DOCUMENT ID:330305631713876126

กองบริหารงานวิจัย
เลขรับ 5691
วันที่ - 2 พ.ค. 2567
เวลา 09:56น.

มหาวิทยาลัยมหิดล
เลขรับ 13932
วันที่ - 1 พ.ค. 2567
เวลา 19.33
กองบริหารงานวิจัย

ที่ อว ๐๔๐๑/ว. ๕๙๑๒

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
๑๙๖ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว
เขตจตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐

๒๓ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ประกาศรับสมัครนักวิทยาศาสตร์และนักวิจัยเพื่อเข้าร่วมโครงการผู้นำรุ่นเยาว์ ประจำปี ๒๕๖๗ (STS *forum* Young Leaders Program 2024)

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการผู้นำรุ่นเยาว์ (STS *forum* Young Leaders Program)

ด้วย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกของ Science and Technology in Society *forum* (STS *forum*) ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งเป็นเวทีการประชุมหารือด้านนโนบายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ใหญ่ที่สุดในโลกที่รวบรวมผู้นำระดับสูงทั้งจากภาคการเมือง หน่วยงานรัฐ หน่วยงานเอกชน นักวิจัย และนักวิทยาศาสตร์ เพื่อหารือร่วมกันในประเด็น “Lights and Shadows of Science and Technology” หรือด้านประโยชน์และด้านมืดของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากมุมมองของมนุษยชาติในระยะยาว

ในการนี้ วช. ได้รับเชิญจาก STS *forum* ให้ร่วมเสนอชื่อนักวิทยาศาสตร์และนักวิจัยที่มีอายุไม่เกิน ๔๐ ปี (นับจนถึงวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๗) เพื่อเข้าร่วมโครงการผู้นำรุ่นเยาว์ ประจำปี ๒๕๖๗ (STS *forum* Young Leaders Program 2024) ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิทยาศาสตร์และนักวิจัยรุ่นเยาว์ได้มีโอกาสเข้าร่วมการประชุมประจำปี “STS *forum* 2024 – the 21st Annual Meeting” และกิจกรรมพิเศษ “Dialogue between Young Leaders and Nobel Laureates” ในฐานะตัวแทนของคนรุ่นใหม่เพื่อมีส่วนร่วมในกิจกรรมตลอดการประชุม และมีโอกาสในการสร้างเครือข่ายกับผู้นำระดับโลก รวมทั้งเป็นส่วนหนึ่งของการขับเคลื่อนเพื่อแก้ไขปัญหาความท้าทายของโลกโดยการประยุกต์ใช้ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยงานดังกล่าวจะจัดขึ้นในระหว่างวันที่ ๕ - ๘ ตุลาคม ๒๕๖๗ ณ เมืองเกียวโต ประเทศญี่ปุ่น *(รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย)*

สำหรับปี ๒๕๖๗ นี้ วช. ได้กำหนดเปิดรับสมัครนักวิทยาศาสตร์และนักวิจัยเพื่อเข้าร่วมโครงการผู้นำรุ่นเยาว์ (STS *forum* Young Leaders Program) ตั้งแต่บัดนี้ - ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ โดย วช. จะเป็นผู้สนับสนุนค่าลงทะเบียนเข้าร่วมงาน รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ได้แก่ ค่าบัตรโดยสารเครื่องบิน (ไป-กลับ ชั้นประหยัด) ค่าเดินทางในประเทศญี่ปุ่น และค่าที่พัก สำหรับผู้ผ่านการคัดเลือก ทั้งนี้ ผู้ที่สนใจสามารถศึกษารายละเอียดและดาวน์โหลดข้อมูลพร้อมแบบฟอร์มการสมัครได้ที่ https://shorturl.at/ipHT6

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์เผยแพร่การประกาศรับสมัครโครงการดังกล่าวแก่ผู้ที่สนใจในหน่วยงานของท่านต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววิภารัตน์ ดีอ่อง)
ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

สำนักงานเลขานุการกรม
กลุ่มวิเทศสัมพันธ์
โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๒๐๔, ๒๐๖
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: irr@nrct.go.th

เอกสารการสมัคร

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย

ห้องรองอธิการบดีฝ่ายวิจัย
วันที่ - 3 พ.ค. 2567

เพื่อโปรดทราบ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกของ Science and Technology in Society *forum* (STS *forum*) ประเทศญี่ปุ่น และประกาศรับสมัครนักวิทยาศาสตร์และนักวิจัยเพื่อเข้าร่วมโครงการผู้นำรุ่นเยาว์ ประจำปี 2567 (STS *forum* Young Leaders Program 2024) ในระหว่างวันที่ 5-8 ตุลาคม 2567 ณ เมืองเกียวโต ประเทศญี่ปุ่น

เห็นสมควรประชาสัมพันธ์ไปยังส่วนงานต่าง ๆ และขอให้ผู้สนใจส่งเอกสารประกอบการสมัคร ได้แก่

