



神戸大学
応用化学科・応用化学クラブ 共催

応用化学講演会



どうやって国際機関で働き、
そこで何をすべきか
- エネルギー・環境危機と
国際協力を事例にして -

講師 田中 伸男 氏

タナカグローバル (株) CEO

Innovation for Cool Earth Forum (ICEF) 運営委員会議長

元国際エネルギー機関(IEA)事務局長

日程 2025年4月18日 (金) 15:10-16:40

場所：神戸大学百年記念館六甲ホール

応用化学科では、応用化学クラブと共催でエネルギー政策に関する第一人者であり、長く国際機関で働いてこられた田中伸男氏に講演していただくことになりました。海外機関での勤務を通じて得た貴重な経験をもとに、海外で働き、活躍する素晴らしさと楽しさについてご講演いただきます。少しでも海外に興味をもち、将来の働く場所として国際機関に関わる可能性に思いを馳せていただくため、積極的に参加することを期待します。

講演75分、質疑応答15分の計90分で行われます。

神戸大学工学部応用化学科
応用化学クラブ

問合せ先:mizuhata@kobe-u.ac.jp (水畑)

どうやって国際機関で働き、そこで何をすべきか：

エネルギー・環境危機と国際協力を事例にして

主催：神戸大学工学部応用化学科・応用化学クラブ

タナカグローバル（株）CEO

Innovation for Cool Earth Forum (ICEF) 運営委員会議長

元国際エネルギー機関(IEA)事務局長

田中 伸男

講演者はこれまで、旧通商産業省とその海外機関、さらに国際エネルギー機関（International Energy Agency: IEA）等で働いてきました。

IEA は加盟国(現在 29 カ国)の国民が信頼できる、安価でクリーンなエネルギーを提供するための諮問機関として 1973 年に起きた第 1 次石油危機を受けて設立されました。しかしながら、IEA 事務局長フアティ・ピロル氏は今、世界は初の真のエネルギー危機に直面していると主張しています。脱炭素（炭素循環）に向けた各国の政策がエネルギー変革に向けた戦いを必要としているためです。この戦いでは勝者と敗者が分かれるとも言われています。

豊富な天然ガスを産出し、化石燃料のスーパーパワーと目されたロシアは脱炭素の準備が全くできていません。加えて、米国はバイデン前大統領のインフレ対策法に加えて、トランプ大統領のエネルギードミナンス戦略（化石燃料の増産で国内のエネルギーコストを下げ、AI 等の電力を多く消費する先端技術の競争で中国に勝利するとの戦略）で勝者になろうとしています。また、サウジアラビアはこれら米ロに接近し、化石燃料同盟を作ろうとしています。一方、欧州は再生可能エネルギーへの迅速な移行とエネルギー供給の多角化による Repower EU 戦略で脱ロシアと脱炭素の同時実現を狙っています。さらに、中国とインドは再生可能エネルギーによる電化戦略でスーパーパワーを目指しています。

このような情勢の中、講演者はこのための国際協力として JAKUS（日米韓原子力協力）と NACEP（北東アジアクリーンエネルギープラットフォーム）と言う構想を提案しています。日本や韓国は化石燃料では最も脆弱なエネルギー構造を余儀なくされていますが、互いに協力し、次世代原子炉とクリーン水素のサプライチェーンを作れば勝者になれると提案しています。特にこれからの原子力は持続可能性の 3 条件を満たすことが必要と考えています。

本講演では、講演者がなぜこのような考えを持つように至ったかについて、多くの国際機関で働き、そこで得た経験をもとに紹介します。そして学生の皆さんに海外で働き、活躍する素晴らしさと楽しさについて紹介したいと思います。少しでも海外に興味をもち、将来の働く場所として国際機関に関わる可能性に思いを馳せていただくことを期待しています。

田中伸男氏プロフィール

1973 年通商産業省入省。1986 年 大臣官房秘書課長補佐。1987 年資源エネルギー庁企画官。1989 年 経済協力開発機構(OECD)、科学技術工業局次長、同局長を経て、1995 年 産業政策局産業資金課長。1997 年通商政策局総務課長。1998 年 外務省在アメリカ合衆国日本大使館公使。2000 年経済産業研究所副所長。2002 年通商政策局通商機構部長。2004 年 OECD、科学技術産業局長を経て、2007 年 9 月～2011 年 8 月まで IEA 事務局長。(一財)日本エネルギー経済研究所特別顧問、東京大学公共政策大学院教授、2015 年～2016 年公益財団法人笹川平和財団理事長、2016 年～2020 年 6 月同会長を経て、現職はタナカグローバル株式会社 CEO。2021 年瑞宝重光章を受章。75 歳。