

## Dialogue between Future Leaders and Nobel Laureates への参加者推薦のお願い

NPO 法人 STS フォーラムは、2004年11月に第1回「科学技術と人類の未来に関する国際フォーラム（STSフォーラム）」を開催して以降、毎年秋の京都においてフォーラム（年次総会）を開催しております。本年次総会に併せて、2008年より日本学術振興会（JSPS）より「Future Leaders' Program」と称し、10人の若手研究者を世界から招聘して毎年STSフォーラムに参加させるプログラムを実施しました。また、2014年は、STSフォーラム事務局では「Young Leaders' Program」として各国の科学技術関係機関と協力し34人の若手（主に科学者）をSTSフォーラム年次総会に招聘しました。2015年からは、これらの活動を統合し、「STS forum Future Leaders' Program」として約100名の若手をSTSフォーラムに招聘するプログラムを実施しています。当該プログラムの事務取り纏めは、STSフォーラム事務局、ならびにJSPSと連携しつつ、科学技術振興機構（JST）が行っており、昨年は73名の若手が国内外から集まり、7名のノーベル賞受賞者と意見交換を行いました。

このたび、STSフォーラム事務局では、国外からの若手に加えて、国内の大学・研究機関等から優秀な若手をご推薦いただき、当該プログラムおよびSTSフォーラムにご参加いただきたく存じます。当該プログラムの概要および若手の推薦要綱を下記にまとめますので、ご確認いただきまして貴大学・機関よりご推薦いただきたくお願い申し上げます。

弊フォーラムの登録締切りが9月5日（月）のため、【8月31日（水）までに】ご返信くださいますようお願いいたします。

ご多忙のところ、誠に恐れ入りますが、何卒ご支援を賜りたくお願い申し上げます。

### <Future Leaders' Program>

10月1日（土）：

13:30 - 13:45 オリエンテーション

13:45 - 15:20 フューチャー・リーダーズ間のネットワーキングと準備ワーク

15:20 - 15:30 記念撮影

15:30 - 17:30 「フューチャー・リーダーズとノーベル賞受賞者（※）との対話」

18:00 - 20:00: Networking Plaza（グランドプリンスホテル京都 ローヤルルーム）

10月2日（日）～4日（火）：STSフォーラムに参加

なお、10月4日（火）9:00 - 10:50「Key Message from Concurrent Sessions」において、100名を代表して2名の若手がSTSフォーラム参加を通して学んだことや提案を発表予定です。

### <若手の推薦要綱>

- ・ 英語で議論できること（STSフォーラムは全て英語でスピーチやディスカッションを行います。通訳なし）
- ・ 強いリーダーシップを有していること
- ・ 課題解決に向けた研究を行っており、論文等で国際的に発表していること
- ・ 明示的に、社会還元や国際貢献に高い関心があること
- ・ 博士号（医学も含む）を有していること

- ・ 10月1日時点で40歳以下であること
- ・ 10月1日のプログラムおよび2日～4日までの年次総会にすべて出席できること
- ・ 参加後にレポートを提出すること

なお、各大学・機関より最大5名を目処にご推薦いただけると幸いです。(日本として最大15名程度を予定しています)また、参加に際しての旅費、宿泊費、参加費等は貴大学・機関にてご負担くださいますようお願いいたします。

<申請方法>

添付の様式に、若手の情報(お名前、役職、連絡先、推薦理由等)をご記入の上、被推薦者の英文略歴(様式自由)と併せてご提出ください。略歴については追ってご提出いただくことも可能です。

※ノーベル賞受賞者(参加予定)