1) แบบฟอร์มการสมัคร (ภาษาไทย)
2) แบบฟอร์มการสมัคร (ภาษาอังกฤษ)
3) ประวัติผู้สมัครเป็นภาษาอังกฤษ (CV)

มายังกองบริหารงานวิจัยภายในวันที่ 13 พฤษภาคม 2567 เพื่อเสนอรองอธิการบดีฝ่ายวิจัยลงนามในแบบหนังสือนำส่งและอนุญาตจากมหาวิทยาลัยต่อไป จักเป็นพระคุณยิ่ง

สุนันทา

(นางสาวสุนันทา พงษ์ศิริศักดิ์)
นักบริหารงานวิจัย
2 พฤษภาคม 2567

(นางศิราวัลย์ อัศวเมฆิน)
หัวหน้างานบริหารและส่งเสริมการวิจัย
2 พ.ค. 67

(นางสาวมณีรัตน์ จอมพุก)
ผู้อำนวยการกองบริหารงานวิจัย
2 พ.ค. 67

(ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ภัทรชัย กีรติสิน)
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย
- 3 พ.ค. 2567

กองบริหารงานวิจัย
ต้นฉบับ

งานบริหารเอกสารแจ้ง MUSIS แล้ว
- 8 พ.ค. 2567

งานบริหารเอกสารได้รับเรื่องคืน
วันที่ - 7 พ.ค. 2567 เวลา 09.00 น.

รายละเอียดโครงการผู้นำรุ่นเยาว์ ประจำปี 2567
(STS *forum* Young Leaders Program 2024)
ณ เมืองเกียวโต ประเทศญี่ปุ่น

1. วัตถุประสงค์ของโครงการ

STS *forum* หรือ Science and Technology in Society *forum* เป็นเวทีการประชุมหารือด้านนโนบายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ใหญ่ที่สุดในโลกที่รวบรวมผู้นำระดับสูงทั้งจากภาคการเมือง หน่วยงานรัฐ ภาคเอกชน นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ทั่วโลกมาพบปะหารือในประเด็น "Lights and Shadows of Science and Technology" หรือด้านประโยชน์และด้านมืดของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากมุมมองระยะยาวของมนุษยชาติ ณ เมืองเกียวโต ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งเป็นทั้งเมืองหลวงเก่าแก่ของประเทศญี่ปุ่นที่มีอายุกว่า 1,200 ปี และเป็นศูนย์กลางของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ล้ำสมัยของประเทศ

โครงการ "STS *forum* Young Leaders Program" มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักวิทยาศาสตร์และนักวิจัยรุ่นเยาว์ที่มีลักษณะความเป็นผู้นำ มากถึง 130 ท่าน ได้มีโอกาสเข้าร่วมการประชุมประจำปี "STS *forum* Annual Meeting" และกิจกรรมพิเศษเรื่อง "Dialogue between Young Leaders and Nobel Laureates" ซึ่งจะได้รับโอกาสในการร่วมพูดคุยกับนักวิทยาศาสตร์ที่ได้รับรางวัลโนเบลในบรรยากาศที่เป็นกันเอง โดยผู้เข้าร่วมโครงการจะได้รับประโยชน์จากการสร้างเครือข่ายกับนักวิทยาศาสตร์และนักวิจัยรุ่นเยาว์ด้วยกัน และกับผู้นำและบุคคลสำคัญในแวดวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับโลก

2. วัน เวลา และสถานที่

วันที่ 5 – 8 ตุลาคม 2567 ณ เมืองเกียวโต ประเทศญี่ปุ่น

3. ผู้เข้าร่วมโครงการ

ผู้ผ่านการคัดเลือกจากองค์กร/หน่วยงานที่ได้รับเชิญ ประมาณ 130 คน

4. จำนวนผู้ที่จะได้รับการเสนอชื่อเข้าร่วมโครงการจาก วช.

ไม่เกิน 3 ราย

5. คุณสมบัติผู้เข้าร่วมโครงการ

1. มีทักษะการพูด ฟัง อ่าน เขียน ภาษาอังกฤษได้ค่อนข้างดี สามารถอภิปรายเป็นภาษาอังกฤษได้
2. มีทักษะความเป็นผู้นำที่แข็งแกร่งในการมีบทบาทสำคัญในการวิจัยหรือในทางธุรกิจ
3. อายุไม่เกิน 40 ปี นับจนถึงวันที่ 6 ตุลาคม 2567
4. สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาเอก (Ph.D) หรือแพทยศาสตรบัณฑิต (MD.) หรือเทียบเท่า (สำหรับผู้เข้าร่วมจากสถาบันการศึกษา หรือสถาบันวิจัย) ในขณะเดียวกัน ผู้ที่มาจากสาขาด้านธุรกิจก็สามารถสมัครเข้าร่วมโครงการได้เช่นกัน (ในกรณีนี้ ไม่จำเป็นต้องสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาเอก)
5. ไม่เคยเข้าร่วมงาน STS *forum* Future/Young Leaders Program มาก่อน
6. สามารถเข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมดตลอดทั้งงานได้ ทั้งกิจกรรมของ Young Leaders Program ในวันที่ 5 ตุลาคม 2567 และการประชุม the 21st STS *forum* Annual Meeting ตั้งแต่วันที่ 6 – 8 ตุลาคม 2567
7. วช. ขอสงวนสิทธิ์เฉพาะผู้สมัครชาวไทยเท่านั้น

