

プラズマ研究会

〔委員長〕石井彰三（東工大）
 〔副委員長〕小野 茂（武蔵工大）
 〔幹 事〕小野 靖（東 大），安岡康一（東工大）

日 時 12月5日（木）13：30～17：30
 12月6日（金） 9：00～12：00

場 所 長崎大学工学部大会議室（文教キャンパス，長崎市文教町 1-14，JR 駅浦上駅下車，路面電車 1 番赤迫行き「長崎大学前」下車，長崎空港からエアポートリムジンバス（長崎駅バスターミナル行き）昭和町下車，徒歩 10 分．会場へのアクセスは下記 URL をご参照下さい。<http://www.nagasaki-u.ac.jp/>

協 賛 The Japan Chapter on the IEEE Nuclear and Plasma Science Society/Plasma

議 題 テーマ「プラズマ一般」

12月5日（木）13：30～17：30

PST-02-124 水素プラズマ処理効果の Si 面方位依存性

篠原正典（長崎大），桑野隆行，木村康男，庭野道夫（東北大）
 松田良信，藤山 寛（長崎大）

PST-02-125 高電離スパッタリングプロセスによる Mg 原子密度の吸収計測

松田良信，小山 悠，藤山 寛（長崎大）

PST-02-126 プラズマスパッタリングによる Si ナノ構造の自己組織的形成

古閑一憲，甲斐幹英，白谷正治，渡辺征夫（九 大）

PST-02-127 プラズマ CVD 法による LSI 用極微細銅配線形成

竹中弘祐，大西将夫，竹下 学，木下年夫，古閑一憲，白谷正治，渡辺征夫（九 大）
 神元俊哉（旭電化工業）

PST-02-128 大気圧放電によるフルオロカーボンプラズマの発光分光計測

山本和弘，林 信哉，猪原 哲，佐藤三郎，山部長兵衛（佐賀大）

PST-02-129 境界のある電子ビームプラズマ系における非線形振動

林 信哉，山部長兵衛（佐賀大）

PST-02-130 VHF 帯域での容量結合型放電プラズマにおける加熱機構と電子密度に関する研究

林 和典，小越澄雄（理科大）

12月6日（金）9：00～12：00

PST-02-131 セラミックス表面の活性状態の電界発光による観測

白井智文，前田耕策，大坪正史，井深真治，安岡康一，石井彰三（東工大）

PST-02-132 パルス放電と多孔質セラミックスを用いた NO_x 分解

児山 剛, 椎名 淳, 角田礼央, 井深真治, 安岡康一, 石井彰三 (東工大)

PST-02-133 バリア放電によるオゾン生成に及ぼす誘電体材質の影響
豊福正治, 大津康徳, 藤田寛治 (佐賀大)

PST-02-134 マイクロホローカソード放電型オゾナイザの動作特性
渡辺英聡, 山竹 厚, 白井直樹, 安岡康一, 石井彰三 (東工大)

PST-02-135 パルスパワー動作時における SiThy 構造内のキャリア分布測定
青木 喬, 田村幸彦, 山崎正典, 井深真治, 安岡康一, 石井彰三 (東工大)

PST-02-136 高気圧 Ar ガス中のレーザ加熱プラズマからの真空紫外 126nm 光発光特性
岡田龍雄, 高橋昭彦, 内野喜一郎, 前田三男 (九大)

* 1 件あたり, 発表 20 分, 討論 10 分

* 12月5日(木)研究会終了後, 懇親会を行う予定です。奮ってご参加下さい。