

プラズマ研究会

〔委員長〕 行村 建 (同志社大学)

〔副委員長〕 藤原民也 (岩手大学)

〔幹事〕 小野 靖 (東京大学), 堤井君元 (九州大学)

日 時 平成20年9月12日 (金) 13:00~17:00

場 所 早稲田大学 大久保キャンパス 52号館1階102教室 (新宿区大久保3-4-1,
JR山手線 (高田馬場駅徒歩約15分), 西武線 (高田馬場駅徒歩約15分), 地下鉄東
京メトロ (副都心線西早稲田駅直結, 東西線早稲田駅徒歩約22分)
<http://www.waseda.jp/jp/campus/okubo.html>

共 催 電気学会東京支部 (支部長 日高邦彦)

協 賛 IEEE Nuclear & Plasma Science Society Japan Chapter

議 題 テーマ「液中・液界面プラズマの科学と応用」

PST-08-50 液中・液界面プラズマ研究の展開ー1

安岡康一 (東京工業大学)

PST-08-51 液膜式プラズマ装置によるガス浄化

水野 彰 (豊橋技術科学大学)

PST-08-52 プラズマ溶液界面の診断とその応用

Chen Qiang, 白井 肇 (埼玉大学)

PST-08-53 静電霧化による帯電微粒子水の生成とその性状

光武義雄, 前川哲也 (松下電工)

PST-08-54 パルス放電を用いた水中界面活性剤の処理

猪原 哲, 内山 翔, 矢張俊行, 山部長兵衛 (佐賀大学)

PST-08-55 水-活性酸素エゼクタ式水処理装置

田中正明, 谷村泰宏 (三菱電機)

PST-08-56 水面上及び水中気泡内放電における化学反応機構

白藤 立, 森田直祐, 酒井 道, 橘 邦英 (京都大学)

PST-08-57 水中へのパルス状高電圧の利用

大嶋孝之, 佐藤正之 (群馬大学)

◎ 講演時間は1件当たり30分 (質疑応答5分を含む, 1件目のみ15分)

◎ 発表はプロジェクトのみで, 会場設置PCのソフトはWindowsXP+Office2003

◎ 担当: 東京工業大学電気電子工学専攻 安岡 康一 (yasuoka@ee.titech.ac.jp)