

東北大学機械系同窓会主催 東北大学青葉工業会関東地区支部・東京支部共催  
第7回講演・交流フォーラム「GX・DX時代の機械工学技術者の役割と次世代育成」

従来型エネルギー・鉱物資源に恵まれない我が国がカーボンニュートラルを2050年までに達成するために、脱炭素と経済成長を両立するグリーントランスフォーメーション(GX)が求められています。一方で、AI・IoTなどの情報科学の最新の成果を製品の設計・製造・利用に生かして、ものづくりの方法を変革する取り組み、いわゆるデジタルトランスフォーメーション(DX)が徐々に進展しています。『GX・DX時代の機械工学技術者の役割と次世代育成』について、具体的な事例を通して考え、参加者の交流の場となるフォーラムを開催します。

日時:2024年11月16日(土) 13:30 開場 フォーラム 14:00 - 17:00 交流会 17:30 -19:30

会場:帝京大学 霞ヶ関キャンパス 教室4・5

東京都千代田区平河町 2-16-1 平河町森タワー9階

地下鉄有楽町線／半蔵門線／南北線「永田町駅」4番出口徒歩約1分

<https://www.teikyo-u.ac.jp/campus/access/kasumigaseki>

申し込み方法: 以下の URL から申し込んで下さい。参加費無料です。

参加申込先: <https://forms.gle/RL6m4kn3hBsuentN7>

スマホの場合は右端の QR コードからも申し込みができます。メールの場合は機械系同窓会事務局  
e-mail:[alumni.mech@grp.tohoku.ac.jp](mailto:alumni.mech@grp.tohoku.ac.jp) 宛に学科・卒年を記載して申し込んでも結構です。



## プログラム

司会 東芝プラントシステム株式会社 野間 毅 氏 (機械系同窓会幹事 機 II 62)

1. 基調講演 (14:05 ~ 15:15) (講演 14:05~15:05 質疑応答 15:05~15:15)

『GX・DX時代の機械工学の役割と技術人財 —持続可能な成長に向けた技術者の役割—』

株式会社日立ハイテク モノづくり・技術統括本部 鈴木 寛 氏 (精密 62)

2. パネルディスカッション(15:25 ~ 16:30)

「GX・DX時代の機械工学技術者の役割と次世代育成」

Moderator 秋田大学 電動化システム共同研究センター 榊 純一 氏 (機械 53)

Panelist

トヨタ自動車株式会社 MSカンパニー 製品企画総括グループ

大井敏裕 氏 (機 II 52)

鉄道総合技術研究所 電力技術研究部 集電管理研究室長

山下主税 氏 (機電 H12)

東北大学大学院工学研究科 先端材料強度科学研究センター 教授

小川 和洋 氏 (機知博 H11)

帝京大学 先端総合研究機構

田沼 唯士 氏 (機械 53)

3. 参加者全体の交流セッション(16:30 - 16:55)

4. フォーラムまとめの挨拶 町田 尚 機械系同窓会会長 (精密 48)

交流会(17:30 - 19:30) ラウンジ(平河町森タワー9階教室に隣接) 会費 4000 円

連絡・問い合わせ 田沼 唯士 (機械系同窓会常任理事) [t-tanuma@med.teikyo-u.ac.jp](mailto:t-tanuma@med.teikyo-u.ac.jp)

野間 毅 (機械系同窓会幹事) [tsu.noma@toshiba.co.jp](mailto:tsu.noma@toshiba.co.jp)

(内容の一部が変更になる場合があります。あらかじめご了承ください。)