6. รายงานสรุปหลังเข้าร่วมโครงการ

1. STS *forum* กำหนดให้ผู้เข้าร่วมโครงการ Young Leaders Program จะต้องตอบแบบสอบถามรายงานสรุปความประทับใจและสิ่งที่ได้เรียนรู้จากการเข้าร่วมงาน ภายหลังเสร็จสิ้นงานดังกล่าว

2. STS *forum* จะคัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการ Young Leaders Program จำนวน 2 คน กล่าวแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับงาน the 21st STS *forum* Annual Meeting ในช่วง Plenary Session หัวข้อ "Takeaways from Concurrent Sessions" ในวันที่ 8 ตุลาคม 2567

3. วช. กำหนดให้ผู้เข้าร่วมโครงการจัดทำรายงานสรุปการเข้าร่วมโครงการให้แก่ วช. หลังเสร็จสิ้นงานดังกล่าว ตามแบบฟอร์มที่กำหนด (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)

7. งบประมาณ

วช. สนับสนุนค่าลงทะเบียนเข้าร่วมงาน (20,000 เยน) รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ได้แก่ ค่าบัตรโดยสารเครื่องบิน กรุงเทพ - ญี่ปุ่น (ไป-กลับ ชั้นประหยัด) ค่าเดินทางในประเทศญี่ปุ่น และค่าที่พักที่ประเทศญี่ปุ่น

8. รายละเอียดและส่งรายชื่อผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม

ผู้ที่ประสงค์จะสมัครเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องยื่นเอกสารประกอบการสมัคร ได้แก่

1) แบบฟอร์มการสมัคร (ภาษาไทย)

2) แบบฟอร์มการสมัคร (ภาษาอังกฤษ)

3) ประวัติผู้สมัครเป็นภาษาอังกฤษ (CV)

4) แบบหนังสือนำส่งและอนุญาตจากมหาวิทยาลัย/สถาบัน/หน่วยงาน

มาทางอีเมล irr@nrct.go.th

* ดาวน์โหลดแบบฟอร์มการสมัครทาง https://shorturl.at/ipHT6

** วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเฉพาะผู้ที่ยื่นใบสมัครและเอกสารประกอบครบถ้วน มาทางอีเมล irr@nrct.go.th เท่านั้น **ภายในวันที่ 17 พฤษภาคม 2567**

*** คำตัดสินของ วช. ถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

9. สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

กลุ่มวิเทศสัมพันธ์ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

เลขที่ 196 ถ.พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทร 0 2561 2445 ต่อ 204, 206

อีเมล irr@nrct.go.th

และโปรดศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมจากประกาศรับสมัครของ STS *forum* ที่แนบ

ดาวน์โหลดแบบฟอร์มสมัคร

STS *forum* Young Leaders Program 2024
Dialogue between Young Leaders and Nobel Laureates

The "Young Leaders Program" aims to invite as many as 130 outstanding young promising leaders to attend the STS *forum* Annual Meeting that includes networking between young leaders and the special event "Dialogue between Young Leaders and Nobel Laureates". We kindly request your support in nominating exceptional young leaders from your organization.

Participants

Approximately 130 professors, researchers, engineers, government officials, and business leaders recommended by national organizations or foundations participate in the program.

Conditions of Participation

The participant in the "Young Leaders Program" must:

1) be able to debate and discuss in English
2) have strong leadership to play central roles in research or business fields
3) be 40 years or younger on the **day of Oct.6, 2024**
4) have a PhD, MD, or equivalent degree (for participants from academia or research institute). We are actively seeking applicants from the area of business as well. (PhD is not required in this case)
5) have not participated in the past STS *forum* Future/Young Leaders Program
6) be available to attend the Young Leaders Program on Saturday, Oct. 5, 2024, and the entire program of the 21st Annual Meeting from Sunday, Oct. 6 through to Tuesday, Oct. 8, 2024.

Other Information

1) The young leaders are required to answer a questionnaire later about their impressions and what they have learnt through participating in the 21st STS *forum* Annual Meeting.
2) Two representatives from the "Young Leaders Program" will be asked to review the 21st STS *forum* Annual Meeting at the Plenary Session entitled "Takeaways from Concurrent Sessions" on Oct. 8, 2024.

