

知らなかった企業の発見、各社の製品・技術、仕事や会社の雰囲気がよくわかる!

学生の皆さんは
入場無料です!

来場事前
登録受付中

オートメーションと計測技術の最先端総合展示会

IIFES 2024学生応援企画

見どころ・注目ポイントのご紹介



■ 学生のための業界研究セミナー (事前登録・定員制)

講演①

理系こそ稼げ! 学校や会社では教えてくれない 理系人材の人生の切り拓き方

【講師】ものづくり系Youtuber ものづくり太郎 氏

【日時】2024年1月31日(水)13:00~13:45

【会場】東京ビッグサイト 西ホール 2階 G会場

【講師プロフィール】

2012年大学卒業後、商品認証機関に営業職として入社。2015年にミスミに入社し、消耗品拡販大手攻略部隊のFA部門に勤務。2019年にYouTube活動のためにミスミを退社し大手電機グループに転職。現在はものづくり系Youtuberとして活動しており、チャンネル登録者数は25万人超。

ものづくり太郎氏のYouTubeチャンネルはこちら:

<https://www.youtube.com/channel/UCY9KXoezyo6cp-YwguOOCcg>

各プログラムへの参加申込み、会場案内図 など
イベント最新情報はIIFES 2024公式サイトをチェック!



講演②

2023年ヒット商品&2024年 ヒット予測からみる消費の裏側

【講師】日経トレンドィ 編集長 澤原 昇 氏

【日時】2024年2月1日(木) 13:00~13:45

【会場】東京ビッグサイト 西ホール 2階 G会場

当日参加いただいた学生先着80名に
雑誌「日経トレンドィ」または
「日経エンタテインメント」の
最新号をプレゼント!



■ 学生のための業界探訪ツアー (事前登録制)

【日時】1回目 1月31日(水) 14:00~15:00

2回目 2月 1日(木) 14:00~15:00

【会場】東京ビッグサイト 西ホール 2階 G会場を出発して企業ブースを見学します。



■ ものづくり業界で働く先輩社員によるトークセッション (事前登録制)

【日時】1回目 1月31日(水) 15:15~16:00 【会場】東京ビッグサイト 西ホール 2階 G会場

2回目 2月1日(木) 15:15~16:00 【会場】東京ビッグサイト 西ホール 2階 G会場

【ナビゲータ】

オートメーション新聞
編集長 剣持 知久 氏



【登壇者のご紹介】

・アズビル

アドバンスオートメーションカンパニー IAP開発部
山下 修平 さん

・パナソニック インダストリー

産業デバイス事業部 FAデバイスビジネスユニット
ソフトウェア開発部 開発四課 二係
筒井 健斗 さん

・三菱電機

名古屋製作所 FAシステム第一部 ソフトウェア開発課
岩田 夏織 さん

・東芝インフラシステムズ

スマートマニュファクチャリング事業部
計装営業部 計測営業担当
佐藤 拓真さん

・明電舎

DX推進本部 事業イノベーション部 スクラム推進課
吉永 一矢さん

・横河ソリューションサービス

ライフサイクルビジネス本部 半導体ビジネスセンター
ミニマルファブビジネス推進部マーケティング&ソリューションGr
長竹 桃子さん



学生の皆さんは来場無料 2024年1月31日(水)-2月2日(金)10:00-17:00 / 東京ビッグサイト 西ホール

就活にも役立つ情報収集が効率的にできる! 先輩社員との交流によって仕事のリアルがよくわかる!

【隔年開催】オートメーションと計測の最先端総合展示会 「IIFES 2024」学生応援企画

理工系大学研究室の学生による研究成果発表と産学交流の場

■学生テクニカルアカデミー研究発表コンテスト(事前登録不要)

電機・制御・計測など、ものづくりを支える技術を核とする産業界と理工系学生との交流の場として、IIFES 2024の会期中に理工系大学研究室の学生が展示とプレゼンテーションを行います。また、このプログラムはコンテスト形式となっており、最終日に優秀な研究発表を表彰します。(協賛: 公益社団法人 計測自動制御学会)

