

# 放 電 高 電 圧 合同研究会

〔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）

〔委員 長〕横山 茂（電中研・九州大）

〔幹 事〕青野一朗（三菱電機），井上 保（東 芝）

〔幹事補佐〕本山英器（電中研）

日 時 6月13日（木）13：30～16：45

場 所 電気学会第3～5会議室（東京都千代田区五番町 6-2 HOMAT HORIZON ビル 8F，JR 中央線（各駅停車）市ヶ谷駅下車，徒歩 2 分あるいは営団地下鉄有楽町線・南北線，都営地下鉄新宿線市ヶ谷駅下車，3 番出口より徒歩 2 分，Tel. 03-3221-7201，詳細は次の URL（[http://www.iee.or.jp/honbu/gakkai\\_renraku.html](http://www.iee.or.jp/honbu/gakkai_renraku.html)）をご参照下さい）

議 題 テーマ「長ギャップ放電、雷放電、高電圧一般」

〔公開シンポジウム〕

ED-02-51 〔基調講演〕痛みのわかる材料・構造のための光ファイバー神経網  
HV-02-35 保立和夫（東 大）

ED-02-52 〔レビュー講演(1)〕放電・高電圧計測に応用できるオプトエレクトロニクス技術  
HV-02-36 - これからの放電技術研究・教育に期待すること -  
熊田亜紀子，岡部成光（東京電力）  
日高邦彦（東 大）

ED-02-53 〔レビュー講演(2)〕大気中インパルス放電のレーザー計測  
HV-02-37 - これからの放電技術研究・教育に期待すること -  
福地哲生，名雪琢弥，根本孝七（電中研）  
内野喜一郎（九 大）

〔一般講演〕

- ED-02-54 上向きリーダで開始する雷放電現象  
HV-02-38 - 冬季 200m煙突における雷観測結果 -  
和田 淳, 浅川 聡, 新藤孝敏 (電中研)
- ED-02-55 レーザ誘雷に於ける高出力紫外光レーザーを用いた放電誘導実験  
HV-02-39 江坂知久 (大阪大)  
島田義則 (レーザー技術総研)  
細田洋平 (大阪大)  
内田成明 (レーザー技術総研)  
河崎善一郎, 山中龍彦 (大阪大)  
山中千代衛 (レーザー技術総研)  
高城貫弘, 吉岡芳弘 (関西電力)
- ED-02-56 風車ブレード雷被害の様相と対策の方向性  
HV-02-40 横山 茂 (電中研・九州大)  
Nilesh J. Vasa (九州大)

\* 本研究会は、放電技術委員会将来技術検討アドホック委員会の公開シンポジウムを兼ねています。最初に、光ファイバの最先端技術について基調講演を行ない、引き続いて「これからの放電研究・教育や技術委員会活動への提言や要望」に関する討論会を行います。奮ってご参加下さい。