

# プラズマ研究会

[委員長] 行村 建(産業技術総合研究所)  
[幹事] 赤塚 洋(東京工業大学), 大津康德(佐賀大学)  
[幹事補佐] 竹内 希(東京工業大学), 井深真治(東京工業大学)

日時 2011年3月14日(月) 10:00~14:20

場所 東京工業大学 大岡山キャンパス 南4号館S421講義室(東京都目黒区大岡山2-12-1, 交通:東急大井町線・目黒線大岡山駅下車徒歩1分。詳細は次のURLをご参照ください。 <http://www.titech.ac.jp/about/campus/index.html> 会場は南4号館S421講義室です。 [http://www.titech.ac.jp/about/campus/o\\_map.html?id=03](http://www.titech.ac.jp/about/campus/o_map.html?id=03) の37番の建物の2階です。)

議題 テーマ「プラズマ一般」

**(南4号館S421号室) 3月14日(月) 10:00~11:00 テーマ「プラズマ一般(その1)」**

**座長 安岡康一(東京工業大学)**

PST-11-001 液中グロープラズマによる先進的反応場の生成と解析

○北野勝久(大阪大学)

PST-11-002 多接合太陽電池向けフルスペクトルZnO透明導電膜の低気圧高周波プラズマ合成

○佐藤直幸,吉田善紀,柳澤真也,岸田智和,池畑 隆(茨城大学)

**(南4号館S421号室) 3月14日(月) 11:10~12:10 テーマ「プラズマ一般(その2)」**

**座長 佐藤直幸(茨城大学)**

PST-11-003 Arで希釈された誘導性結合反応性プラズマの特性

○木村高志(名古屋工業大学)

PST-11-004 高繰り返しパルスパワーの開発現状と技術課題

○江 偉華(長岡技術科学大学)

**(南4号館S421号室) 3月14日(月) 13:20~14:20 テーマ「プラズマ一般(その3)」**

**座長 木村高志(名古屋工業大学)**

PST-11-005 ナノ秒パルス電源の開発とそれを用いた大気圧プラズマの生成

○高木浩一,八木一平,千葉 寿(岩手大学),浪平隆男(熊本大学),小野 亮(東京大学)

PST-11-006 高周波プラズマによる機能性薄膜合成

○大津康德(佐賀大学)

※ 1件当り30分(質疑応答を含む)

※ 同日15:00より, 前々プラズマ技術委員会委員長, 石井彰三先生の最終講義が下記の通り開催されます。併せてご参加下さい。最終講義: 15時~17時 南2号館S222講義室(キャンパス地図34の2階) [http://www.titech.ac.jp/about/campus/o\\_map.html?id=03](http://www.titech.ac.jp/about/campus/o_map.html?id=03)