STS forum (NPO), Sanno Grand Building 419, 2-14-2 Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014 Japan
Tel:+81-3-3519-3351, Fax: +81-3-3519-3352, email: young-leaders@stsforum.org, Website: http://www.stsforum.org

Participating in the Annual Meeting

As regular participants, young leaders are able to attend all sessions of the Annual Meeting. As representatives of the younger generation who hold the future of humankind, they are expected to contribute their perspectives to the interactive dialogues of the forum. In addition, they will have the opportunity to network with top leaders and their peers, and eventually become part of an emerging movement that seeks to solve new problems arising from the application of science and technology.

11 Nobel Laureates participated in the Dialogue in 2023

Prof. Dr. J. Georg Bednorz
1987
RE-TRAITE Switzerland, Switzerland

Prof. Dr. Bernard Feringa
2016
University of Groningen, Netherlands

Prof. Guido Imbens
2021
Stanford University, U.S.A.

Prof. Takaaki Kajita
2015
The University of Tokyo, Japan

Prof. Wolfgang Ketterle
2001
Massachusetts Institute of Technology (MIT) U.S.A.

Prof. Morten P. Meldal
2022
University of Copenhagen Denmark

Prof. W.E. Moerner
2014
Stanford University U.S.A.

Dr.Eng.Ryoji Noyori
2001
Japan Science and Technology Agency (JST) Japan

Sir Paul Nurse
2001
The Francis Crick Institute U.K.

Prof. Dr. Klaus von Klitzing
1985
Max Planck Institute for Solid State Research Germany

Prof. Dr. Ada E. Yonath
2009
Weizmann Institute of Science Israel

Economics
Chemistry
Physics
Physiology or Medicine

STS forum (NPO), Sanno Grand Building 419, 2-14-2 Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014 Japan
Tel:+81-3-3519-3351, Fax: +81-3-3519-3352, email: young-leaders@stsforum.org, Website: http://www.stsforum.org

ใบสมัครนักวิทยาศาสตร์และนักวิจัยสำหรับโครงการผู้นำรุ่นเยาว์ ประจำปี ๒๕๖๗
(STS *forum* Young Leaders Program 2024)

๑. รายละเอียดเกี่ยวกับผู้สมัคร

๑.๑ ชื่อ/สกุล (นาย/นาง/นางสาว).....

วัน / เดือน / ปีเกิด..... อายุ ..... ปี

ที่อยู่ปัจจุบัน

.....

.....

โทรศัพท์ ..... โทรศัพท์มือถือ.....

โทรสาร ..... อีเมล.....

๑.๒ หน่วยงานต้นสังกัด

ตำแหน่ง..... ภาควิชา .....

คณะ..... มหาวิทยาลัย/สถาบัน.....

ที่อยู่หน่วยงานต้นสังกัด

.....

.....

โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....

อีเมล.....

๑.๓ การศึกษา (เริ่มจากระดับปริญญาตรี จนถึง ปัจจุบัน)

วุฒิการศึกษา	สถานศึกษา	ปีที่สำเร็จการศึกษา

๑.๔ ประสบการณ์การทำงานที่ผ่านมาโดยสังเขป และการทำงานที่บ่งชี้ถึงความเป็นผู้นำ พร้อมแนบประวัติส่วนตัว (CV) เป็นภาษาอังกฤษ

.....

.....

.....

๑.๕ สาขาที่เชี่ยวชาญ.....

๑.๖ ความสามารถทางภาษา

☐ พอใช้ ☐ ดี ☐ ดีมาก

๒. ผลงานทางวิชาการ / ประสบการณ์ในการนำเสนอผลงาน

๒.๑ ผลงานวิจัยที่โดดเด่นที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่

.....

.....

.....

๒.๒ ท่านเคยมีประสบการณ์การเข้าร่วมประชุมนานาชาติ หรือการนำเสนอบทความในต่างประเทศหรือไม่ (Poster/Paper) ถ้ามีโปรดระบุ

.....

.....

.....

๒.๓ ท่านเคยเข้าร่วมโครงการ STS *forum* Young/Future Leaders Program มาก่อนหรือไม่

☐ เคย ☐ ไม่เคย

๓. เหตุผลความจำเป็น / ประโยชน์ / ผลสำเร็จจากการเข้าร่วมโครงการฯ

๓.๑ เหตุผล/ความจำเป็นในการเดินทางเข้าร่วมโครงการฯ

.....

.....

.....

๓.๒ หลังเสร็จสิ้นโครงการฯ ท่านคิดว่าสามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมโครงการฯ ไปใช้ประโยชน์และพัฒนาประเทศได้อย่างไร (อาทิ เช่น ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายด้านวิทยาศาสตร์)

.....

.....

.....

๓.๓ ผลสำเร็จและความคุ้มค่าของการเข้าร่วมโครงการฯ

.....

.....

.....

๓.๔ ท่านสามารถเข้าร่วมกิจกรรมของโครงการ STS *forum* Young Leaders Program ได้ตลอดโครงการ

☐ ได้ ☐ ไม่ได้

๓.๕ ขอรับรองว่าเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ).....ผู้สมัครขอรับทุน.....

