

『Society 5.0を実現するIT・エレクトロニクス業界の魅力と貢献』

第4次産業革命のイノベーションをあらゆる産業や社会生活へ取り入れるため、日本の政府・産業界はサイバー空間と現実空間の融合により経済発展と社会課題を解決する「Society 5.0(超スマート社会)」の実現を目指しています。本セミナーでは、企業の第一線で活躍する技術者からIoT、AIやそれらの発展を支える電子部品・デバイス、計測制御などについての事例とSociety 5.0の基盤となるIT・エレクトロニクス業界で働くことの魅力をお伝えします。また、講演者自身の歩んできたキャリアや成功・失敗体験、やりがいなど、ここでしか聞けない話も満載です。

■ プログラム

企画：一般社団法人 電子情報技術産業協会 (JEITA) IT・エレクトロニクス人材育成検討会

14:00~14:10 開会挨拶 『Society 5.0の実現に向けて ～IT・エレクトロニクス業界の取り組み～』

概要： Society 5.0の実現に向けて「あらゆる産業とのつなぎ役・支え役」となるために必要な、テクノロジーの開発・生産など、IT・エレクトロニクス産業の様々な取り組みを紹介します。

講演者： 一般社団法人 電子情報技術産業協会 理事／執行 裕子

14:10~14:30 講演 1 『宇宙で活躍する超高感度イメージセンサ』

概要： 東京大学木曽観測所の望遠鏡に搭載されている超高感度・広視野カメラには、キヤノン製の超高感度CMOSイメージセンサが搭載されています。監視カメラなどの産業用にも応用が期待されるセンサ技術について紹介します。

講演者： キヤノン株式会社 デバイス開発本部 半導体デバイス要素開発センター 半導体デバイス要素開発部 システム要素開発室 室長／大西 智也 氏

14:30~14:50 講演 2 『「超スマート社会」を支えるALPSのセンシングソリューション』

概要： サイバー空間と現実空間の高度な結合により生み出される「超スマート社会」。当社の得意とするセンサ、通信技術をベースに、あらゆる人が快適で豊かに暮らすことのできる社会に貢献する当社の取り組み事例と目指す未来像について紹介します。

講演者： アルプス電気株式会社 技術本部 M9技術部 部長／渡邊 順 氏

14:50~14:55 休憩

14:55~15:15 講演 3 『お客様と共に明日をひらく新しい価値を創造するYOKOGAWAのイノベーションテクノロジー』

概要： 社会を支えるミッションクリティカルな制御現場で培った計測制御技術や今後のプラント情報管理の分野での価値提供のあり方を変えるIndustrial IoTなど、「Process Co-Innovation」を通じてお客様の「夢」をかなえるYOKOGAWAのイノベーションテクノロジーを紹介します。

講演者： 横河電機株式会社 マーケティング本部 イノベーションセンター研究開発部 部長／加藤 暁之 氏

15:15~15:35 講演 4 『Society5.0を支えるAI技術に対する当社取り組み』

概要： IoTやビッグデータを活用して経済発展と社会的問題を解決するSociety 5.0に欠かせないAIとして、機器・エッジに搭載可能なAI技術 (Maisart) について、いくつかの事例も含めて当社の取り組みを紹介します。

講演者： 三菱電機株式会社 情報技術総合研究所 メディアインテリジェンス技術部門 部門長／三嶋 英俊 氏

15:35~16:00 【個別質問時間】各講師に対し、個別質問が出来ます。

本セミナーは、業界の魅力や将来展望を学ぶキャリア教育の一環として行われるものであり、参加と採否は無関係です。プログラムは、都合により変更の可能性がございます。ご了承ください。

2018.10.19(金) 14:00~16:00【国際会議場1F 105会議室】

本セミナーは事前予約制です。お早目にお申し込みください!

締め切り: 10月17日(水) ※定員150人に達し次第、受付終了。

特別企画 CEATEC JAPAN展示会見学ツアー

内容 CEATEC JAPAN展示会の見学ツアーに本セミナー申し込みの学生の方、30名をご招待。ツアー参加者には食券をご提供。

日程 2018年10月19日(金) 10:30~12:10

見学ブース アルプス電気、TDK、日立製作所、富士通、三菱電機のうち3つの企業ブースを見学いただけます。

対象者 本セミナー参加申し込みの学生の方のうち、ツアーをお申し込みの先着30名。
※当選者には別途メールにてご連絡いたします。

