

Drive
for the
Future

2016年7月16日(土) 13:00~

グランフロント大阪 タワーB 10階 カンファレンスルーム

主催：一般社団法人 日本自動車工業会 / 株式会社マイナビ キャリアデザイン推進部

<http://mycampus.jp/syllabus/drive-for-the-future-top/>

イベント協力企業

ISUZU

いすゞ自動車株式会社

必要な時に必要なものが届く。行きたいところへ行ける。現代ではごく当たり前のことですが、私たちいすゞ自動車はそれを「当たり前」にするために、一世紀ほど前にクルマづくりを始めました。今では、人や物を運び私たちの生活に欠かせない、トラックやバスはもちろん、人命や財産を守る緊急車両など多岐にわたるクルマをつくり、それを世界に広げることで世界中の人々の暮らしに貢献しています。

Kawasaki

Powering your potential

川崎重工業株式会社

川崎重工は創業から130年以上の歴史を持ち、日本、さらには世界の発展を目指して、絶えざる挑戦を続けてきました。現在は、モーターサイクル、船舶、鉄道車両、航空機などの輸送用機器の製造のほか、ジェットエンジン、ガスタービンエンジンなどの原動機やプラントエンジニアリングなど幅広く事業展開しています。

SUZUKI

スズキ株式会社

スズキは、二輪車・四輪車事業を中心に、日本はもちろん海外200以上の国や地域と取引を持ち、世界規模で積極的な事業展開を進めています。お客様の生活をワクワクさせる「走る喜び」「使う楽しみ」「持つ幸せ」をキーワードに真の「価値ある製品」をつくり続けています。

DAIHATSU

ダイハツ工業株式会社

ダイハツ工業が開発、生産している軽自動車は、「小回りの良さ」「操作しやすい」という特徴から、ユーザーの多くが女性の方です。そのため女性ならではの視点、結婚、出産などのライフイベントを通じて得た経験が、様々な場面で活かされています。ダイハツ工業では、女性をもっと活躍できる環境づくりを推進しています。

TOYOTA

トヨタ自動車株式会社

トヨタは理系を目指す学生をサポートする為、トヨタグループ9社と一昨年に「トヨタ女性技術者育成基金」を設立し、高校生向けの出前講座や女子大学生向けの奨学支援に取り組んでいます。また女性の活躍推進のため、育児と仕事の両立支援やキャリア形成支援を行い、女性管理職数も111名まで増加しました。今後は20年に3倍、30年に5倍（14年度比）を目指します。

NISSAN MOTOR CORPORATION



日産自動車株式会社

日産自動車は「ダイバーシティは日産の強み」を信念に、2004年よりダイバーシティ推進専任組織を作り、一人ひとりのライフスタイルや価値観を大事にしながら最大限の能力発揮ができるように幅広い選択肢を提供しています。コアタイムなしのフレックス勤務制度、在宅勤務制度のほか、社内託児所を設置しています。また、「2017年までに女性管理職比率10%」という目標に向け女性活躍を推進しています。



日野自動車株式会社

日野自動車はトラック・バスの製造メーカー。日野のクルマは、街を作り、食料を運び、人と人を繋ぎ、ライフラインを担っています。トラック・バス1台1台が人や物の流れを生み出すことで世の中が動いていると思っています。私たちは、よりよいクルマ作りを通じて、豊かで住みよい世界と未来の実現に貢献しています。



富士重工業株式会社

スバル車を開発・製造する富士重工業です。「お客様第一」で開発される「安全で運転して楽しい」車は世界中の多くのお客様から支持を頂いています。当社でも、多くの女性エンジニアが、「ぶつからないクルマ?アイサイト」等、これからもより多くのお客様に喜んで頂ける技術や商品の開発に取り組んでいきます。

