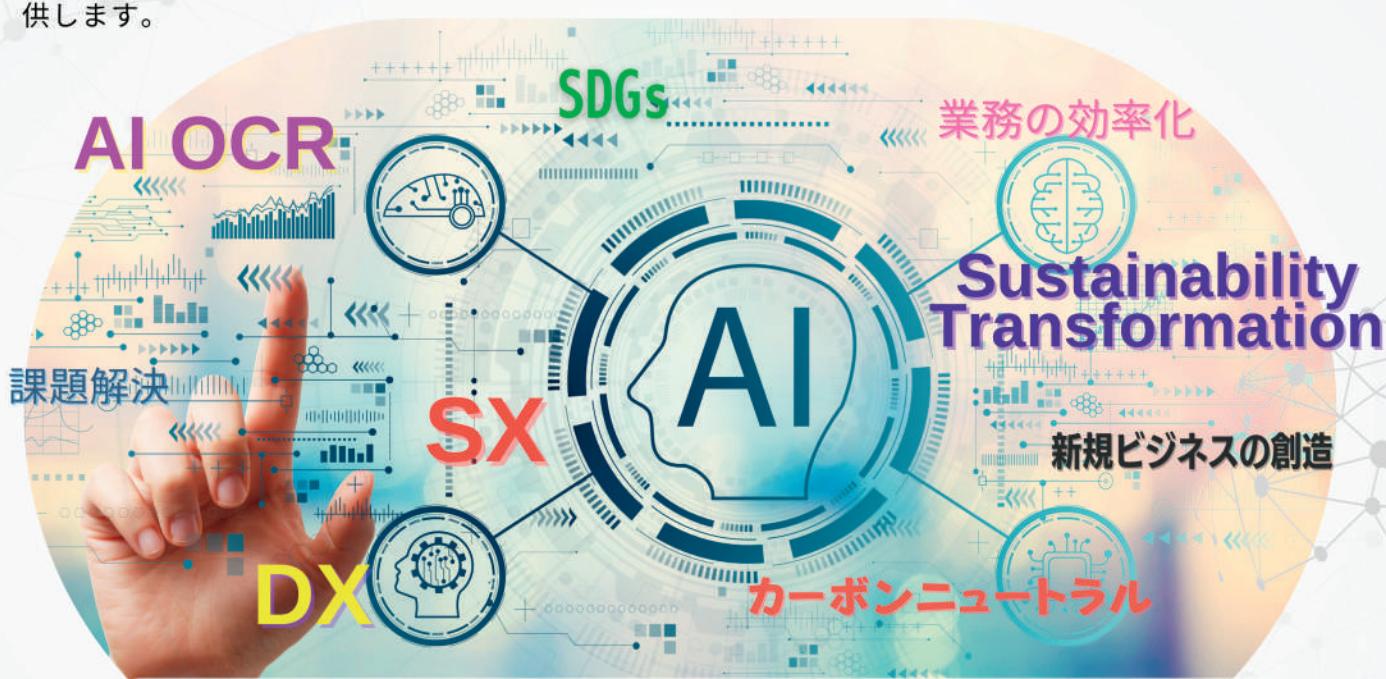




# 東北大學と考える SX実現に向けた生成AI活用

世界的に深刻な被害をもたらしている気候変動やパンデミックの発生などにより、ビジネス環境の不確実性が増す中にあって、企業には「稼ぐ力の持続性」と「社会のサステナビリティへの貢献」の両立を実現するSX（サステナビリティ・トランスフォーメーション）が求められています。他方、DX（デジタル・トランスフォーメーション）やSXの推進には欠かせない技術と期待される生成AIですが、その活用には倫理的な配慮やデータのプライバシー等、課題やリスクがあります。そこで、東北大學グリーン未来創造機構は「SX実現に向けた生成AI活用」をテーマに、産業界のみなさまと現状の課題と未来の可能性を共有し、新たな社会価値創出に向けてともに考える機会を提供します。



高橋 蔵人

東北大學 データ駆動科学・AI教育研究センター 特任准教授  
東北大學 グリーン未来創造機構 特任准教授

東北大學経済学部における「ビジネスデータ科学」や東北大學全学AIMD教育コンテンツ支援、グローバルラーニングセンターやグリーン未来創造機構において人材育成に従事。また、大手家電メーカーをはじめとした製造・流通・小売などの業界を中心にビジネスに資するAI実装を実現。これまで延べ10,000人以上のビジネス人材にAI教育を実施し、DX内製化を支援する。



西川 智章

東北大學 データ駆動科学・AI教育研究センター 特任准教授  
東北大學 グリーン未来創造機構 特任准教授

PwCコンサルティングやAIベンチャーにて主に日本・東南アジア地域の金融、製造、農業インダストリー向けにAIビジネスコンサルティングやビッグデータ解析サービス、先端技術を活用したビジネスモデルの構想・計画策定などを支援。これまで総合商社・製薬・金融機関など幅広い業界でビジネスに資するAI実装を実現。米国公認会計士（ワシントン州）