<学生展示コーナー>

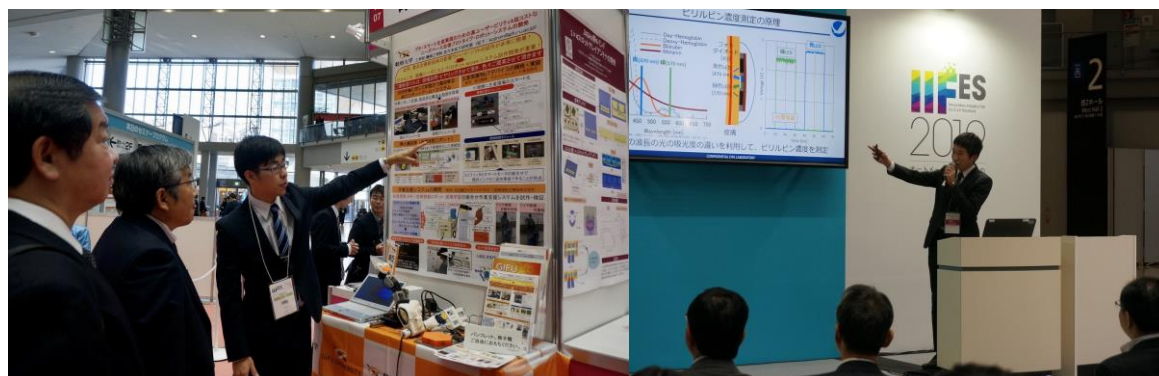
[日時] 2024年1月31日(水)~2月2日(金) 10:00~17:00
[会場] 東京ビッグサイト 西ホール アトリウム

<学生プレゼンテーション>

[日時] 2024年1月31日(水)~2月1日(木) 10:00~12:00
[会場] 東京ビッグサイト 西ホール アトリウム特設ステージ

<表彰式>

[日時] 2024年2月2日(金)13:00~13:30
[会場] 東京ビッグサイト 西ホール アトリウム特設ステージ



■学生プレゼンテーション時間割

*時間割、発表タイトル等は2023年12月15日時点のものです。最新情報は公式サイトをご確認ください。

日程	開始	終了	学校名(研究室名)	発表タイトル
1/31(水)	10:30	10:40	新潟大学(マイクロマシン工学研究室)	あらゆるものを手のひらに~触覚を再現可能な社会を実現する~
	10:40	10:50	大阪大学(猿倉研究室)	レーザー科学で見る文化財
	10:50	11:00	北九州市立大学(泉研究室)	磁界測定による固体高分子形燃料電池スタック内部の欠陥検出
	11:00	11:10	岐阜大学(伊藤・八田研究室)	模倣学習を用いたロボットによる生産工程の自動化
	11:10	11:20		~休憩~
	11:20	11:30	群馬大学(マイクロナノ工学研究室)	振動発電で創るサステナブルなIoT社会
	11:30	11:40	慶應義塾大学(桂研究室)	モーションコピーハンド
	11:40	11:50	神戸大学(システム制御研究室)	日常生活空間における半側空間無視疾患のAR評価技術
2/1(木)	10:30	10:40	大阪工業大学(フレキシブルロボティクス研究室)	ソフトロボティクスによるヘルスサポート機器の開発
	10:40	10:50	鳥取大学(マイクロデバイス工学研究室)	IoTセンサー用電源としてのカーボンナノチューブ糸を用いた温度差発電
	10:50	11:00	長岡技術科学大学(パワーエレクトロニクス研究室)	カーボンニュートラルに貢献するパワーエレクトロニクスの最新技術:USPMとSRMのすごいところを教えます!
	11:00	11:10	東京海洋大学(三次元重心検知理論研究室)	三次元重心検知理論に基づく横転防止最速自動コーナリング
	11:10	11:20		~休憩~
	11:20	11:30	三重大学(生産環境システム学)	AIを活かしたスマート設備診断技術・装置システム
	11:30	11:40	立命館大学(アクチュエーション研究室)	低摩擦ギアード電動モータを活用した力/トルクセンサレスロボットの研究
11:40	11:50	早稲田大学(岩田研究室)	エネルギー消費量/必要掘削量を最適化する掘削軌道生成法	
2/2(金)	13:00	13:30	表彰式	



リアル展示会

2024年 **1.31** [水] - **2.2** [金]

東京ビッグサイト 西ホール 10:00-17:00

<https://iifes.jp/>



オンライン展示会

2024年 **1.31** [水] - **2.16** [金]

■主催■ 一般社団法人 日本電機工業会(JEMA)/一般社団法人 日本電気制御機器工業会(NECA)/一般社団法人 日本電気計測器工業会(JEMIMA)