

関係者各位

2019年10月11日

「東北プラズマフォーラム」

日時：2021年11月5日(金) 9:00～15:30

会場：東北大学工学研究科

電子情報システム・応物系 教育研究実験棟 306 講義室

発表時間：20分

質疑応答：20分

- 1- 前日(11月4日)12:00までに、発表資料の写しを研究室単位でまとめて、教員へ配布すること。【配布部数：金子・加藤研 5部、安藤・高橋研 2部】
- 2- また、当日、会場にて回覧を行うものとして、各修論に関して内容がわかるように「冊子の表紙と目次の部分」について記載した物を回覧すること。本文の執筆を進めている場合には、合わせて添付しても差し支えない。

【座長：高橋和貴】

9:00-9:40 今井 涼二 (安藤・高橋研)

「磁気ステアリングによる磁気ノズルプラズマ推進機の推力ベクトル制御」

9:40-10:20 菅 晃大 (安藤・高橋研)

「発散型磁気ノズル領域における周方向電流評価と最適化」

10:20-11:00 佐藤 尚郁 (金子・加藤研)

「プラズマ CVD による超伝導体/グラフェンナノリボン接合素子の直接合成」

休憩 11:00-11:10

【座長 高島圭介】

11:10-11:50 清水 星弥 (安藤・高橋研)

「kW 級 ICP 放電型水素負イオン源における C12A7 エレクトライド表面近傍のプラズマ特性評価」

11:50-12:30 鈴木 朝陽 (安藤・高橋研)

「高周波水素負イオン源の空間電位制御と高性能化」

12:30 – 13:30 昼食時間

【座長：佐々木 渉太】

13:30-14:10 夏目 知奈 (安藤・高橋研)

「短ギャップ平行平板誘電体バリア放電における表面電位計測」

14:10-14:50 武田 一希 (金子・加藤研)

「プラズマ-高速液流システムによる液相短寿命活性種の実験的検出」

14:50-15:30 関根 崇文 (金子・加藤研)

「植物病害防除のための空気プラズマ生成活性種輸送」

問い合わせ先

東北大学 工学研究科 電気エネルギーシステム専攻

高橋和貴 (kazunori.takahashi.e8@tohoku.ac.jp, TEL:022-795-7064)