

# イノベスタとは?

“Innovation”と“Festa”を掛け合わせた造語で、ものづくり技術を楽しみながら、東京都立産業技術研究センター(都産技研)の技術や設備を見学・体感できるイベントです。

## プログラムの参加方法

- 特別講演・海外展開特別セミナー・ワークショップ  
事前申込優先のため、定員に余裕がある場合、ご参加いただけます。当日参加ご希望の方は、1階イノベスタ受付にお申し出ください。
- 見学・実演  
直接各会場へお越しください。プログラムによっては、先着順で定員になり次第、締め切らせていただく場合があります。

## 注意事項

- 館内での飲食はご遠慮ください。食堂(5階)をご利用ください。(お持ち込み可)
- 飲み物は、館内の休憩スペースをお願いします。
- 立入禁止の区域には入らないでください。
- 車椅子ご利用の方へ  
・東京イノベーションハブ(中2階)への移動は、昇降機をご利用いただけます。スタッフにお声掛けください。  
・各階に「だれでもトイレ」があります。
- ご不明な点やお困りのことがありましたら、お近くのスタッフにお尋ねください。



駐車場は利用できません。公共交通機関をご利用ください。



詳しい情報・事前予約は特設Webサイトから  
**イノベスタ** 検索  
<http://www.tiri-innovesta.jp>

7月中旬 プログラム公開  
8月上旬 事前予約開始  
詳細内容は順次公開します

お食事 5F食堂がご利用いただけます

イベントに関するお問い合わせは「イノベスタ2017」運営事務局まで

TEL 03-5489-7385 FAX 03-5489-7382 E-mail info2017@tiri-innovesta.jp  
受付時間 10:00~17:00 (土・日・祝日除く)

# 2017 INNOVESTA!

イノベスタ  
Innovation + Festa

入場無料

## ビジネスデー

9/8 金 時間 10:00~17:00 (開場 9:30)  
会場 東京都立産業技術研究センター(都産技研 本部)  
ゆりかもめ「テレコムセンター」駅前/りんかい線「東京テレポート」駅から送迎バスで3分



ものづくりを支援する都産技研の技術や施設を公開します!

### 特別講演 事前予約

〈午前〉10:00~11:45

イグノーベル賞受賞 馬淵清資氏 特別講演

科学技術、価値観のイノベーション

—バナナの皮の滑りから俯瞰したエネルギー神話の陰— 馬淵 清資氏



〈午後〉13:00~16:00

将棋プログラム「Ponanza」開発者が語る人工知能

AI(人工知能)は  
いまだどこまで来ているのか

山本 一成氏



第四次産業革命 IoT時代

IoT(Internet of Things)の  
ビジネスモデル構築

高安 篤史氏



### ワークショップ 事前予約

都産技研の技術セミナーを短時間に凝縮



EMC測定ワークショップ



RoHS分析ミニ講座

### 見学・実演 随時(一部先着順あり)

各種試験機器・設備をご案内します

NEW!  
●X線回折装置や電子顕微鏡、  
微粒子関連設備、スクリーン印刷室 など

NEW!  
●化粧品の使用感と毛髪観察、  
アパレル機器の実演、商品画像撮影の実演  
●金属粉末・樹脂粉末AM(3Dプリンター)  
●先導案内型ロボットのデモンストレーション など



金属粉末AMによる試作品

### 海外展開特別セミナー 事前予約

〈午後〉海外展開に役立つ情報をご提供します

### 都産技研新事業紹介・製品開発支援ラボ企業・連携機関 展示 随時

都産技研の最新の取り組みをはじめ、都産技研に入居するラボ企業の研究開発や連携機関の支援事業を紹介します。

詳しい情報・事前予約は特設Webサイトから

地方独立行政法人  
**東京都立産業技術研究センター**  
TOKYO METROPOLITAN INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE

イノベスタ 検索

<http://www.tiri-innovesta.jp>







**参加方法**

- 事前予約が必要なプログラム 〈特別講演、海外展開特別セミナー、ワークショップ〉
- 事前予約が不要なプログラム 〈見学・実演〉※プログラムにより先着順、随時入場など参加方法が異なります。

**特別講演** **事前予約**

各分野で活躍されている方をお招きして、新製品開発、新規事業開拓のヒントになる特別講演を開催します。また、連携機関による支援事業の紹介も行います。

**〈午前〉10:00~11:45**

**イグノーベル賞受賞 馬淵 清資氏 特別講演**

**科学技術、価値観のイノベーション** — パナナの皮の滑りから俯瞰したエネルギー神話の陰 —  
私は、半世紀近くに渡って、人工関節が滑らかに動く仕組みを研究してまいりました。その傍流として行った研究の中で、パナナの皮の滑りが、動物関節と同じ粘液の働きによることを科学的に突きとめ、「人々を笑わせ、そして考えさせてくれる研究」に対して贈られるイグノーベル賞を2014年に受賞しました。受賞を機に、生命活動における有機物の価値について考えを深めることができました。同時に、現代の科学技術には、物質を合成する力は無く、エネルギーさえあればという価値観の歪みを是正する必要性に思い至りました。その経過について、お話しできればと思います。



