

第 443 回機振協セミナーのご案内

■開催日時

令和3年 9月 27 日(月) 13:30~15:00

■講演テーマ 「社会課題(国連 SDGs)の解決:AI×ESG」

超スマート社会、Society5.0 の中核には、AI 技術の実装がある。AI スピーカー、金融システム、自動翻訳、自動運転、医療機器などはいかに進化し、私たちの社会をどのように変貌させるのだろうか。デジタルトランスフォーメーション(DX)をはじめとするいま話題の最新情報を盛り込みながら、AI が社会に与える影響や諸課題を明らかにし、これからの労働のあり方や、必要となる諸政策を提言する。

ここでの焦点を社会課題に絞る。国連による SDGs (持続可能な開発目標) の普及とともに、金融の観点でも「ESG」(環境・社会・企業統治) の要素を重視した投融資が急増しており、事業活動における SDGs への貢献や ESG への対応は重要な経営課題となっている。一方、ESG 領域の情報は「非財務情報」と呼ばれ、その価値を数値的に表すことが難しいため、評価手法が課題となっていた。

国連、また国際的な学術ネットワークにおいては以前から非財務価値の評価手法について検討がなされてきたが、ここで紹介する「新国富指標」は、人の健康や教育、自然環境の価値を「包括的な富」と捉え、金銭的な価値に換算して評価することを可能にするものである。SDGs や ESG に関する世界的潮流を概観し、非財務要素の有力な評価指標として研究が進められている AI 活用の事例として「新国富指標」の概念を用いることで、実際の地域や国の課題に企業がどのように現時点で取り組んでいるか議論する。



■スピーカー

九州大学大学院工学研究院 都市システム工学講座 主幹教授・都市研究センター長
機械振興協会 経済研究所 Academic Advisor
経済産業研究所 ファカルティフェロー

馬奈木 俊介

■モデレータ

機械振興協会 理事 兼 経済研究所所長代理

北嶋 守

■開催方式

WEB システムにより開催(CISCO Webex)、事前申込制(先着 100 名 参加費:無料)

お申込みは、機械振興協会経済研究所ホームページ 「経済研究所からのお知らせ」にあります本セミナー案内にあるお申込みフォーム (<https://forms.gle/UDyueveiybdwoiwa9>) より、9月21日(火)までにお申込み下さい。

受付完了後メールにて Web 会議参加要領をお送りします。受講票は発行いたしません。

受講時にご使用していただく資料も後日メールにてお送り致します。

なお、ご提供頂く個人情報、当協会セミナー、講演会及び展示会関連等以外に使用致しません。

WEB 会議中の画面録画や録画した映像の転載は禁止させて頂きます。

お問い合わせ先 E-mail : somu3@jmf.or.jp (運営委託先: 日本機械工業联合会 総務)