

放電研究会

〔委員長〕湯本雅恵（武蔵工大）
 〔副委員長〕長尾雅行（豊橋技科大）
 〔幹事〕中野俊樹（防衛大），匹田政幸（九州工大）
 〔幹事補佐〕朽久保文嘉（都立大），村田隆昭（東芝）

日時 8月7日（水）10：45～16：30
 8月8日（木） 9：50～11：55

場所 室蘭工業大学地域共同研究開発センター - 創設10周年記念産学交流室（T202）（北海道室蘭市水元町27-1, 詳細は <http://www.muroran-it.ac.jp> のアクセスマップをご参照下さい）

共催 電気学会 北海道支部（支部長 山城 迪）

議題 テーマ「放電基礎，液体，一般」

8月7日（水）

- ED-02-86 液体誘電体中不平等電界における前駆破壊現象(21)
 濱野哲明，内藤 督，中尾好隆（室蘭工大）
 仲神芳武，清水留美子（富士電機）
 酒井洋輔（北大），田頭博昭（室蘭工大）
- ED-02-87 固体絶縁物表面における油中沿面放電の進展（23）
 田中崇敦，鈴木好夫，内藤 督，中尾好隆（室蘭工大）
 仲神芳武，清水留美子（富士電機），酒井洋輔（北大）
 田頭博昭（室蘭工大）
- ED-02-88 エバネセント波を用いた Xe 放電管壁における励起遷移レートの測定
 柳田雅紀，M.A.Bratescu，酒井洋輔，菅原広剛（北大）
- ED-02-89 カーボンアブレーションブルーム内の電子，イオン，励起原子密度測定
 山岡大祐，M.A.Bratescu，須田善行，酒井洋輔（北大）
- ED-02-90 パルスレーザー堆積法により作成したアモルファスカーボン膜の電界電子放出特性
 菅沼由也，須田善行，酒井洋輔，菅原広剛（北大）
- ED-02-91 圧電トランス表面からの電子放出
 寺西研二，鈴木 進，伊藤晴雄（千葉工大）
- ED-02-92 プラズマ CVD 法による SiC 膜堆積と膜評価
 庭本裕司，伊藤秀範（室蘭工大），下妻光夫（北大）
 佐藤孝紀，中尾好隆，田頭博昭（室蘭工大）

- ED-02-93 容量結合型 RF プラズマの 1 次元および 2 次元流体モデルの比較
上田雅一，蘇 淳烈，菅原広剛，酒井洋輔（北 大）
- ED-02-94 高周波電界プラズマ中の電子過程
伊達広行，下妻光夫（北 大）
- ED-02-95 電子スオーム法による NO 分子の電子衝突断面積
竹内大樹，中村義春（慶應大）

8月8日（木）

- ED-02-96 放電パラメータ測定（45） - Xe の電子スオームパラメータの測定 -
長谷川博一（苫小牧高専），伊達広行，下妻光夫（北 大）
田頭博昭（室蘭工大）
- ED-02-97 C_5F_8/Ar 混合ガス中における電離係数測定
樋口和彦，吉田公策，大内 均（北見工大）
- ED-02-98 CF_3I 気体中の電離係数の測定
木村基浩，諸隈之彦，中村義春（慶應大）
- ED-02-99 大気中インパルス沿面リーダの発生条件
千葉政邦（東 大），熊田亜紀子（東京電力），日高邦彦（東 大）
- ED-02-100 太平洋側の海塩汚損と海霧中の碍子絶縁特性
小林一義，佐々木敦，奥山政博（釧路高専），菅原宣義（北見工大）

*8月7日（水）の研究会終了後に懇親会を行いますので，奮ってご参加ください。