2023年9月29日(金)  
10:30~12:30



COREDO室町テラス3階  
室町三井ホール&カンファレンス  
[Room A+B]

参加  
無料

事前  
申込制

会場  
開催



# PROGRAM

## 10:30 開会挨拶・機構紹介



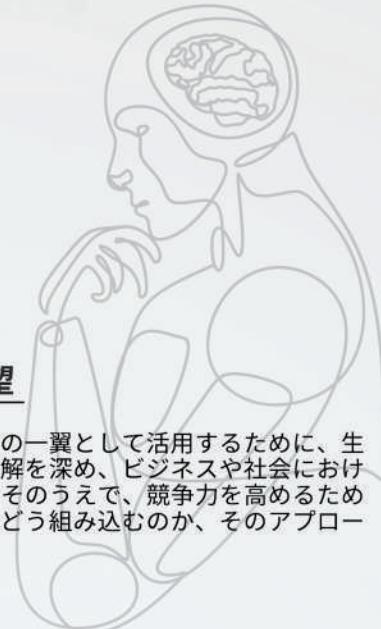
東北大学 参与  
東北大学グリーン未来創造機構 顧問  
宮城大学 学長  
佐々木 啓一

SX実現に向けた  
生成AI活用シンポジウム

## 10:40 東北大学におけるAI教育と生成AI活用



東北大学 データ駆動科学・AI教育研究センター  
センター長  
早川 美徳



## 11:00 戰略的デジタル変革：生成AIの潮流とビジネス活用への展望



東北大学  
データ駆動科学・AI教育研究センター特任准教授  
グリーン未来創造機構 特任准教授  
高橋 蔵人

生成AIを戦略的なデジタル変革の一翼として活用するために、生成AIの重要性、動向、特徴の理解を深め、ビジネスや社会における活用イメージを共有します。そのうえで、競争力を高めるために生成AI技術をビジネス戦略にどう組み込むのか、そのアプローチを提示します。

## 11:30 AIのリスクとガバナンスと内部統制



東北大学  
データ駆動科学・AI教育研究センター特任准教授  
グリーン未来創造機構 特任准教授  
西川 智章

生成AIの活用でおさえておくべき様々なリスクと必要なガバナンスの重要性、その考え方を示します。また、データセキュリティの脅威と対策、生成AIのプライバシー、倫理、セキュリティ対策等を提示し、監査業務における生成AIの活用方法と効果、内部統制と生成AIの連携によるリスク低減等、企業や社会で持続的に生成AIを活用するための内部統制について提示します。

## 12:00 クロストークセッション



東北大学 参与  
東北大学グリーン未来創造機構 顧問  
宮城大学 学長  
佐々木 啓一



アクセンチュア株式会社  
テクノロジーコンサルティング本部データグループ  
マネジング・ディレクター  
アクセンチュア・アドバンスト・テクノロジーセンター  
仙台 センター長  
菊地 文人



東北大学  
データ駆動科学・AI教育研究センター特任准教授  
グリーン未来創造機構 特任准教授  
西川 智章



東北大学  
データ駆動科学・AI教育研究センター特任准教授  
グリーン未来創造機構 特任准教授  
高橋 蔵人 (ファシリテーター)

## 12:20 閉会挨拶

### 『生成AIワークショップ』のご紹介



## ACCESS 室町三井ホール&カンファレンス

〒103-0022

東京都中央区日本橋室町三丁目2番1号 COREDO室町テラス3階

### ■公共交通機関でお越しの方へ

- 東京メトロ銀座線・半蔵門線「三越前」駅直結
- JR横須賀・総武快速線「新日本橋」駅直結
- JR中央・山手・京浜東北線「神田」駅徒歩4分
- JR各線「東京」駅徒歩9分

### ■会場までのご案内マップ

- サイトURL  
<https://onl.la/WFvdpbc>



### ■来場に関する注意事項

- 近隣に似た名称のビル／ホールがございますのでご留意ください。会場はCOREDO室町テラス内のエレベーターにて3階にお上がりください。
- お車でお越しの際は、会場駐車場または近隣のパーキングをご利用ください。駐車スペースの確保・駐車料金の負担はいたしませんのであらかじめご了承ください。
- 本シンポジウムについてのお問い合わせは、WEBサイトよりご連絡ください。会場へ直接のお問い合わせはお控えください。

主 催：東北大学グリーン未来創造機構  
協 力：東北大学ナレッジキャスト株式会社

お問い合わせ

生成AIシンポジウム 事務局  
Email : green@tohoku-kc.co.jp

お申込みは  
WEBサイトから

<https://e-ve.event-form.jp/event/60520/AI0929>

