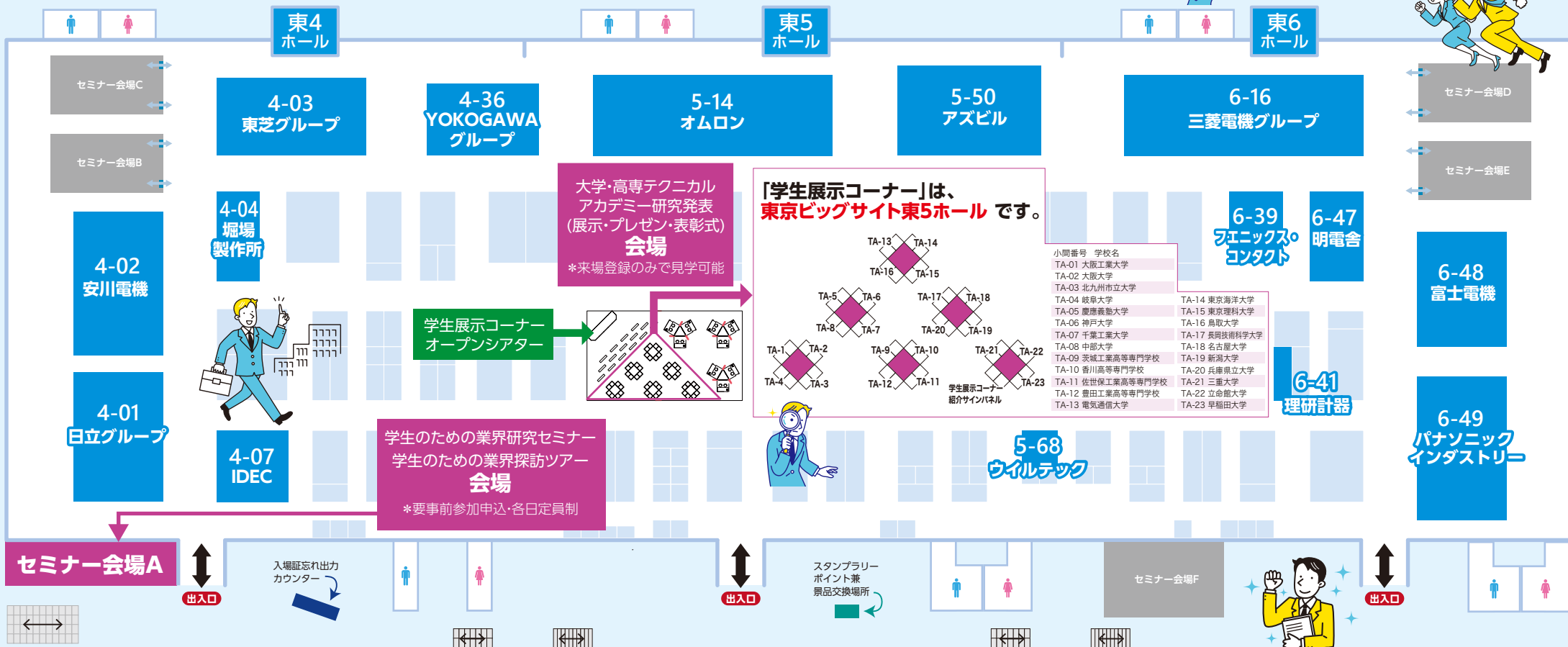


学生のための歩き方ガイド

2025.11.19(水)～21(金)
10:00～17:00

東京ビッグサイト 東4・5・6ホール、会議棟

出展各社の会社案内資料や製品カタログをもらって効率的に情報収集しましょう!



私たちは学生の皆さんを応援しています。お気軽にお立ち寄りください!

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

IDEC TOSHIBA

HITACHI

PHOENIX CONTACT

HORIBA

MEIDEN
Quality connecting the next

YOKOGAWA
Co-innovating tomorrow™

azbil

WILLTEC
Rise for it

OMRON

Panasonic INDUSTRY

FE 富士電機

YASKAWA
安川電機

RIKEN KEIKI



① 学生のための業界研究セミナー (2部制/60分)

[日 時] 11月19日(水)13:30~14:30
11月20日(木)13:30~14:30

[会 場] 東4ホールセミナー会場A

[登壇者] モデレーター: 小林暢子氏(日経BP 総合研究所 チーフコンサルタント 主席研究員)
パネリスト: 入社10年以内の先輩社員 (登壇予定: 東芝、パナソニック インダストリー、堀場エステック、三菱電機、明電舎、横河電機 ※五十音順。両日3社ずつ)



第1部 業界で働く「先輩社員によるトークセッション」

仕事内容や働き方を聞いて、幅広く企業を知ろう!

業界で働く先輩社員たちの話を聞くことにより、自身の考えを見つめ直したり、視野を広げることができます。

第2部 先輩社員への質問タイム

トークセッションに登壇した先輩社員と、気軽に話せるチャンス!

