

### 7月4日(木)

基調講演 10:00~11:20

#### ものづくりにおけるIoTとAIの最新事例と製造現場の未来

IoTにより工場内のモノ全てをネットワーク化するスマートファクトリーの事例は年々増加しており、また、自動化は不可能とされていた製造プロセスにおいてもAIを用いた知能化の取り組みが進んでいます。インダストリー 4.0を発端に大きく変革しているものづくりの最新動向を、製造現場の未来を交えて紹介します。



ベッコフオートメーション株式会社  
ソリューション・アプリケーション・エンジニア  
高口 順一 氏

### 7月5日(金)

基調講演 10:00~11:20

#### 循環型社会構築のための次世代型リサイクル技術

—2020 都市鉱山メダル製造を含む—

資源循環における最重要技術の一つである成分分離は近年、革新的な技術開発が進んでいます。この分野における最新の取り組み、東京2020参画プログラム「都市鉱山からつくる！みんなのメダルプロジェクト」やその経緯、製造プロセス、小型家電リサイクルについて、その動向やその将来像について紹介します。



早稲田大学理工学術院 教授  
創造理工学部 環境資源工学科  
大和田 秀二 氏

海外展開特別セミナー① 10:30~11:45

#### マレーシアの現状と課題

公益財団法人中小企業振興公社  
事業戦略部 国際事業課 海外販路ナビゲーター  
大島 晴彦 氏

海外展開特別セミナー②

#### 国際標準化を活用した海外展開戦略

13:00~13:10 広域首都圏輸出製品技術支援センター (MTEP) 紹介

13:10~14:10 標準化と海外規格・規制対応

14:10~15:10 標準化と知的財産戦略

15:10~15:20 休憩

15:20~16:05 国際化に資する新市場創造型標準化制度について

16:05~16:50 パネルディスカッション

講師・パネリスト

一般財団法人日本規格協会  
標準化アドバイザー

太田 道也 氏

東京都立産業技術研究センター  
MTEP 専門相談員  
石井 満、生島 博

### 両日 | 助成事業紹介

事前予約不要

11:30~11:45 公益財団法人東京都中小企業振興公社の実施する、中小企業向けの助成事業をご紹介します。

## 同時開催

### 7月4日(木) | TKFオープンフォーラム

首都圏公設試験研究機関は連携体 (TKF) を組み、中小企業を支援しています。

今年のTKFオープンフォーラムは「次世代自動車産業の技術支援」をテーマに、東京にて最新の動向と各公設試の技術支援を一挙にご紹介します。

13:00~14:05

あなたが、次世代自動車到来時代に生き残るための方法 (※要事前予約)

ジャーナリスト

桃田 健史 氏

14:05~15:05

次世代自動車における軽量化技術について (※要事前予約)

日産自動車株式会社 車体技術開発部

千葉 晃司 氏

15:15~16:35

自動車産業に関連する首都圏公設試の支援紹介、研究紹介

### 7月5日(金) | 警視庁サイバーセキュリティセミナー

事前予約不要

10:30~12:00

14:30~16:00

※各回同じ内容です。

#### サイバー空間の脅威と現状

サイバー犯罪の現状と手口、その対策方法についてご紹介するとともに、「標的型メール攻撃の体験型デモンストレーション」「Wi-fiを利用したサイバー犯罪の体験」を実施します。ご自身のスマートフォンで、サイバー空間の脅威を感じてみてください。

10:00~17:00

※出入り自由

- ・ミニサイバー EXPO (警視庁による展示、DVD上映)
- ・関連機関による展示、資料配布
- ・警視庁協力団体による「無料相談ブース」の設置