HONDA

The Power of Dreams

本田技研工業株式会社

Hondaは自動車メーカーでもロボット開発メーカーでもありません。あえて「モビリティメーカー」と名乗るのは人の「移動」を可能にするものは全て私たちの事業領域だからです。暮らしを快適にして人々を幸せにしたい。産業を発展させて豊かな国をつくりたい。Hondaにしか思いつかない独創的な技術でモビリティを更に進化させていきます。



マツダ株式会社

2020年で100周年を迎えるマツダは、「Zoom-Zoom “走る歓び”」をブランドメッセージに、ワクワクするクルマを造り続けてきました。スカイアクティブに代表される独自技術を導入し、昨年の秋に発売された新型デミオは、日本カー・オブ・ザ・イヤーを獲得するなど、優れたデザインと環境性能で高い評価を受けています。



三菱自動車工業株式会社

“Drive@earth(ドライブ・アット・アース)”企業コミュニケーションであるこの言葉の下、走る歓びと地球環境への配慮を両立させた、独自のクルマづくりに取り組んでいます。強みであるプラグインハイブリッドEV技術をはじめとする最先端の研究開発、設計、実験など、完成車に関わる幅広い事業を展開しています。



三菱ふそうトラック・バス株式会社

世界トップクラスの商用車メーカーであるダイムラーグループの一員であり、ダイムラー社のグローバル戦略の一翼を担っています。長きにわたり培った独自の「モノづくり」の歴史と伝統に、世界で初めて自動車を送り出したダイムラー社のグローバル戦略やノウハウを融合させ、世界中に優れた品質の製品を送り出しています。



ヤマハ発動機株式会社

当社は1955年にモーターサイクルの会社として誕生しました。現在は「感動創造企業」という企業目的のもと、小型エンジン技術を活かし、陸・海・空、全てのフィールドへ製品を提供しています。世界の人々に感動を提供する為、発想、デザイン、性能に至るまで、人の感性に訴える高品質なモノづくりを目指しています。



