

TOKYO COLLEGE

共に考える。未来のかたち Shaping a Shared Future Together

東京大学に新しく設立された「東京カレッジ」。

世界の第一線で活躍する研究者や知識人を招き、市民の皆さんと一緒に未来社会の様々な側面について考える場を作ります。

Tokyo College aims to generate new knowledge to contribute to the creation of an inclusive society and spark deeper public engagement with the University.

参加無料（要事前登録）

Free entry: Pre-registration required

東京カレッジ講演会 Tokyo College Event

地球規模の環境問題に挑む

Facing the Challenges of Global Environmental Problems



2019.11.27(水)

東京大学・ENEOSホール(駒場IIキャンパス)

先端研 3号館南棟1階 / 16:00 開場 17:00 開演 18:30 閉会

Wednesday, 27 November 2019

ENEOS Hall, The University of Tokyo (1F, RCAST Bldg. 3-South, Komaba II Campus)

Doors open: 4:30 pm, Start: 5:00 pm, Finish: 6:30 pm

講師：李遠哲

台湾中央研究院名誉院長、元国際科学会議会長、1986年ノーベル化学賞受賞者

Speaker: Yuan Tseh Lee, President Emeritus, Academia Sinica; former

President of ICSU; Nobel Laureate in Chemistry, 1986

地球規模の環境問題に挑む

講師：李遠哲 (台湾中央研究院名誉院長、元国際科学会議会長、1986年ノーベル化学賞受賞者)

Facing the Challenges of Global Environmental Problems

Speaker: Yuan Tseh Lee, President Emeritus, Academia Sinica; former President of ICSU; Nobel Laureate in Chemistry, 1986

地球温暖化がもはや制御不可能なほど深刻な状況になってしまったツケを、私たちは次世代に回そうとしています。温暖化ガスの排出を2050年までにゼロにするため、クリーンで再生可能なエネルギーや大気中のCO₂を効率的に固定する技術の開発が科学者に期待されていますが、この極端な異常気象や他の多くの環境問題の深刻化の流れの反転を阻む大きな要因は、それを達成しようとする政治的な意思と財政的コミットメントの欠如です。望ましい世界の実現のために私たちに何ができるのか、本講演でご提言いただきます。

Humans have changed the atmosphere through excessive use of energy from fossil fuels to the extent that the young will inherit an out-of-control environment. Scientists are working to create ways for a global economy with zero greenhouse gas emission by 2050. Problem though is not in the science and technology, but in the lack of political will and financial commitment to achieve that goal. This lecture aims to offer some ideas how to create the world we want by working together.

2019.11.27(水) 東京大学・ENEOSホール (駒場IIキャンパス 先端研 3号館南棟1階)

Wednesday, 27 November 2019

ENEOS Hall, The University of Tokyo (1F, RCAST Bldg.3-South, Komaba II Campus)

17:00 講演「地球規模の環境問題に挑む」李遠哲

Lecture "Facing the Challenges of Global Environmental Problems" by Yuan Tseh Lee

17:50 先端科学技術研究センター教員によるコメント

杉山正和(エネルギーシステム)、近藤高志(高性能材料)、中村尚(気候変動科学)

Comments by RCAST faculty:

Masakazu Sugiyama(energy system), Takashi Kondo(High Performance Materials), Hisashi Nakamura(Climate Science Research)

18:05 質疑応答

Q&A

李遠哲：国立台湾大学で化学を学んだ後、国立清華大学で修士号(1961年)、カリフォルニア大学バークレー校で博士号(1965年)を取得。シカゴ大学、カリフォルニア大学バークレー校で教授を歴任し、1986年にノーベル化学賞を受賞。1994年に台湾に帰国し、同国の最高学術研究機関である中央研究院院長に就任。国際科学会議(ICSU)会長(2011-14年)を務め、持続可能な地球社会の実現をめざす国際的な協働研究プラットフォーム「フューチャー・アース」の創設に深く関わった。

Yuan T. Lee studied chemistry at the National Taiwan University (BA 1959), and went on to the National Tsing Hua University (MA 1961) and the University of California, Berkeley (PhD 1965). After serving as a professor of chemistry at the University of Chicago and UC Berkeley, and winning the Nobel Prize in Chemistry in 1986, he returned to Taiwan in 1994 to serve as the President of Academia Sinica. He also served as President of the International Council for Science (ICSU) and was a driving force to create Future Earth, a major international platform providing the knowledge and support to accelerate transformations towards a sustainable world.

事前参加登録 ▶ <https://bit.ly/36v1qu1> 定員:150名(先着順) 言語:日本語(日英同時通訳有)

共催:東京大学先端科学技術研究センター/東京大学国際高等研究所東京カレッジ

Pre-registration: <https://bit.ly/36v1qu1> (150 seats - first come, first served)

Language: Japanese(English-Japanese simultaneous translation available)

Co-Organizers: Research Center for Advanced Science and Technology, The University of Tokyo / Tokyo College, The University of Tokyo

[講演会事務局/Inquiries] tcevent@graffiti97.co.jp



▲
参加登録は
こちらから