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

STS *forum* 2024 Young Leaders' Program Entry Form

1. Title *e.g. Prof., Dr., Mr., Ms.*

.....

2. First (Given) Name

.....

3. Last (Family) Name

.....

4. Title in Organization *e.g. Chairman, CEO, Founder, Professor, Director General*

.....

5. Organization

.....

6. Country of Organization

.....

7. Constituency

- ☐ Academia
- ☐ Business
- ☐ Public
- ☐ Research Institute
- ☐ Others .....

8. Country of Nationality

.....

9. Birthday *DD/MM/YYYY*

.....

10. Age on Oct 6, 2024 **Please be aware that candidates must be 40 years old or younger as of October 6, 2024.*

.....

11. **Gender**

☐ Male

☐ Female

☐ Prefer not to say

12. **Nominee's Primary Email**

- We will send invitations, important notices, etc. to this email address.

- Plural addresses to be separated with a semicolon (;)

13. **CV (Curriculum Vitae)**

Please enter a short CV within 400 words. Kindly write only in English.

14. **Any Comments**

<u>ตัวอย่างหนังสือนำส่งและอนุญาตจากอธิการบดี</u>

เพื่อเข้าร่วมโครงการผู้นำรุ่นเยาว์ ประจำปี ๒๕๖๗ (STS *forum* Young Leaders Program 2024)

เรื่อง ขอเสนอชื่อและอนุญาตให้บุคลากรในสังกัดเข้าร่วมโครงการผู้นำรุ่นเยาว์ ประจำปี ๒๕๖๗ (STS *forum* Young Leaders Program 2024)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

ด้วยมหาวิทยาลัย/สถาบัน/หน่วยงาน.....มีความประสงค์จะเสนอชื่อ

๑. (นาย/นางสาว/นาง).....

ภาควิชา.....คณะ.....

๒. (นาย/นางสาว/นาง).....

ภาควิชา.....คณะ.....

เพื่อสมัครเข้าร่วมโครงการผู้นำรุ่นเยาว์ ประจำปี ๒๕๖๗ (STS *forum* Young Leaders Program 2024) ระหว่างวันที่ ๕ - ๘ ตุลาคม ๒๕๖๗ ณ เมืองเกียวโต ประเทศญี่ปุ่น และขอส่งเอกสารของบุคลากรในสังกัดดังกล่าวมาเพื่อโปรดพิจารณาต่อไปดังนี้

☐ แบบฟอร์มการสมัคร (ภาษาไทย)

☐ แบบฟอร์มการสมัคร (ภาษาอังกฤษ)

☐ ประวัติผู้สมัครเป็นภาษาอังกฤษ (CV)

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัย/สถาบัน/หน่วยงาน.....

ขอยืนยันว่าได้ตรวจสอบแล้วว่า

๑. (นาย/นางสาว/นาง).....

๒. (นาย/นางสาว/นาง).....

มีคุณสมบัติครบถ้วนและมีความเหมาะสมที่จะได้รับการเสนอชื่อเพื่อเข้าร่วมโครงการผู้นำรุ่นเยาว์ ประจำปี ๒๕๖๗ (STS *forum* Young Leaders Program 2024) และอนุญาตให้บุคลากรในสังกัดดังกล่าวเข้าร่วมโครงการหากได้รับการคัดเลือก

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ).....

(.....)

(ตำแหน่ง).....

STS *forum* 2024 – 21st Annual Meeting Program, October 6–8, 2024【Draft】

As of March 25, 2024

October 5, 2024 (Saturday)

Time	events	Time	Side events	Time	Side events
10:00-18:30	Registration (for all STS *forum* participants)	11:30-18:35	Regional Action on Climate Change (RACC16)	11:00-12:30	AA-STS Board Meeting (Invitation only)
		14:00-16:40	Kyoto Symposium	12:00-12:50	Young Leaders Network (Invitation only)
18:00-20:00	Networking Plaza	14:00-17:00	13th Global Summit of Research Institute Leaders (Invitation only)	12:50-15:30	Dialogue between Young Leaders and Nobel Laureates (Invitation only)
		16:00-18:00	Forum for Unity, Science, and Empowerment (FUSE) (Invitation only)	13:30-15:00	Board Meeting (Invitation only)

October 6, 2024 (Sunday)

