

第7回公開シンポジウム

「エネルギー・医療 新産業創成に向けて」

InfoSyEnergy研究/教育コンソーシアムおよびエネルギー・情報卓越教育院では、多元的エネルギー学理とエネルギービッグデータ科学に基づくアプローチにより、カーボンニュートラルやエネルギー安全保障など、多様化・高度化するエネルギー関連課題に取り組んでいます。産学連携研究や海外大学との共同研究を、大学院教育と一体的に推進することで、研究と人材育成のシナジー効果が期待できます。スタートアップの設立や企業における新規事業の創出に向けた融合研究の推進と、これらを担うグローバル高度人材の育成を目指します。年に一度開催する公開シンポジウムでは、エネルギー・情報分野におけるタイムリーなテーマを取り上げ、世界に向けて情報発信を行なっています。

2024年10月1日に、東京工業大学と東京医科歯科大学が統合し、東京科学大学が誕生しました。また、昨年12月には国際卓越研究大学候補として採択され、認定に向けた手続きが進められています。本学では「善き未来」をビジョンに掲げ、全学の教員がそれぞれの専門分野を基盤としつつ異分野と融合し、「善き生活」「善き社会」「善き地球」の実現を目指す新たな研究体制「Visionary Initiatives (VI: ビジョナリー・イニシアティブ)」の全学的導入が始まっています。

本シンポジウムでは、元東京工業大学学長であり、前日本医療研究開発機構 (AMED) 理事長を務められた三島良直先生をお招きし、工学と医療の連携という視点から基調講演をいただきます。その後、パネルディスカッションを通じて、エネルギー分野、医療分野、さらには両者の融合分野における新産業創成に向けて何が求められるのかを議論します。本シンポジウムはハイブリッド形式で開催いたします。多くの皆様のご参加を心よりお待ちしております。

2026年

1月16日 (金)

東京科学大学蔵前会館

くらまえホール

参加無料・事前登録制

ハイブリッド開催

プログラム

※予告なく変更になる場合がございますので予めご了承ください。

13:30 - 13:35 開会挨拶

大竹 尚登 東京科学大学 理事長

13:35 - 13:45 InfoSyEnergy 研究/教育コンソーシアムの活動概要/報告

伊原 学 InfoSyEnergy研究/教育コンソーシアム 代表
エネルギー・情報卓越教育院長、物質理工学院 教授

13:45 - 13:50 趣旨説明

木村 好里 シンポジウムチェア
InfoSyEnergy研究/教育コンソーシアム 副代表、物質理工学院 教授

13:50 - 14:40 基調講演

「医工連携に不可欠な実質的グローバル体験を通じた人材育成」
三島 良直 東京科学大学 名誉教授、元東京工業大学学長
日本医療研究開発機構(AMED)前理事長

14:40 - 15:00 講演

「6つのVIと"GX frontier"」
後藤 美香 東京科学大学 "GX Frontier" PD、エネルギー・情報卓越教育院 副院長
InfoSyEnergy研究/教育コンソーシアム 副代表、環境・社会理工学院 教授

15:00 - 15:30 講演

「医工連携で心臓を診る」
笹野 哲郎 東京科学大学 国際医工共創研究院長、
大学院医歯学総合研究科 循環制御内科学分野 教授

15:30 - 16:00 講演

「グリーンアンモニア合成に向けた革新的固体触媒の開発」
北野 政明 東京科学大学 総合研究院 元素戦略MDX研究センター 教授

16:00 - 16:20 休憩

16:20 - 17:20 パネルディスカッション「エネルギー・医療 新産業創成に何が必要か？」

パネリスト: 三島 良直、北野 政明、後藤 美香、濱崎 博(エネルギー・情報卓越教育院 特定教授)
モデレーター: 伊原 学

17:20 - 17:25 閉会挨拶

伊原 学

17:40 - 19:30 懇親会

会場: 東京科学大学蔵前会館 ロイヤルブルーホール
*懇親会は有料(¥1,000/人)となります。

English simultaneous
interpretation is available
only via Zoom. If you need it at the
venue, please bring your device,
connect to Zoom, and listen with
earphones.

参加登録はこちら
Click or Scan

