

2015/12/2 (WEDNESDAY) SPECIAL SEMINAR (特別セミナー)

主催

東京工業大学留学生センター (International Student Centre, Tokyo Institute of Technology)

東京工業大学博物館 (Museum and Archives, Tokyo Institute of Technology)

東京工業大学工学系 (School of Engineering, Tokyo Institute of Technology)

協力

A C E E S 環境エネルギー協創教育院 (Academy for Co-creative Education of Environment and Energy Science)

グローバル理工人コース (Global Scientists and Engineers Course)

第一部 17:00 ~ 18:30

PRESENTATION (in English with Japanese summary)

プレゼンテーション

Science and Engineering Communication: Innovation at the London Science Museum 「科学技術コミュニケーション: ロンドン科学博物館におけるイノベーション」

Centennial Hall 3rd Floor Ferrite Memorial Hall

百年記念館3F フェライト記念会議室

Dr Sue Mossman (スーザン・モスマン博士)
(London Science Museum Senior Exhibition Manager)
シニア展示マネージャー、ロンドン科学博物館

Ms Jin Nirwal (ジン・ナーワル氏)
London Science Museum Team Leader for the Interactive
Galleries and Explainers
インタラクティブ・ギャラリー
および“Explainer”チームリーダー

挨拶: 丸山俊夫 東京工業大学理事副学長

第二部 18:30 ~ 20:00

WORKSHOP (in English/Japanese)

ワークショップ

“Redesigning Tokyo Tech Museum” 「東工大博物館の未来を みんなでリデザイン！」

Centennial Hall 1st floor Learning & Information Commons
百年記念館1F ラーニング & インフォメーション・コモンズ

Students and staff members interested in participating in a workshop will break into groups (English or Japanese) and discuss how they would explain an interesting object taken from the TokyoTech Museum and trigger interactions.

Register from (申し込みはこちら):

<http://goo.gl/forms/OnDYtGmWLI>



Synopsis (概要)

The Science Museum (founded in 1857) is renowned around the world for its historic collections, awe-inspiring galleries and inspirational exhibitions. The Museum has hundreds of thousands of objects in its collection (from aircraft to microchips) and continually innovates in creating dramatic new galleries, learning zones, new public spaces and visitor facilities. The Museum has always been popular among school-age visitors and is growing the adult audience by providing sophisticated exhibitions that meet their expectations at times that suit their lifestyles. Dr Mossman and Ms Nirwal will introduce the Science Museum and its latest innovative approaches to engaging and inspiring the public in the role of science and engineering in our society.

ロンドン科学博物館(1857 年設立)は、その歴史あるコレクション、数々の荘厳なギャラリーや見る人に感動をもたらす展示で世界的に知られています。コレクションの中には、マイクロチップから航空機までの数百万ものオブジェクトが収蔵されています。また、絶え間ないイノベーションと新陳代謝を繰り返し、新しいギャラリーや学習ゾーン、訪問者用設備や人が集うスペースを作り出しています。博物館は、もともと学齢期の子どもの間では人気でしたが、大人のライフスタイルや期待に見合う洗練された展示を提供することによって、大人の訪問者数も伸びようになりました。モスマン博士とナーワル氏は科学博物館のいろいろな取り組み、とくに社会における科学・工学の担う不可欠な役割を一般と分かち合い楽しむ最新のインタラクティブな方法をご紹介します。

Biographical Details (ゲストプロフィール)

Susan Mossman is Senior Exhibitions Manager, directing exhibition projects on themes ranging from science and technology to medicine. Previously as Senior Curator of Materials Science she curated the 2007 *Plasticity: 100 years of making plastics* exhibition. Her publications include *Fantastic Plastics* (2008) and *Early Plastics: perspectives 1850-1950*. She has a PhD in Archaeometallurgy and an MSc in Advanced Materials Technology.

スーザン・モスマン博士: シニア展示マネージャー、科学技術から医学まで多岐にわたるテーマを手がける、展覧会プロジェクト監督。材料科学の主任キュレーターとして 2007 年「可塑性: プラスチック作りの100 年」展覧会を企画・監督。著書に「*Fantastic Plastics* (素晴らしいプラスチック) (2008)」および「*Early Plastics: perspectives 1850-1950* (初期のプラスチック: 1850 年-1950 年の視点)」。考古金属工学で博士号、先端材料技術学で修士号を取得。

Jin Nirwal is Programmes Interpretation Team Leader for the Interactive Galleries and Explainers. She is jointly responsible for a team which runs Launchpad (the largest Interactive Gallery in the UK, reaching 1.1 million visitors a year), is responsible for over 250 000 live interactions through shows and storytelling each year, and manages a team of over 60 staff.

ジン・ナーワル氏: インタラクティブ・ギャラリー および博物館“Explainer”チーム リーダー。ローンチ・パッド (年間 110 万のビジターを誇るイギリスの最大のインタラクティブギャラリー) 管理チームの共同責任者、毎年ショーや物語りを聞いた25万件以上のライブインタラクションを統括。60 名以上のスタッフから成るチームを管理。