**Dr. Peter Agre**, Biochemistry 2003, U.S.A.

**Dr. Martin Chalfie**, Chemistry 2008, U.S.A

**Prof. Jerome Isaac Friedman**, Physics 1990, U.S.A.

**Prof. Robert H. Grubbs**, Chemistry 2005, U.S.A.

**Prof. Serge Haroche**, Physics 2012, France

**Sir Tim Hunt**, Physiology or Medicine 2001, U.K.

**Prof. Yuan Tseh Lee**, Chemistry 1986, Chinese Taipei

**Dr.Eng. Ryoji Noyori**, Chemistry 2001, Japan

**Sir Richard J. Roberts**, Physiology or Medicine 1993, U.K.

**Prof. Jack William Szostak**, Physiology or Medicine 2009, U.S.A.

ご不明な点などございましたら、STS フォーラム事務局までお知らせください。  
よろしく願い申し上げます。

## STS *forum* 2016 – 13th Annual Meeting Program, October 2–4, 2016

October 1, 2016 (Saturday)												
12:00-18:30	<b>Registration [Grand Prince Hotel Kyoto] (for all STS <i>forum</i> participants)</b>								10:30-18:00	Regional Action on Climate Change Conference (RACC8) [Room 510]		
									15:30-17:30	Dialogue between Future Leaders and Nobel Laureates [Room E]		
									14:00-17:30	5th Global Summit of Research Institute Leaders [Room C-2]		
18:00-20:00	<b>Networking Plaza [Grand Prince Hotel, Gold Room]</b>								14:00-16:40	Kyoto Symposium [Kyoto Chamber of Commerce and Industry]		
									13:15-15:15	Board Meeting		
October 2, 2016 (Sunday)												
8:30	<b>Doors open and Registration starts at the Kyoto International Conference Center (ICC Kyoto)</b>											
100	<b>Opening Plenary Session: Science and Technology for the Future of Humankind [Main Hall]</b> Dr. Koji Omi, Founder and Chairman, STS <i>forum</i> , JP											
10:00-11:00												
60 min.												
11:00-11:10	<b>Break</b>											
101	<b>Plenary Session 101: Sustainable Development [Main Hall]</b> [Chair] [Speakers]											
11:10-12:20												
70 min.												
12:20-13:50	<b>Buffet Lunch [Sakura]</b>								12:20-13:50	12:20-15:30		
									<b>CTO Meeting [Room E]</b>		<b>S&amp;T Ministers' Lunch &amp; S&amp;T Ministers' Roundtable [Annex 1]</b>	
	Energy and Environment	Life Sciences	Engineering and Innovation	Earth Science	Cooperation in S&T	Science, Technology and Society	ICT	Cities				
102												
13:50-15:30	Future Prospects of Oil and Gas	Genome Engineering	Industrial Innovation	Earth Observation	Competition and Cooperation among Global Industries	Social Innovation for Sustainability	Internet of Things (IoT)	Megacities				
100 min.												
15:30-15:40	<b>Break</b>											
103	<b>Plenary Session 103A: Research and Innovation [Main Hall]</b> [Chair] [Speakers]					<b>Plenary Session 103B: The Role of Universities [Room D]</b> [Chair] [Speakers]						
15:40-16:40												
60 min.												
16:40-17:10	<b>Coffee Break</b>											
104												
17:10-18:50	New and Renewable Energies	Environment and Health	Future Nanomaterials	Ocean	Collaboration among Academia, Industries and Government	Bridging Science and Technology with Society and Politics	Big Data	Smart Cities	16:50-18:50	Academy of Science Presidents' Meeting [Room 104]		
100 min.												
105	<b>Official Dinner [Event Hall]</b>											
18:50-21:00	<b>Cocktail (18:50-19:45)</b>											
130 min.	<b>Dinner Speech (20:15-20:45)</b>											

7:30	<b>Doors open and Registration starts at the Kyoto International Conference Center (ICC Kyoto)</b>								08:00-08:45	<b>General Meeting</b>
200	<b>Plenary Session 200: Lights and Shadows of ICT [Main Hall]</b>									
	[Chair] [Speakers]									
09:00-10:10	<b>70 min.</b>									
10:10-10:40	<b>Coffee Break</b>								10:10-12:30	
201	10:40-12:20	<b>Nuclear Technology Prospects</b>	<b>Infectious Diseases</b>	<b>New Manufacturing Technologies</b>	<b>Water</b>	<b>Science and Technology Diplomacy and International Collaboration</b>	<b>Science and Engineering Education</b>	<b>Security in ICT</b>		<b>Funding Agency Presidents' Meeting [Room 104]</b>
	<b>100 min.</b>									
12:20-13:20	<b>Lunch [Sakura]</b>									12:30-14:30
202	<b>Plenary Session 202A: Population &amp; Resources [Main Hall]</b>					<b>Plenary Session 202B: Science and Technology in Business &amp; Finance [Room A]</b>				<b>University Presidents' Lunch Meeting [Room D]</b>
	[Chair] [Speakers]					[Chair] [Speakers]				
13:20-14:30	<b>70 min.</b>									
14:30-14:40	<b>Break</b>									14:40-16:40
203	14:40-16:20	<b>Best Mix of Energy</b>	<b>Healthy Aging</b>	<b>AI and Robotics</b>	<b>Climate Change -Adaptation and Mitigation-</b>	<b>Science and Technology in Developing Countries</b>	<b>Public Engagement in S&amp;T</b>	<b>Development of Nano-industry</b>		<b>Academy of Engineering Presidents' Meeting [Room 103]</b>
	<b>100 min.</b>									
16:20-16:50	<b>Coffee Break</b>									
204	<b>Plenary Session 204: Delivering Health Care to the World [Main Hall]</b>									
	[Chair] [Speakers]									
16:50-18:00	<b>70 min.</b>									
18:00-18:30	<b>Move to Cultural Heritage Site</b>									
205	<b>Special Buffet Dinner at Kyoto National Museum (shuttle bus provided from ICC Kyoto to site)</b>									
18:30-20:30									21:00-22:30	<b>Council Meeting</b>

