



みんなの 2030年

入場無料

事前登録がなくても
入場できますが、
すぐに入れる事前登録が
おすすめです。

～科学技術イノベーションでつくる未来～

今年、日本は2030年に目指す社会の姿を実現するため、科学技術イノベーションを駆使して克服すべき課題に取り組んでいくことを決定しました。

（「科学技術イノベーション総合戦略」）

現在各分野で活躍中の若手・女性研究者をお招きし、研究内容やそのおもしろさ、中・高生の時にどんな生徒だったか、これからみなさんが進路を考える際のヒントなどを、わかりやすくお話していただきます。

青少年のみなさまが、科学技術イノベーションがつくる未来と、未来の自分を想像するきっかけになることを期待しています。

日時 2013年11月10日（日）

10：30～12：00（イベント「サイエンスアゴラ2013」内）

場所 東京都立産業技術研究センター 5階講堂

江東区青海2-4-10

（定員200名）

ゆりかもめテレコムセンター駅前／りんかい線東京テレポート駅下車徒歩15分

プログラム：

（1）あいさつ 原山 優子 総合科学技術会議有識者議員

（2）講演 「好奇心がとまらない この世の仕組みとテクノロジー」
松尾 亜紀子 慶應義塾大学理工学部教授

（3）セッション「科学技術イノベーションでつくる未来」
原山 優子 総合科学技術会議有識者議員
松尾 亜紀子 慶應義塾大学理工学部教授
狩野 光伸 岡山大学薬学部教授
酒井 日出子 東京都立産業技術研究センター城東支所
デザイン担当 研究員

（4）アフタートーク
講演・セッションされた講師の先生方と自由にお話できるチャンス！

講師のご紹介



原山 優子

総合科学技術会議
有識者議員



松尾 亜紀子

慶應義塾大学理工学部
教授

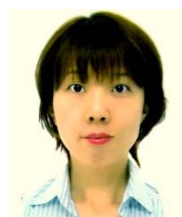
圧縮性流体力学、数値
流体力学、燃焼工学、
爆発安全工学が専門。
わかりやすい出張講義
でも活躍中。



狩野 光伸

岡山大学薬学部
教授

がんや感染症の病
巣部での血管構
築、ナノ技術を応用
した病態解明と治
療法開発が専門。



酒井 日出子

東京都立産業技術研究センター
城東支所
デザイン担当 研究員

石膏タイプのフルカラー
3Dプリンタを担当。

同会場

（東京都立産業技術研究センター）

1階で3Dプリンタで
作成したサンプルを
展示・紹介します！

11/10 13時～16時



（サンプル例）

講師プロフィール



原山 優子
総合科学
技術会議
有識者議員

東京・銀座生まれ。中学2年生から3年間パリ郊外のサンピエール学園に留学し、帰国後は暁星学園国際部日仏科に転入。仏・ブザンソン大学数学科卒業後すぐにバイオ研究者である原山重明氏と結婚。3人の出産後、ジュネーブ大学にて教育学と経済学の博士課程を修了。ジュネーブ大学経済学部助教授、東北大学大学院工学研究科教授、(独)経済産業研究所ファカルティフェロー、仙台市教育委員会委員、(独)科学技術振興機構特任フェロー、経済協力開発機構(OECD)科学技術産業局次長などを経て現職。専門は「高等教育政策」「科学技術政策」「産学連携の国際比較」など。



松尾 亜紀子
慶應義塾大学
理工学部
教授

佐賀県武雄市出身。津田塾大学学芸学部数学科を卒業後、名古屋大学大学院工学研究科博士課程前期課程航空工学専攻を修了。その後、2年間の一般企業での勤務を経て、名古屋大学大学院の博士課程後期課程へ入学し(日本学術振興会特別研究員DC1)、1993年に同大学院博士課程後期課程を修了。日本学術振興会特別研究員PDを経て、1995年より慶應義塾大学理工学部機械工学科助手へ着任。1997年より専任講師、2001年より助教授、2008年より教授。専門は圧縮性流体力学、数値流体力学、燃焼工学、爆発安全工学。2010年より出身地である佐賀県武雄市において市政アドバイザー(教育分野)へ就任し、教育機関等での講演を行っている。



狩野 光伸
岡山大学
薬学部
教授

麻布学園、東大医学部卒。聖路加国際病院で臨床を3年余経験し、その後東大老年病学・分子病理学で血管に関連する基礎医学研究を開始。ナノテクノロジーを医学に組合せることに思い至り、同学ナノバイオ・インテグレーション研究拠点特任教員。異分野融合から医学部卒研究者の重要性を認識し、東大のMD研究者育成プログラム室教員。その後、薬学での臨床教育・研究の重要性を鑑みて2012年から現職。傍ら、日本学術会議連携会員若手アカデミー委員会にて活動し2011年から副委員長、2012年には内閣府総合科学技術会議ライフイノベーション戦略協議会の委員も務めた。より多くの才能が活かせる「場」の在り方を考えている。



酒井 日出子
東京都立
産業技術研究センター
城東支所
デザイン担当
研究員

京都府出身。嵯峨美術短期大学デザイン科卒業。デンマークデザインスコレインスティチュートに同国政府国費留学生として留学。帰国後北海道東海大学(現・東海大学)芸術工学部卒業。プロダクトデザイン、主に家具デザインを研究し、国内外のコンペにて多数入賞入選。環境用品メーカー及びフリーランスでジェットコースターの外装や公共施設の椅子等、幅広いプロダクトデザインの開発設計に携わり、製品は六本木ヒルズ、東京ディズニーランドをはじめ全国あらゆる場所で使用されている。2010年より現職。主に中小企業のプロダクトデザイン等の支援や技術相談を行う傍ら、人・環境・素材(材料)とデザインの関係について研究を行っている。

事前登録方法：下記様式に必要事項を記入のうえFAX **(03-3581-9790)** または、内閣府HP <https://form.cao.go.jp/cstp/opinion-0029.html> でご入力の上事前登録をお願いいたします。

1 お名前 (カタカナで)	2 所属 (どこかに○をお願いします。)	3 連絡先 (電話かメールアドレス)	4 申込人数 (ご本人含む)
	中学・高校・専門学校 大学・大学院・一般		名
5 どこで当プログラムをお知りになりましたか？			

お問い合わせ先：内閣府科学技術政策・イノベーション担当 ※いただいた情報は当事業以外には使用しません。
調査分析グループ 山本・石川 電話03-3581-9929 (土日祝を除く)

サイエンスアゴラ 日本科学未来館 1 階での 最先端科学技術の展示もお見逃しなく！

最先端の科学技術等を初めてお台場で集中展示！青少年を中心に分かりやすく紹介します。
11月9日(土)～10日(日)(サイエンスアゴラ2013期間中)

出展者：世界トップレベル研究拠点プログラム(WPI)全9拠点、最先端研究開発支援プログラム(FIRST)から7課題、海洋研究開発機構、理化学研究所、物質・材料研究機構、日本原子力研究開発機構、京都工芸繊維大学、京都産業大学、京都府立大学等



**最先端科学技術の展示は
日本科学未来館 1 階で！**

**「みんなの2030年」は
東京都立産業技術研究センター
5 階で！**

紹介しきれないほど
もりだくさんのイベント
「サイエンスアゴラ2013」へ
ぜひお越しください！

入場無料

事前登録がなくても
入場できますが、
すぐに入れる事前登録が
おすすめです。



昨年度の様子