

放 電

合同研究会

誘電・絶縁材料

〔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〕栃久保文嘉（都立大），村田隆昭（東 芝）

〔委員長〕木村 健（九州工大）
 〔幹事〕岡本達希（電中研），宮下芳次（三菱電線工業）
 〔幹事補佐〕岡下 稔（昭和電線電纜），西川宏之（芝浦工大）

日 時 平成15年1月22日（水）11:00～16:35

場 所 九州大学国際研究交流プラザ大会議室 A（福岡市早良区西新 2-16，福岡空港，JR 博多駅
 あるいは天神から，市営地下鉄で西新（にしじん）駅下車，徒歩で10分。Tel. 092-831-8104，
 詳細は <http://www.kyushu-u.ac.jp/>の「インフォメーション」を参照下さい）。

共 催 電気学会 九州支部（支部長 二宮 保）

協 賛 IEEE Fukuoka Section

議 題 テーマ「気体放電，液体放電，放電・材料一般」

1月22日（水）11:00～12:15

ED-03-1 パルスパワーによる沿面放電からの発光スペクトル特性
 DEI-03-6 大城 豊，今坂公宣，末廣純也，原 雅則（九州大）

ED-03-2 針対平板電極系放電場における静電静水力学効果について
 DEI-03-7 川本広行，梅津信二郎，小泉竜太，白石潤平，安田 悠（早稲田大）

ED-03-3 局部放電進展時の電解質水溶液中の電位分布
 DEI-03-8 鬼木嗣治，岩永大輔，藤島友之，山下敬彦，松尾寿夫（長崎大）

1月22日（水）13:30～15:10

ED-03-4 大気中インパルス沿面リ - ダの発生条件（2）
 DEI-03-9 千葉政邦（東 大），熊田亜紀子（東京電力），日高邦彦（東 大）

ED-03-5 絶縁チューブ内部の放電特性とチューブ内壁表面状態の変化
 DEI-03-10 山下清二，穴見直也，日高伸亮，広瀬健一，大坪昌久，本田親久（宮崎大）
 坂江摩己，諸岡泰成（九州電力）

ED-03-6 開閉サージに対する配電線の保護機材の絶縁特性
 DEI-03-11 坂本真一，山下敬彦，藤島友之，松尾寿夫（長崎大）

ED-03-7 大気圧サブクール液体窒素による複合絶縁系での部分放電抑制
 DEI-03-12 松本泰典，今給黎広志，今坂公宣，末廣純也，原 雅則（九州大）

1月22日(水) 15:20~16:35

- ED-03-8 ゴム絶縁材料中蓄積空間電荷のPEA計測
DEI-03-13 加藤 聡，内海通弘，吉武道紀（有明高専）
- ED-03-9 架橋ポリエチレンの空間電荷形成に与える架橋構造の影響
DEI-03-14 平井直志，前野泰正，田中祀捷，大木義路（早稲田大）
岡下 稔（昭和電線電纜），前野 恭（通信総研）
- ED-03-10 圧力 30~130kPa における各種ガス混合パルス変調誘導熱プラズマの安定維持範囲および過渡応答
DEI-03-15 飛騨繁夫，田中康規，作田忠裕（金沢大）
- ED-03-11 誘導熱プラズマによるアルミナ厚膜の減圧溶射の圧力およびガス構成依存症
DEI-03-16 丸平篤史，田中康規，作田忠裕（金沢大）