8:30	Doors open and Registration starts at the Kyoto International Conference Center (ICC Kyoto)						
100 10:00-11:00 60 min.	Opening: The World in 2024 – What do we need from S&T? [Chair] [Speakers]						
101 11:00-12:00 60 min.	Path to Sustainability [Chair] [Speakers]						
12:00-13:50 110 min.	Lunch and Networking Time	12:10-13:30 CEO Meeting (Invitation only)	12:10-13:30 CTO Meeting (Invitation only)	12:10-13:30 University Presidents' Meeting (Invitation only)	12:10-13:30 Heads of Private Foundations Meeting (Invitation only)	12:10-14:50 S&T Ministers' Roundtable (Invitation only)	
102 13:50-14:50 60 min.	Koji Omi Memorial Plenary: Lights and Shadows of AI [Chair] [Speakers]						
14:50-15:10	Coffee Break						
103 15:10-17:10 120 min.	Energy Action for Net-Zero Emission	Earth and Commons Digital Twins of Ocean	Climate Risk Resilient Society against Climate Risks	Life Sciences AI for Health	Innovative Engineering Revolutionary Materials and Devices	Cooperation in S&T Science and Technology Diplomacy	S&T Education Fostering New Generations of Scientists with Inclusion and Diversity	Digital Society Countering disinformation in Digital Age
17:10-17:30	Coffee Break						
104 17:30-18:30 60 min.	PL104A: Basic Science, Innovation and Policy [Chair] [Speakers]				PL104B: Science and Technology for Business [Chair] [Speakers]		
18:30-	Move to the venue, Cocktail						
105 19:00-21:00	Official Dinner						

October 7, 2024 (Monday)

7:30	Doors open and Registration starts at the Kyoto International Conference Center (ICC Kyoto)						08:00-08:45	General Meeting (Invitation only)	
200	AI Ethics and Regulation								
09:00-10:10 70 min.	[Chair] [Speakers]								
10:10-10:40	Coffee Break								
201	Energy	Earth and Commons	Climate Risk	Life Sciences	Innovative Engineering	Cooperation in S&T	S&T Education	Digital Society	
10:40-12:40 120 min.	Investment and financing for Energy Transition	Food and Water Security	Adaptation to Climate Change	Breakthrough in Biotechnology / Antibiotic Resistance	Quantum Science and Technologies	Collaboration among Academia, Industry and Government	AI in Education	Sensor Technologies	
12:40-14:20 110 min.	Lunch and Networking Time						12:50-14:10 Academy of Science Presidents' Meeting (Invitation only)	12:50-14:10 Academy of Engineering Presidents' Meeting (Invitation only)	12:50-14:10 Funding Agency Presidents' Meeting (Invitation only)
202	Energy	Earth and Commons	Demography	Life Sciences	Innovative Engineering	Cooperation in S&T	S&T Education	Digital Society	
14:20-16:20 120 min.	Solutions to Renewable Energy Intermittence	End of Mining toward the Circular Economy	Declining Population	Patient Advocacy	Green Technologies	Nurturing Innovation-based Startups	Signaling the Trustworthiness of Science	Cybersecurity	
16:20-16:50	Coffee Break								
203	PL203A: Global Health				PL203B: Shaping the Future of Higher Education				
16:50-18:00 70 min.	[Chair] [Speakers]				[Chair] [Speakers]				
18:00-	Move to the venue(Shuttle bus provided from ICC Kyoto to site)								
204 19:00-21:00	Special Buffet Dinner								
							20:30-22:00	Council Meeting (Invitation only)	

October 8, 2024 (Tuesday)

8:00	Doors open and Registration starts at the Kyoto International Conference Center (ICC Kyoto)	
300	Takeaways from Concurrent Sessions	
9:00-11:00 120 min.	[Chair] [Speakers] [Energy] [Climate Change] [Earth and Commons] [Life Sciences]	[Innovative Engineering] [Cooperation in S&T] [S&T Education] [Digital Society] [Report by Young Leaders]
11:00-11:40	Coffee Break	
301 11:40-12:30 50 min.	Closing: Science and Technology for the Future of Humankind [Chair] [Speakers]	
302 12:30-13:30	Farewell Lunch	

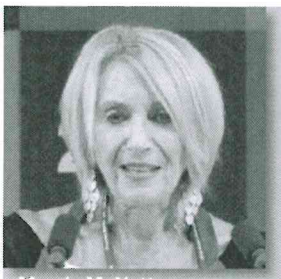
STS *forum*

Science and Technology in Society *forum*

2024

The 21st ANNUAL MEETING

October 6, 7 and 8, 2024 Kyoto, Japan

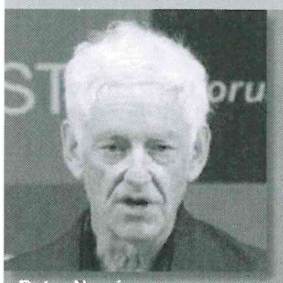


Marcia McNutt
President, National Academy of Sciences
U.S.A.

Svante Pääbo
Director, Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology (Nobel Laureate 2022 (Physiology or Medicine))
GERMANY

Fumio Kishida
Prime Minister, Government of Japan
JAPAN

Mohamed Belhocine
Commissioner, Education, Science, Technology and Innovation, African Union Commission (AUC)
AFRICAN UNION



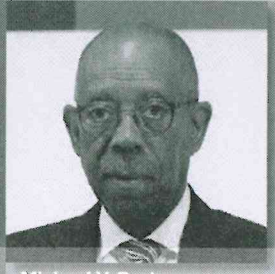
Peter Norvig
Distinguished Education Fellow, Stanford University; Research Director, Google Incorporated
U.S.A.

