



女性が拓く 未来のテクノロジー

Women in Engineering 2019

2019年11月9日(土) 津田塾大学 千駄ヶ谷キャンパス

スケジュール

司会：野中 誉子 (IEEE JC WIE Secretary / 湘南工科大学)

- 13:00-13:15** **開会の辞** 野田 夏子 (IEEE JC WIE Chair / 芝浦工業大学)
- 主催者挨拶** 小館 亮之 (津田塾大学女性研究者支援センター・センター長)
- 13:15-13:55** **講演** 「二足の草鞋とIEEE WIE」
西原 明法 (東京工業大学)
- 13:55-14:00** **休憩**
- 14:00-14:40** **講演** 「インターネットとWIE」
新 麗 (IJJイノベーションインスティテュート)
- 14:40-15:20** **講演** 「これからの電力と通信 -誰もが使いやすいシステムを目指して-」
稲森 真美子 (東海大学)
- 15:20-15:30** **休憩**
- 15:30-16:30** **ラウンドテーブルトーク「技術者・研究者としてチャレンジを続けるために必要なこと」**
- 16:30-17:00** **ラウンドテーブルトーク総括**
- 17:00-17:10** **閉会の辞** 来住 伸子 (IEEE JC WIE Academic Liaison / 津田塾大学)
- 写真撮影**
- 17:10-18:00** **懇親会**

ラウンドテーブルトーク

<統一テーブルトークテーマ> 技術者・研究者としてチャレンジを続けるために必要なこと

<ファシリテータ>

新 麗 (IJJイノベーションインスティテュート)
鈴木 麻由美 (日立製作所)
時岡 綾 (日本マイクロソフト)
山野辺 夏樹 (産業技術総合研究所)

西原 明法 (東京工業大学)
稲森 真美子 (東海大学)
袁 巧微 (仙台高等専門学校 / 仙台WIE)
八塚 京子 (山形大学 / 仙台WIE)
矢守 恭子 (朝日大学 / 名古屋WIE)

主催：IEEE Japan Council Women in Engineering Affinity Group (IEEE JC WIE)

共催：津田塾大学 女性研究者支援センター

協賛：IEEE Kansai WIE、IEEE Sendai WIE

後援：電気学会、電子情報通信学会、情報処理学会、映像情報メディア学会

WIEと技術/研究と私

高齢化社会、エネルギー問題、自然災害など、多くの課題に直面する現代において、時代のニーズを捉え、社会に貢献できるテクノロジーの開発には、女性の視点が必須です。

IEEE Women in Engineering 2019 では、メインテーマに「WIEと技術/研究と私」を掲げ、IEEE JC WIEの会員でもありさまざまな分野で活躍中の技術者・研究者をお招きし、女性のキャリア構築やリーダーシップの育成、時代が求める技術開拓・研究開発をご紹介します。

また、初めての試みとして、子育て世代が安心して学び、交流する機会を持てるよう、託児サービスを提供します。

女性が拓く未来のテクノロジーを世界に発信するとともに、より多くの女性技術者・研究者が輝く社会の実現に向けて、今、私たちがすべきことを議論しましょう。

講演

西原 明法（東京工業大学 / IEEE JC WIE Adviser & LMAG Liaison）
「二足の草鞋とIEEE WIE」

概要：47年間の研究・教育人生の中で、当初は信号処理を、後半は教育工学を加えて二足の草鞋を履くことになりました。輩出した学生のうち、博士の26%、修士の11%、学士の5%が女性でした（東工大の女子学生比率は1985年当時3.5%、現在16.1%）。また、その中でIEEEと出会い、2005年に卒業生と共にWIE Japanを設立し、それ以来運営を手伝うことになりました。女性が輝くためには、男性の理解と協力も重要です。男性も是非WIE活動に参加して下さい。世界経済フォーラムのGlobal Gender Gapランキングで、日本は女性議員の増加などで2018年に149箇国中110位に上がりましたが、未だ下から数えた方が早いことになりました。私達一人一人ができることから改善して行きましょう。

プロフィール：1973年東京工業大学工学部電子物理工学科卒業、1978年同大学大学院博士課程電子工学専攻修了。工学博士。1978年より東京工業大学に勤務。工学部電子物理工学科、理工学国際交流センター、教育工学開発センター等を歴任し、社会理工学研究科人間行動システム専攻教授を最後に2016年3月定年退職し名誉教授。



講演

新 麗（IIJインノベーションインSTITUTE 研究企画室 室長 / IEEE JC WIE Planning）
「インターネットとWIE」

概要：商用サービスが始まる前からインターネットにずっと関わってきました。現在はインターネットをもっと安全で使いやすいための研究・標準化活動に取り組んでいます。技術の世界でのネットワークはモノとモノをつなぎますが、WIEのネットワークはヒトとヒトをつないでくれます。私にとってのネットワークとWIEの関係についてお話します。

プロフィール：1994年電気通信大学 情報工学専攻 博士前期課程修了。電機メーカーのエンジニア、大学職員、国立研究所の研究者を経て、現在はIT企業の研究員として、ネットワークを安全で使いやすいための研究開発・標準化活動を行っている。社会人学生として2002年に奈良先端科学技術大学院大学にて博士号取得、博士(工学)。



講演

稲森 真美子（東海大学 / IEEE JC WIE Vice Chair）
「これからの電力と通信 -誰もが使いやすいシステムを目指して-」

概要：これまで研究所や大学や通信や電力に関わる研究に従事してきました。私が目指す誰もが使いやすいシステムとは何か、また教育者としてワーキングマザーとして、何を大切に働いてきたかお話をさせていただきます。

プロフィール：2005年3月 慶應義塾大学理工学部電子工学科卒業、2009年9月 慶應義塾大学大学院理工学研究科総合デザイン工学専攻後期博士課程修了、博士(工学)。慶應大助教を経て、2013年4月より東海大学工学部電気電子工学科専任講師、2018年4月より同准教授、現在に至る。専門は無線通信工学。

