
電子情報通信学会東北支部講演会
『超広帯域時間領域電磁界解析の基礎と応用』
Jerdvisanop Chakarothai 氏（情報通信研究機構）

■開催日：2023年12月15日（金）15:00～16:30

■開催方式：ハイブリッド（現地+オンライン）

■現地会場：秋田大学手形キャンパス 理工学部1号館 1F D130 教室

※現地参加は秋田大学関係者のみとさせていただきます。

■講演タイトル：「超広帯域時間領域電磁界解析の基礎と応用」

■講師：Jerdvisanop Chakarothai 氏（情報通信研究機構）

■講演概要：

電磁波物理を記述するマクスウェル方程式は1864年にマクスウェルにより導かれ、1887年にヘルツによってその存在が証明された。また、無線通信へ最初の応用は19世紀初頭にマルコーニによって開拓されて以来、様々な分野へ広がっている。その広がりの一翼を担っているのは、電磁界解析技術によるところが大きい。本講演では、電磁波の基礎およびその時間領域での数値解析に注目し、近年の研究開発の動向について紹介する。

■主催：電子情報通信学会東北支部

■参加費：無料

■事前申込：不要

■オンライン（Zoom）アクセス先

<https://akita-u.zoom.us/meeting/register/tj0qc-yvrzwsH9wJCB2Dn5G8zehe3TZNLobE>

■問合せ先：室賀 翔（東北大学）

sho.muroga.e1[at]tohoku.ac.jp

※メール送信の際は[at]を@に変換してお送りください。