

理工系女子！ ワクワク夏の文化祭! 2015

2015年8月29日 13:00～15:45
経団連会館 2階 国際会議場

主催	内閣府 日本経済団体連合会 日本経済新聞社 日経BP社
特別協賛	東進ハイスクール
協賛	キリン KDDI 資生堂 清水建設 住友化学 トヨタ自動車 野村證券 JR東日本 日立製作所 三菱重工業 日本建設業連合会
後援	文部科学省 経済産業省 国土交通省

プログラム

(敬称略)

13:00	【開会】
	【開会挨拶】 経団連 審議委員会副議長・女性の活躍推進委員長 伊藤 一郎
13:05～	【理系女子学生によるトークセッション】 東京大学大学院工学系研究科電気系工学 小山 英利香 東京電機大学工学部第二部情報通信工学科 本田 美咲 中央大学 都市環境学科 山田 真衣 (モデレーター) 国際女性技術者・科学者ネットワーク・日本名誉会長 都河 明子
14:10～	- 休憩 -
14:25～	【挨拶】 内閣府特命担当大臣 (男女共同参画) 有村 治子
14:35～	【理系女性社会人によるリレートーク】 清水建設 小島 梨恵子 日立製作所 古和 美由紀 三菱重工業 藤原 加那 (モデレーター) 早稲田大学助教授、H2L チーフリサーチャー 玉城 絵美
15:45	【閉会】

【同時開催】

16:00～17:30 講演と個別相談会による進学セミナー

場所：経団連会館 4階 ダイアモンドルーム 主催：日経BP社 特別協賛：東進ハイスクール

<登壇者プロフィール>

東京大学大学院工学系研究科電気系工学 小山 英利香さん

東大の大学入試で2浪、大学院入試で1浪。それでも夢のため、諦めずに進んできた。大学時代はロボコンサークルに所属、世界大会に出場してチームで大賞を獲得。現在は大学院の電気系工学専攻で、プラスチック地雷の可視化にニューラルネットワークを使う、という社会貢献と自分の夢を両立できる研究をしている。

東京電機大学工学部第二部情報通信工学科 本田 美咲さん

神奈川県出身。高校時代は文系コースに所属していたが、親戚の起業をきっかけに理系大学の進学へ変更する。学生時代に社会でも通じる技術を身につけたいと考え、情報分野の専攻を決める。大学では通信分野の勉強や、webページ制作やiOSアプリ制作に励む。「理系女子大生コミュニティ凜」の広報局長として活動する他、プログラミング教育企業でインターン中。

中央大学都市環境学科 山田 真衣さん

東京都出身。高校時代は何がしたいか明確な要望がなかったため、理系で幅広いことが学べる土木工学を選ぶ。所属研究室は洪水や気象の領域を対象としており、水質や生態系について研究希望がある。理系女子コミュニティ「理系+(プラス)」所属。

(モデレーター) 国際女性技術者・科学者ネットワーク・日本名誉会長 都河 明子さん

東京大学・理学部卒、東大医科学研究所助手、外資系製薬会社研究開発本部課長、東京大学理学部講師、東京医科歯科大学教授、東京大学男女共同参画室特任教授(2012退職)。文部科学省「女子中高校生理系選択支援事業」推進委員会委員長(2006-2014)。国際女性技術者科学者ネットワーク・日本名誉会長。内閣府総理大臣賞「男女共同参画社会づくり功労者」授賞(2012)。

清水建設株式会社 小島 梨恵子さん

神奈川県出身。子どもの頃にはじめて東京湾アクアラインを通った時の感動が強く心に残り、土木の道へ。2013年東京大学工学部社会基盤学科卒業し、同年4月清水建設入社。浸水被害軽減を目的としたポンプ所の建設現場で工事担当として勤務しつつ、「なでしこ工事チーム」を結成し、建設業の女性活躍推進にも取り組んでいる。

株式会社日立製作所 古和 美由紀さん

理学部情報科学科卒業。2005年4月日立製作所入社。ソフトウェアの設計開発を経て、2011年よりビッグデータ事業のソリューション検討・設計開発に従事。現在は交通業界向けのソリューション検討を担当する。趣味はスポーツ。週末に職場の仲間とのゴルフや、大学時代からの友人とバレーボールをするのが一番のストレス解消法。

三菱重工業株式会社 藤原 加那さん

大阪府出身。幼少期から飛行機が好きで、小学生の頃の日航ジャンボ機墜落事故をきっかけに「安全な旅客機を作りたい」という思いを抱き、航空工学を志す。1999年に大学(工学部機械航空工学科)を卒業、同年入社。航空宇宙事業の製造部門に配属され、生産技術業務を担当。現在は国産初のジェット旅客機「MRJ」の最終組立現場で、約120人の部下を指揮している。

(モデレーター) 早稲田大学助教授、H2L チーフリサーチャー 玉城 絵美さん

3D VR(Virtual Reality)とAR(Augmented Reality)内でのコンピュータからヒトに触感や身体感覚を伝達する研究とその普及を目指す。2009年 東京大学エッジキャピタル(UTEC)にてシーズ探索、2010年Disney Research Pittsburghにて研究に従事。2010年 コンピュータがヒトに手の動作を制御する装置「PossessedHand」を発表、多数の学会で注目される。CNNやABCで報道され、米TIME誌が選ぶ50の発明に選出。2011年 東京大学大学院にて博士号取得、同年東京大学総長賞受賞、総代を務める。研究用装置を研究者に提供し消費者へ共有するため、2012年にH2L, Incを創業。2013年 早稲田大学に移籍、研究活動を再開。2015年日経ウーマン「ウーマン・オブ・ザ・イヤー」準大賞を受賞。

※お荷物・手回り品はご自身で管理願います。紛失・盗難等につきましては、その責を負いかねます。また、他の参加者の迷惑になりますので、ご自分の席以外には荷物等を置かないでください。