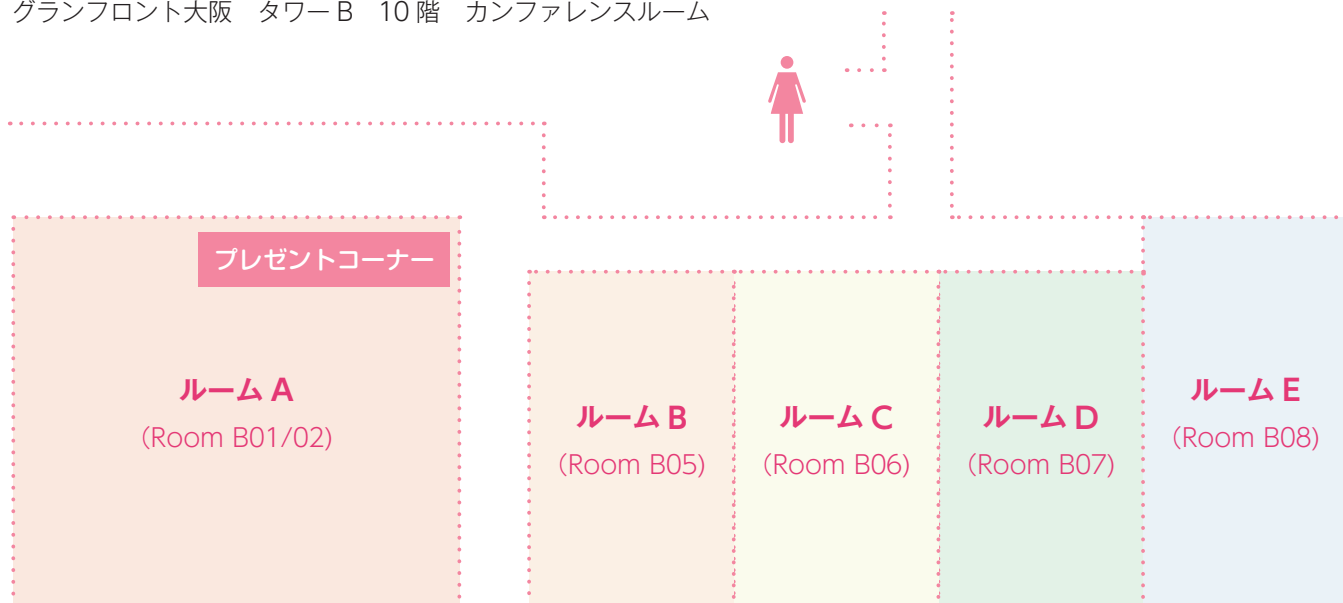
UDトラック株式会社

ボルボ・グループは、トラック、バス、建設機械、船舶・産業用エンジンのメーカーとして世界でも最大手の1社です。UDトラックは、2007年にボルボ・グループに仲間入りをし、ボルボ・グループが保有する商用車ブランドの一となりました。私たちはグローバルカンパニーの一員として、世界中の同僚と技術や知識を共有しながら、世界で活躍する製品やサービスを提供しております。

会場マップ

本イベントは、自動車業界で活躍する理系の女性社会人のお話を聞いて、直接話せるイベントです。様々な経歴を持つ女性技術者が登場するので、どの人の話を聞きたいか、予め本パンフレットで確認しておくスムーズです！ 滅多に話を聞く機会がない人達ばかりですので、なるべく多くの人の話を聞いて、直接話してみよう！

グランフロント大阪 タワーB 10階 カンファレンスルーム



スケジュール

【オープニング & パネルディスカッション】本イベントや自動車業界についての説明後、「女性のキャリア」をテーマに3社の女性技術者が登場し、パネルディスカッションを行います。

【レクチャールーム】「女性のキャリア」・「私の学生時代と勉強内容」・「私の進路選択と仕事内容」・「今なら言える！学生時代にしておけば良かったこと」・「理系で得したBest3」という4つのテーマで、1テーマにつき2人の女性技術者が1回30分で講演を行います。理系女子としてのキャリアや理系分野を学ぶ魅力、仕事のやりがいなどをお伝えします。ルームや時間帯により内容が異なりますので、スケジュールをご確認ください。

	ルーム A	ルーム B レクチャールーム	ルーム C レクチャールーム	ルーム D レクチャールーム	ルーム E レクチャールーム
13:00 ~ 14:00	オープニング & パネルディスカッション 日産自動車 トヨタ自動車 ヤマハ発動機				
14:10 ~ 14:40		理系で得したBest3 富士重工業	今なら言える！ 学生時代にしておけば 良かったこと スズキ	私の進路選択と仕事内容 いすゞ自動車	私の学生時代と勉強内容 ダイハツ工業
14:50 ~ 15:20		理系で得したBest3 本田技研工業	今なら言える！ 学生時代にしておけば 良かったこと 日野自動車	私の進路選択と仕事内容 マツダ	私の学生時代と勉強内容 三菱ふそうトラック・バス
15:30 ~ 17:00	フリートーク 女子会ルーム				

各グループ紹介＋講師紹介

[オープニング&パネルディスカッション]

女性のキャリア

日産自動車株式会社 **S.Sさん** 13:00～14:00

神戸大学 農学部 応用動物学科
京都大学大学院 情報学研究科 社会情報学専攻

◆現在の仕事内容

お客様のニーズを実現するために、今までにない新しい技術を開発し、その価値を車両で具現化しています。その車両の構想から試作、実験、役員への売込みまで幅広く関わり、商品化につなげています。

◆こんな人にオススメ！

- ・結婚・子育てしながら働かってどんなこと？と思っている人
- ・工学部以外から自動車業界にいけるの？と思っている人
- ・社会人になる前に必要な準備ってあるの？と思っている人