Antoine Petit
Chairman and CEO, National Center for Scientific Research (CNRS)
FRANCE

France A. Córdova
President, Science Philanthropy Alliance
U.S.A.

Mark Liu
Chairman, Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd. (TSMC)
TAIWAN

Angela McLean
Government Chief Scientific Adviser, Government Office for Science
U.K.



Michael V. Drake
President, University of California
U.S.A.

Masakazu Tokura
Chairman, KEIDANREN
JAPAN

Maria Chiara Carrozza
President, National Research Council (CNR)
ITALY

Participants of the 20th Annual Meeting (October 2023)
Note: Countries that appear after each individual's title represent the headquarter location of the organization they are affiliated with.

Chairman's Vision

Hiroshi Komiyama
Chairman
STS *forum*

As a species, humankind has flourished, developed civilizations and improved living standards. Throughout the long history of humankind, progress was slow, but change came with the Industrial Revolution. The pace of change speeded up, particularly in the 20th century, and has continued to do so.

For example, humans are living longer. In the past, most human lives were short; even at the beginning of the last century, the average lifespan was 31 years. Nowadays, life expectancy has expanded to 73 years and continues to grow. Long life, which our ancestors could only dream of, has become a reality and proof of civilization's success.

Meanwhile, ever-increasing human activity has brought great changes to planet Earth, and economic growth consuming its finite resources has deepened inequality. While it is undoubtedly true that science and technology have contributed to the development of civilization, we now face the situation where development itself is leading to unease about the future.

It was against this background that the STS *forum* was founded in 2004 by Koji Omi. The basic concept of the STS *forum* is to bring together scientists and global leaders in the fields of politics, business and academia who meet yearly in Kyoto, Japan, a city that is both a 1,200-year-old ancient capital and a center of cutting-edge science and technology. There they discuss strengthening the lights and controlling the shadows of science and technology from the long-term perspective of 100 years or 500 years for the future of humanity, not as representatives of their organizations but as concerned individuals. Now in its 20th year, the STS *forum* has grown in size, quality and diversity to become the world's premier platform for discussing issues related to science and technology and their implications for society.

In assuming the role of chairman of the STS *forum*, I will continue to uphold its basic concept and promote its activities. In addition to our annual meeting, we will continue holding side events, including the Science and Technology Ministers' Roundtable, the Global Summit of Research Institute Leaders, the Academy of Science Presidents' Meeting, the Academy of Engineering Presidents' Meeting, the University Presidents' Meeting, the Funding Agency Presidents' Meeting, CEO and CTO Meetings, the Regional Action on Climate Change Meeting, the Heads of Private Foundations Meeting, the Dialogue between Young Leaders and Nobel Laureates and the Kyoto Symposium. Our regional workshops will also continue.

As the new chairman, I intend to introduce a new direction in order to further stimulate our organization's growth. Analysis and synthesis are the basic methodology in science and technology, and I intend to place more focus on synthesis. We must create a vision allowing us to identify what we need to do today for the sake of future society. Information must be synthesized, but the explosion of knowledge and its growing compartmentalization have made it increasingly difficult to grasp the overall picture. This makes the task more challenging than ever.

I also look forward to introducing more topics for discussion, from energy, circular society and communications to artificial intelligence and medicine, to help us develop a vision for 2050. In discussing the 100- to 500-year long-term vision for humanity in the STS *forum*, I believe that 2050, or even as early as 2030, will be turning points.

We must also develop a vision for education. In days past, when humanity's progress was slower, the future that young people were likely to see was not much different from what their elders had experienced. That is why the method of the old teaching the young worked well. But today, when science, technology and society are all changing so rapidly, we need to continue learning throughout our lives. This means that lifelong mutual active learning in inclusive societies where people from all walks of life confront social issues together must be at the heart of capacity building. I believe that the STS *forum* can spearhead this movement.

Population issues are another area where a vision is needed. In some areas of the world, high birth rates and high infant and child mortality are still common, whereas elsewhere average birth rates continue to fall. Current birth rates in half the countries and regions of the world are already insufficient to maintain existing population levels. Consequently, overcoming low birth rates is likely to become an issue for this century.

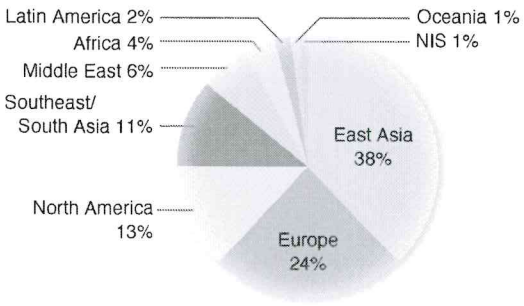
The STS *forum*'s greatest asset is its human network, which goes beyond national boundaries and academic disciplines. To further this asset, we will do our best to continue improving the age and gender balance of participants. In addition, we hope to go beyond our existing circle of friends to include figures prominent in art and literature. I look forward to the insights and creativity that artists and writers can bring to our endeavors.