仕事のこと、働き方のこと、将来のこと。今気になっていることを、ざっくばらんに聞いてみよう。



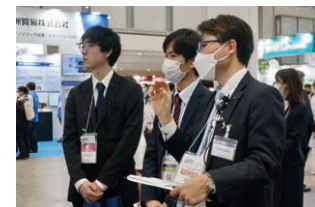
② 学生のための業界探訪ツアー

[日 時] 11月19日(水)14:30~15:30
11月20日(木)14:30~15:30

[会 場] 東4・5・6ホール展示会場

展示会場へ移動して、分かりやすい説明を受けながら、普段は目にすることがない装置や機器が並び出展企業の展示ブースを見学します。

※見学予定: 三菱電機グループ、IDEC、東芝グループ、日立グループ、フエニックス・コンタクト、明電舎、YOKOGAWAグループ、アズビル、オムロン、パナソニック インダストリー、富士電機、安川電機、理研計器
※移動時間も含め、展示ブース1社あたり15分程度。
複数の組に分かれ、1組あたり4社見学予定。



事前の参加申込のうえ、①業界研究セミナーと②業界探訪ツアー両方に参加された方には「デジタルギフト(1,000円相当)付*IIFES 2025参加証明書」を進呈します*PayPay、Amazonギフトカードなどに交換できます。
※事前の参加申込が無い場合、対象外となります。



※①②は、1日ごとのセットのプログラムとして開催します。
各日定員制となり、IIFESの来場登録に加えて、事前の参加申込が必要です。
※③はIIFESの来場登録のみで見学可能です。

③ 大学・高専テクニカルアカデミー研究発表

大学・高専の理系研究室学生による研究成果の発表と交流の場です。オートメーションと計測技術を核とする産業界と理系学生が直接交流し、日頃の研究成果を展示とプレゼンテーションでアピールします。さらに、コンテスト形式を採用し、最終日にはオープンシアターで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)



注目! 学生展示コーナー (研究成果の展示)

[日時] 11月19日(水)~21日(金) 10:00~17:00
[会場] 東5ホール 学生展示コーナー

注目! 学生プレゼンテーション (研究発表)

[日時] 11月19日(水)・20日(木) 下記参照
[会場] 東5ホール オープンシアター

注目! 学生表彰式 (コンテスト結果の表彰式)

[日時] 11月21日(金)13:00~13:30
[会場] 東5ホール オープンシアター



日程	時間	学校名(研究室名)	発表タイトル
11/19 (水)	10:30~10:35	オープニング・ルール説明	
	10:35~10:45	岐阜大学(機能高分子化学 武野・入澤研究室)	すばんじへあ 破壊プロセスを制御する-
	10:45~10:55	名古屋大学(薬研究室)	磁性ナノ粒子鎖形成を利用した一方向性多孔質樹脂作製
	10:55~11:05	新潟大学(マイクロマシン工学研究室)	半導体微細加工技術に応用した生体感覚センサ・アクチュエータ
	11:05~11:15	中部大学(長谷川研究室)	トルク微分値操作型制御が拓く高性能交流モータドライブシステムの新展開
	11:15~11:25	兵庫県立大学(電力応用工学研究グループ)	制御システムの構造系とコントローラの同時設計
	11:25~11:35	長岡技術科学大学(パワーエレクトロニクス研究室)	現代に必要な不可欠なパワーエレクトロニクス技術: 多用途な電力変換器USPMと音を奏でるドレミファインバータ
	11:35~11:45	休 憩	
	11:45~11:55	茨城工業高等専門学校(澤畑研究室)	聴覚障害者の支援に向けた背後物体検知ヒューマンインタフェース
	11:55~12:05	香川高等専門学校(三崎・岩本研究室)	高感度圧電フィルムを用いた高齢者・乳幼児見守りセンサ
	12:05~12:15	神戸大学(システム制御研究室)	転倒防止の身体力学原理及びバイオフィードバック トレーニング技法
	12:15~12:25	東京海洋大学(三次元重心検知研究室)	ハンドトラッキングによるトレラータラック三次元重心検知機転 防止AR(拡張現実)システム
	12:25~12:35	三重大学(人間支援システム研究室)	作業者の熱中症予測システム
	12:35~12:45	早稲田大学(岩田研究室)	ジェンダーフリーな診察を実現する胸部背部同時聴取可能な自動聴診ロボットの開発
	12:45~12:50	クロージング	

日程	時間	学校名(研究室名)	発表タイトル
11/20 (木)	10:30~10:35	オープニング・ルール説明	
	10:35~10:45	大阪大学(猿倉・清水研究室)	透過散乱光の時間情報解析による真珠品質分析手法
	10:45~10:55	北九州市立大学(泉研究室)	磁気センサを用いた電気化学デバイス内部の非接触診断法
	10:55~11:05	千葉工業大学(半導体エネルギー変換工学研究室)	多機能走査型プローブ顕微鏡を用いたパワー半導体デバイスのナノスケール観測
	11:05~11:15	東京理科大学(杉山研究室)	AI・機械学習と電気化学インピーダンスを組み合わせた、植物細胞のリアルタイムモニタリングシステムの開発
	11:15~11:25	鳥取大学(マイクロデバイス工学研究室)	環境モニタリングIoTシステム用Beyond 5G通信デバイス
	11:25~11:35	電気通信大学(小川研究室)	リアルタイム鍵更新と秘密計算によるセキュアな自動制御技術
	11:35~11:45	休 憩	
	11:45~11:55	佐世保工業高等専門学校(AI研究室)	AI回路を利用した赤外線照射位置の表示装置
	11:55~12:05	大阪工業大学(フレキシブルロボティクス研究室)	形状記憶合金とトグル機構を活用した跳躍型月探査機の開発
	12:05~12:15	慶應義塾大学(桂研究室)	モーションコピーロボットハンド
	12:15~12:25	豊田工業高等専門学校(ロボティクス研究室)	超小型自律サッカーロボットの開発と教材テキストの作成
	12:25~12:35	立命館大学(アクチュエーション研究室)	接触基盤アクチュエーション技術に基づくフィジカルロボティクス
	12:35~12:40	クロージング	

