## **IEEE Connect Café**



# **Learn from Three Milestones**

日時:10月11日 9:30~14:00

場所:東北工業大学八木山キャンパス L202

Zoom: 858 9564 9211 パスコード: 523286

### プログラム

- マイルストーンについて講演
  - 東北大学名誉教授 澤谷 邦男先生
  - 東北工業大学 田河 育也先生
- パネルディスカッション(澤谷先生・田河先生・工藤先生・袁)
  - 歴史的なブレイクスルーから未来のイノベーションへ
  - 仙台から世界へ広がるキャリア
  - テクノロジー分野における多様性
- ◇ ネットワーキングセッション (SBの活動報告)
  発表者との少人数での交流会

#### **The Three Milestones**

1995 – Yagi-Uda Antenna(八木-宇田アンテナ):

Highly directional antenna that revolutionized radar, TV, and wireless communication.

<u> 2017 – Self-Complementary Antennas (自己補対アンテナ):</u>

Discovery of constant impedance and wide bandwidth – foundation of UWB antenna design.

<u> 2023 – Perpendicular Magnetic Recording(垂直磁気記録):</u>

Breakthrough in data storage, widely used in HDDs worldwide.

参加申し込み 〆切: 10月1日18時



#### 主催者:

IEEE Sendai Section, TOHTECH SB 東北工業大学IoTテクノロジ研究所 東北工業大学ICT研究所