For the sake of a bright future, we must bring the discussions and activities of the STS *forum* to fruition. The best way to control the shadows of science and technology is to create a society that strengthens their lights. This, I am certain, humankind can accomplish.

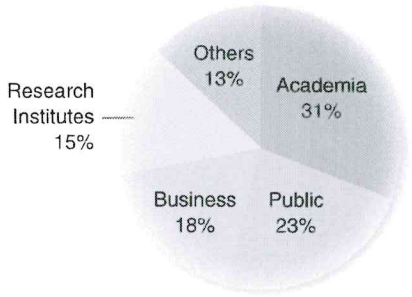
As my thoughts turn toward the future of science and technology and of civilization, this message expresses my hopes and my vision as the new chairman of the STS *forum*.

Participants of 20th Annual Meeting
October 1, 2 and 3, 2023

Participants by Region



Participants by Constituency



Nearly 1,500 global leaders from over 80 countries, regions, and international organizations attended

- Heads of state, top political advisors and high-level government officials
  - 16 government ministers
- Academia/Research community strongly represented
  - 14 Nobel Laureates
  - 51 presidents of leading universities
  - 10 academy of science presidents
  - 6 academy of engineering presidents
  - 24 research institute presidents
- Senior business executives
  - 40 CEOs, 28 CTOs
- Funding Agencies, NPOs, and other organizations
  - 40 funding agency presidents
  - 17 private foundation presidents

More speakers from 20th Annual Meeting

GOVERNMENT

Maria Leptin
President, Research Funding, European Research Council (ERC)
EU

Munir M. Eldesouki
President, King Abdulaziz City for Science and Technology (KACST)
SAUDI ARABIA

Yasutoshi Nishimura
Minister of Economy, Trade and Industry, Government of Japan
JAPAN

ACADEMIA/ RESEARCH INSTITUTES

Gilda A. Barabino
Chair, Board of Directors, American Association for the Advancement of Science (AAAS)
U.S.A.

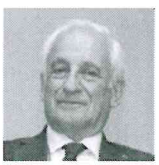
Paul Nurse
Director and Chief Executive, The Francis Crick Institute
U.K.

Eng Chye Tan
President, National University of Singapore (NUS)
SINGAPORE

BUSINESS

Herminio Blanco Mendoza
President, IQOM, Inteligencia Comercial
MEXICO

Edward Screven
Chief Corporate Architect, Oracle Corporation
U.S.A.



Pascal Colombani
Chairman Emeritus, Valeo
FRANCE

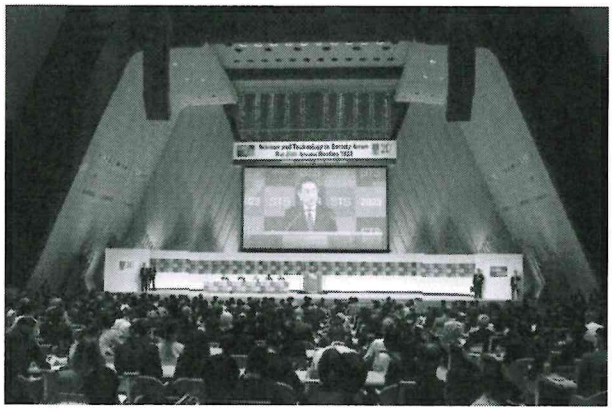
FUNDING AGENCIES, NPOs, and OTHER ORGANIZATIONS

Mariko Silver
President/CEO, Henry Luce Foundation
U.S.A.

Eric Isaacs
President, Carnegie Institution for Science
U.S.A.

Magdalena Skipper
Editor-in-Chief, Nature
U.K.

Plenary Sessions



Mr. Fumio Kishida, Prime Minister of Japan, at the Opening Plenary Session (2023)

Concurrent Sessions

Concurrent Session "Green Technologies" (2023)

Peer Meetings

CTO Meeting (2023)

Young Leaders' Program

"Dialogue between Young Leaders and Nobel Laureates" (2023)

Networking

Networking at the Kyoto International Conference Center (2023)

Participation in the Annual Meeting

- Participation is by invitation only.
- All sessions are conducted in English.
- Participation fee:
  Industry - JPY 120,000 / Others - JPY 70,000.
- Participants are requested to make their own travel arrangements to and at the venue.

Membership

Membership is available to support the STS *forum*'s activities. Please contact member@stsforum.org for details.

STS *forum* (NPO)

Sanno Grand Building 419, 2-14-2 Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014, Japan

Tel: +81-(0)3-3519-3351 Fax: +81-(0)3-3519-3352

email: information@stsforum.org https://www.stsforum.org/