北里大学名誉教授  
**馬淵 清資氏**

**〈午後〉13:00~16:00**

**将棋プログラム「Ponanza」開発者が語る人工知能**

**AI(人工知能)はいまどこまで来ているのか**

人工知能の隆盛が伝えられる現在、しかし実際にどこまで実用的なのか。名人を倒した将棋プログラム「Ponanza」。その作者山本氏自身も、幼い頃から将棋愛好家でアマチュア5段の腕前。東大工学部の頃から将棋ソフト開発に没頭し、ゲーム開発会社に勤めながら独自にその進化に取り組んでこられました。2013年の第二回「電王戦」で初めて現役棋士を破るという快挙を成し遂げ、その後更に改良し名人に勝利した「Ponanza」を通して、人工知能の今とこれからをお話しいたします。



将棋プログラマー  
**山本 一成氏**

**第四次産業革命 IoT時代**

**IoT(Internet of Things)のビジネスモデル構築**

今後の企業の存亡は、第四次産業革命と言われるIoT(Internet of Things)の波に乗れるかにかかっているとんでもない状況です。この第四次産業革命の本質を理解した上で、自社に合ったビジネスモデルを構築することは容易ではありません。実際にIoTを活用したビジネスモデル構築の多数の支援実績とIoTの人材育成に定評がある高安氏から、企業におけるビジネスモデル構築におけるポイントを解説いたします。



合同会社コンサランス代表  
中小企業診断士  
**高安 篤史氏**

**支援事業紹介**

●金融機関による支援事業の紹介

さわやか信用金庫

●中小企業振興公社の助成事業紹介

公益財団法人 東京都中小企業振興公社

**海外展開特別セミナー** **事前予約**

**〈午後〉海外展開に役立つ情報をご提供します**

**インドネシアへの海外展開について**

公益財団法人 東京都中小企業振興公社から講師をお招きし、インドネシアへの海外展開についてご講演いたします。



**ワークショップ** **事前予約**

**都産技研の技術セミナーを短時間に凝縮**

企業向けの特別ワークショップを開催！ 都産技研のさまざまな技術分野の中から選べるミニ講習会です。

**全11  
コース**

**テーマ**

- 電気用品安全法の概要ミニセミナー
- 流体解析ミニ講習会
- RoHS分析ミニ講座
- EMC測定ワークショップ
- 吸音材・遮音材 性能予測ソフトウェアの体験
- X線CT装置による非破壊検査
- ダイボンダ・ワイヤボンダ実習
- 材料分析ミニ講座
- 熱流解析ミニ講習会
- 非破壊試験の基礎
- 簡易電子顕微鏡の体験

**見学・実演** **随時(一部先着順あり)**

**各種試験機器・設備をご案内します**

相談してみたい技術分野や、使用してみたい装置を間近でご覧ください。

- NEW!**
- 照明開発ラボの紹介
  - 化粧品の使用感と毛髪観察
  - アパレル機器の実演
  - ライセンス機器利用設備の紹介
  - スクリーン印刷室の紹介
  - 微粒子関連設備の紹介
  - 雷インパルス電流発生装置の紹介
  - ①現場での振動解析実演 ②振動形状可視化の実演
  - 光学計測相談会
  - 排水処理技術の紹介と亜鉛めっき排水規制に向けた対策
  - 外観評価室の紹介
  - めっき膜厚測定装置の実演、紹介
  - 放射能測定器の実演、紹介
  - レーザーカッターの実演
  - 金属粉末・樹脂粉末AM(3Dプリンター)
  - 悪臭処理技術 など

**全34  
コース**



※詳しい情報・事前予約は特設Webサイトでご確認ください。 ※イベント内容は変更になる場合があります。

**都産技研をご利用ください**

**主な支援メニュー** 都産技研では、数多くの中小企業の製品開発や課題解決に依頼試験、機器利用、共同研究、オーダーメイド開発支援などをご活用いただいています。

**研究開発**

技術開発や製品化に向けた研究を行っています。企業や業界団体、大学などと協力し、共同研究も行っています。



**技術相談**

情報、電子、材料、化学、製造技術、環境、デザイン、繊維など幅広い分野の技術相談をお受けします(無料)。



**依頼試験**

お客様のニーズにお応えして、試験、測定、分析等を実施します。結果に基づいて技術的なアドバイスも行います。



**機器利用**

さまざまな試験機器を利用して、お客様自身で製品や材料等の試作、測定、分析を行うことができます。



**技術セミナー・講習会**

現場で活躍する産業人材育成のために、技術セミナーや実習を組み合わせた講習会を開催します。

**オーダーメイド事業**

お客様の個別のニーズにお応えし、試験やセミナー、開発支援を行います。

**産業交流**

産学公連携支援、異業種交流支援、技術研究会などを行っています。

**情報発信**

展示会出展、広報誌などの刊行物発行、見学などで事業や成果を発信しています。