機構 ソフトウェア高信頼化センター所長） 徳増 伸二 氏（経済産業省 製造産業局参事官）
17:25 ～17:30	<b>閉会挨拶</b> 東京大学 システム創成学専攻 教授 青山 和浩 氏

※本シンポジウム終了後に、懇親会（会費制）を予定しております。こちらも奮ってご参加ください。  
武田ホール ホワイエ 参加費：3,000円

【お問い合わせ】

横幹連合 事務局：TEL / FAX：03-6675-4076 e-mail：office@trafst.jp