

若手チャプターのご紹介

プラズマ若手チャプター

若手チャプターとは...






- ・ 社会人15年目までの若手
- ・ 目的は若手研究者ネットワークの構築
- ・ 学生も参加OK!

2019年、応用物理学会プラズマエレクトロニクス分科会の若手メンバーを中心に“プラズマ若手チャプター”を設立しました。





会の設立趣旨:

産学官をまたぐプラズマ分野の若手研究者ネットワークの構築及び、他分野若手チャプターとの交流により新分野創成への展開を目指す

幹事リスト

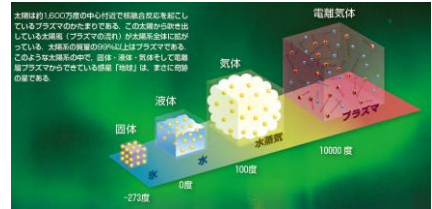
- | | | |
|--|-----|---------------|
|  | 代表 | 白井 直機 (北海道大学) |
|  | 副代表 | 竹内 希 (東京工業大学) |
|  | 副代表 | 占部 継一郎 (京都大学) |
|  | 副代表 | 堤 隆嘉 (名古屋大学) |
|  | 副代表 | 鈴木 陽香 (名古屋大学) |

メンバー

- 年齢20-30代の北海道から九州まで全国のプラズマ若手研究者で構成
研究対象のプラズマは多岐にわたる
- | | |
|--|----------------|
|  | 田中 学 (九州大学) |
|  | 佐々木 渉太 (東北大学) |
|  | 中川 雄介 (首都大学東京) |
|  | 富田 健太郎 (九州大学) |

随時新メンバー募集中です！
学生会員も歓迎します。

プラズマとは？



文科省：一家に一枚
未来をつくるプラズママップ より

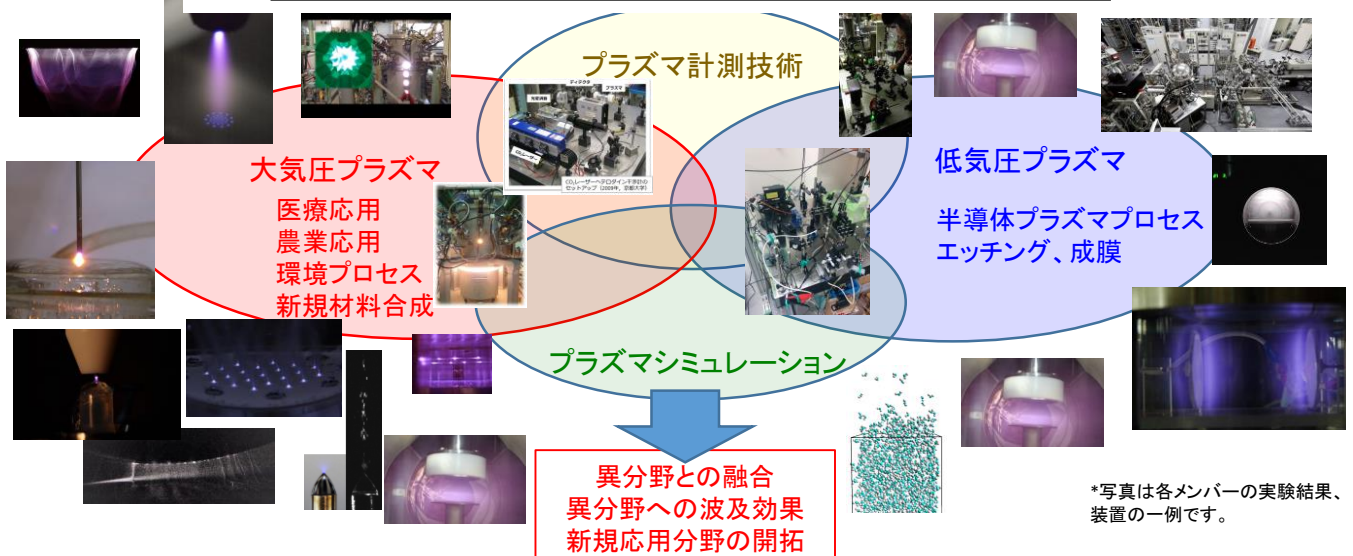


固体・液体・気体・プラズマと物質の第4状態とも言われているプラズマは、自然界にも様々な形で存在しますが、人工的に作り出すことが可能で、半導体プロセス等のエレクトロニクス産業から核融合等のエネルギー技術まで、人類の生活のあらゆる面で利用されています。

プラズマ若手チャプターは、応用物理の分野でプラズマに関する最先端の研究を行うメンバーで構成されており、次世代のプラズマ応用技術を先導します。

若手ならではのフットワークの軽さを強みとしています。
共同研究、技術相談、様々な提案を気軽に声を掛けください。

低気圧プラズマから大気圧・超臨界プラズマまで幅広いプラズマ研究を展開



*写真は各メンバーの実験結果、装置の一例です。

“プラズマ”を通じた若手同士の様々な共同研究、交流を通じてメンバー間でも切磋琢磨し、研究レベルの向上を目指します。

今後の予定

- ・ 各種勉強会 (適宜、外部講師招聘)
 - 研究紹介、予算獲得勉強会
 - 実験室見学、共同研究、予算申請
- ・ 定期的交流会

本日 9/18(水)

第1回 プラズマ若手チャプター会合

北海道大学札幌キャンパス E317会場 17:30~

参加費:無料(交流会は有料)

17:30~幹事からのご挨拶・会の趣旨説明、意見交換会(1時間程度)

19:00~交流会(有料、事前登録者のみ)(交流会のみの参加は不可)