

# 講演会

**日時** : 2024年5月31日15:00-17:00

**場所** : 東北工業大学八木山キャンパス 121

**題目** : 垂直磁気記録のイノベーションサイクル

**概要** : 本講演では、東北大学電気通信研究所岩崎俊一教授ら研究チームによって生み出された垂直磁気記録技術について、その発明からハードディスク装置製品として実用化し社会実装に至るまでの研究開発の進化プロセスをイノベーションサイクルの観点から俯瞰して紹介する。さらに、デジタル社会に対する情報ストレージ基盤としての貢献と将来に向けた展望を述べる。

**田中 陽一郎**  
**東北大学 教授**



- 2006 東北大学大学院工学研究科博士後期課程修了、博士
- 1983 東芝で磁気ストレージ研究に従事  
2005年垂直磁気記録HDDの世界初実用化を達成
- 2019 東北大学電気通信研究所教授  
次世代ストレージシステム研究に従事
- 2023 IEEE Magnetic Society Distinguished Lecturer
- 2023 7月より東北大学総長特別補佐（現職）
- 2024 IEEE Fellow

参加 : 無料(事前申し込みが不要)

東北工業大学IoTテクノロジー研究所主催  
問い合わせ先 : 東北工業大学 袁 巧微  
qwuyan616@tohtech.ac.jp