

第 541 回生存圏シンポジウム（第 6 回プラズマ・ファインバブル研究会・
2024 年度静電気学会東北・北海道支部研究会）開催案内

日 時：2024 年 12 月 13 日（金） - 15 日（日）

場 所：室蘭工業大学大学会館多目的室，カフェ TENTO

<https://muroran-it.ac.jp/guidance/about/facilities/>

方 法：現地とオンライン（Zoom）のハイブリッド式

趣 旨：静電気学会に設置されている東北・北海道支部研究会を開催し、東北・北海道地区のみならず希望者の参加を募り、交流を深め静電気学会の活性化につなげることを目的としています。また、プラズマと気泡の研究について取り組む生存圏シンポジウム（第 6 回プラズマ・ファインバブル研究会）と合同で行うことで、お互いに研究領域の幅を広げ交流を深めたいと考えています。さらに、次回開催に向けた意見交換会を Japan-Taiwan Workshop on Plasma Leading Science and Technology (JTPL)開催中に合同で行うことで、国際交流の促進も目指します。本研究会では、関連する研究者を招聘し招待講演を実施するとともに、意見交換会や参加者の自由発表などの機会を提供し、参加者の研究活動の発展を支援します。

プログラム：

12/13(金)

13:00～13:10 開会挨拶（佐藤岳彦（支部長）、上田義勝（生存圏シンポ代表）、
奥山由（現地実行委員））

13:10～14:10 【招待講演 1】司会：南谷靖史（山形大学）
齋藤誠記（山形大学）

「磁場閉じ込め核融合炉における炉壁水素リサイクリングのシミュレーション」

14:20～15:20 【招待講演 2】司会：高橋克幸（岩手大学）
上田義勝（京都大学）

「ファインバブルの電気特性に関する研究事例について」

15:30～16:30 研究紹介 司会：佐藤岳彦（東北大学）

参加者からのテーマを絞っての研究紹介（発表 5 分，討論 10 分）

16:30～16:50 支部活動について自由討論 司会：佐藤岳彦（東北大学）

16:50～17:00 閉会挨拶（高木浩一（岩手大学），杉本俊之（山形大学））

17:00～18:30 研究会・シンポジウム片付け，意見交換会・JTPL 開催準備

12/14(土), 12/15(日)

Japan-Taiwan Workshop on Plasma Leading Science and Technology (JTPL)にて意見交換会を開催