オープニング&パネルディスカッションでは3社の女性技術者がパネリストとして登場し、「女性のキャリア」をテーマに公開討論を行います。理系女子としての働き方や仕事と家庭の両立などに興味のある女子にオススメです。

トヨタ自動車株式会社 **O.Yさん** 13:00～14:00

北海道大学 情報科学研究科 メディアネットワーク専攻

◆現在の仕事内容

車のカーナビの地図情報を使って、交差点などで減速・停止する際に、より上手く（燃費良く）減速、停止が出来るようにドライバーの運転を支援するシステムの開発をしています。

◆こんな人にオススメ！

- ・トヨタのものづくりについて興味がある人
- ・技術者の仕事ややりがいを知りたい人
- ・育児と仕事をどうやって両立しているのか知りたい人

ヤマハ発動機株式会社 **O.Kさん** 13:00～14:00

静岡大学 工学部 機械工学科
静岡大学大学院 工学研究科 機械工学専攻

◆現在の仕事内容

バイクに使われている『材料』に着目して、設計の人と一緒に製品に適した材料を検討したり、軽量化を提案したり……製品開発や品質改善をサポートします。金属やプラスチックなど、様々な材料がありますが、主にアルミニウム部品を担当しています。

◆こんな人にオススメ！

- ・設計以外のエンジニアの仕事にも興味がある人
- ・機械よりも化学や物理が好きな人
- ・自動車以外の製品にも興味がある人

[レクチャールーム]

私の学生時代と勉強内容

ダイハツ工業株式会社 **U.Mさん** 14:10～14:40

京都工芸繊維大学 工芸学部 物質工学科
神戸大学 自然科学研究科 博士課程後期課程（社会人ドクターコース）

◆現在の仕事内容

将来の自動車を開発する先行技術開発室（約60名）の室長（今年4月から）。入社から昨年までは、自動車の排ガスをきれいにする触媒材料の開発を主体に担当しています。

◆こんな人にオススメ！

- ・ものづくりに興味のある人
- ・技術者を目指したい人
- ・大学での勉強や研究方法について知りたい人

このレクチャールームのテーマは、「私の学生時代と勉強内容」！2社の女性技術者が登場し、1回30分の講演を行います。女性技術者の高校・大学時代や研究内容などに、興味がある女子におすすめです！

三菱ふそうトラック・バス株式会社 **S.Mさん** 14:50～15:20

日本大学 文理学部 化学科

◆現在の仕事内容

ハイブリッドトラックなどの環境対応車両の制御ソフトウェアを担当しています。学生時代の専攻分野と全く異なる世界なので苦勞もありますが、社会に役立つ最先端技術に携われることにはやりがいを感じています。

◆こんな人にオススメ！

- ・ものづくりの仕事をやってみたい！人
- ・国際的な環境で働くことに興味がある人
- ・理系に進んでついていけるか不安……な人

[レクチャールーム] 私の進路選択と仕事内容

いすゞ自動車株式会社 **A.Sさん** 14:10~14:40

岩手大学 材料物性工学科
岩手大学大学院 フロンティア材料機能工学専攻

◆現在の仕事内容

中型トラックのフレーム設計を担当しています。フレームとは、人間の体に例えると背骨にあたる部分でトラック全体を支える重要な装置のことです。日々の業務は、設計検討や解析、図面作成です。

◆こんな人にオススメ!

- ・理系科目が好きな人
- ・男性ばかりの環境で働くことに不安を持っている人
- ・設計の仕事(モノづくり)について興味がある人

このレクチャールームのテーマは、「私の進路選択と仕事内容」! 2社の女性技術者が登場し、1回30分の講演を行います。女性技術者の仕事内容やものづくりや開発などに、興味がある女子におすすめです!

マツダ株式会社 **K.Nさん** 14:50~15:20

広島大学 工学部
広島大学大学院 発酵工学

◆現在の仕事内容

クルマが走るときの音や振動を和らげ、ドライブをより安心快適にする為に、コンピュータシミュレーションを使った研究をしています。単なる移動手段ではなく「人も地球も笑顔になる」クルマづくりに挑戦しています。

◆こんな人にオススメ!

- ・人を笑顔にするクルマづくりって? 想いをカタチにすることに興味がある人
- ・こんな私でも大丈夫かな? 理系を選ぶことに不安を感じている人
- ・働いてどんなこと? 理系女子の職場ライフをのぞき見したい人

[レクチャールーム] 今なら言える! 学生時代にしておけば良かったこと

スズキ株式会社 **I.Kさん** 14:10~14:40

静岡大学 物質工学科

◆現在の仕事内容

車を動かすためには燃料(ガソリン、軽油)が必要です。私は、それをエンジンまで届ける配管の設計をしています。現場の人と相談しながら部品を作り込んでいくので、海外の方と業務をすることも多い仕事です。

◆こんな人にオススメ!

- ・学生時代の勉強がどう仕事に役立つ? とと思っている人
- ・理数系が好きだけど国語も好き。自分は文系? 理系? まだよく分からない人
- ・女性で理系の道って大変なのは……と不安に思っている人

このレクチャールームのテーマは、「今なら言える! 学生時代にしておけば良かったこと」。2社の女性技術者が登場し、1回30分の講演を行います。学生時代にしておきたいことなど知りたい女子におすすめです!

日野自動車株式会社 **U.Nさん** 14:50~15:20

早稲田大学 先進理工学部 応用化学科
早稲田大学大学院 先進理工学研究科 応用化学専攻

◆現在の仕事内容

トラックやバスの排気ガスをきれいにする仕組みについて、こうしたらどうだろう? と、あれこれ試して開発に向けた提案を目指します。化学から機械まで、いろいろな専攻の人が一緒に働いています。

◆こんな人にオススメ!

- ・やりたい仕事のイメージが湧かない人
- ・まだ進路を決めていなくて、理系の大学がどんな所か知りたい人
- ・学部や専攻が、仕事にどうつながっていくのか興味のある人

[レクチャールーム] 理系で得したBest3

富士重工業株式会社 **I.Aさん** 14:10~14:40

日本女子大学 理学部 数物科学科
日本女子大学大学院 理学研究科 数理・物性構造科学専攻

◆現在の仕事内容

コンピュータシミュレーションを使い、環境に優しいクルマを開発するための提案をしています。エンジンから車両まで理解すべきことは多いですが、設計や実験の仲間たちと協力しながら取り組んでいます。

◆こんな人にオススメ!

- ・結婚・出産後も働き続けたいと思っている人
- ・シミュレーションに興味のある人
- ・男性社会の中で働くイメージが湧かない人

このレクチャールームのテーマは「理系で得したBest3」。2社の女性技術者が登場し、1回30分の講演を行います。理系選択や理系進学するメリットなど知りたい女子におすすめです!

本田技研工業株式会社 **O.Mさん** 14:50~15:20

長岡技術科学大学 工学部 電気電子情報工学課程

◆現在の仕事内容

世界中のバイクのスピードメーターを開発しています。世界中の人が欲しいと思うもの、カッコいいと思うもの、未来に役立つものを職場のみんなで考えながら、夢のあるバイクづくりをしています!

◆こんな人にオススメ!

- ・乗り物が好きな人。詳しくなくてもいい! 好きならOK!
- ・スキルを身につけたい、自分の力で何かやってみよう! と思っている人
- ・なんでもいいから面白いことをやりたいなぁと思っている人

フリートーク女子会ルーム

女性技術者と自由に会話ができます。皆さんが考えている事や悩んでいる事、レクチャールームで気になった事や単純に知りたい事など、気軽な気持ちでお話してみましょう。是非、近い距離で自由に質問してみましょう！意外に知らない新たな発見があるかもしれません。

MEMO