

# 高電圧研究会

〔委員長〕横山 茂（電中研・九州大）  
 〔幹事〕青野一郎（三菱電機），井上 保（東 芝）  
 〔幹事補佐〕五島 久司（電中研）

日 時 平成14年10月29日（火）9：30～17：20

場 所 電力中央研究所 狛江研究所 第3棟31会議室（東京都狛江市岩戸北2-11-1，  
 場所の詳細は，<http://criepi.denken.or.jp/jpn/komae/map.html> をご参照下さい。）

議 題 テーマ「雷・高電圧一般」

- HV-02-41 地域特性を考慮した送電線耐雷設計の検討  
 上野嘉之，本山英器（電中研）  
 杉本道彦（四国電力）
- HV-02-42 冬季落雷に於ける電荷位置推定  
 齋藤幹久，石井 勝（東京大）  
 北條準一（オフィス雷研）  
 上 浩一郎（北陸電力）
- HV-02-43 気象レーダによる短時間落雷予測手法の開発  
 上 浩一郎，新庄一雄，直江裕之（北陸電力）
- HV-02-44 日本近辺の雷放電密度と季節特性  
 石井 勝，藤居文行（東京大）  
 杉田明子（フランク・ジャパン）  
 シャリフ・ヒダヤット（バンドン工科大）
- HV-02-45 LPATS 標定位置補正に関する検討  
 谷口 栄，成田知巳，岡部成光，財満英一（東京電力）
- HV-02-46 FDTD法を用いたサージ解析における傾斜導体の階段近似に関する検討  
 米澤力道（東京農工大）  
 野田 琢（電中研），横山 茂（電中研，九州大）  
 高橋雄造（東京農工大）
- HV-02-47 FDTD法によるインパルス電圧測定システムの直角波応答評価  
 馬場吉弘（同志社大）  
 石井 勝（東京大）
- HV-02-48 2次元円筒座標系 FDTD法による雷放電電磁波の伝搬シミュレーション  
 林 敏，石井 勝（東京大）  
 王 培元（ダイナス）  
 本間規泰（東北電力）

- HV-02-49 高構造物雷撃時の磁界観測による雷撃電流推定に関する検討  
五島久司，本山英器，浅川 聡，和田 淳，新藤孝敏（電中研）  
横山 茂（電中研，九州大）  
中田一夫（北陸電力）
- HV-02-50 帰還雷撃モデルによる近傍電磁界の計算  
宮寄 悟，石井 勝（東京大）
- HV-02-51 お客さま設備の通信・制御機器における雷過電圧抑制方法の実験的検討  
杉本仁志，中田一夫（北陸電力）  
浅岡由伸（電中研）
- HV-02-52 避雷素子による家屋内侵入雷サージの抑制検討  
細川 武（元，日本電子材料工業会）  
横山 茂（電中研，九州大）
- HV-02-53 ARENE による分散型電源の地絡サージシミュレーション  
安田 陽，原 武久（関西大）  
舟橋俊久（明電舎）
- HV-02-54 変圧器用耐雷機材による高圧配電線路の雷保護効果の検討  
浅岡由伸，浅川 聡（電中研）  
中田一夫，杉本仁志（北陸電力）
- HV-02-55 不完全大地上の架空配電線における誘導雷サージの簡易計算  
渡辺和洋，杉本順一，松原一郎（大阪大）  
関岡昇三（関西テック）  
山本賢司（鈴鹿高専）
- HV-02-56 実規模配電線において柱上変圧器を介して移行する雷サージの解析  
本田秀樹，浅川 聡，新藤孝敏（電中研）  
横山 茂（電中研，九州大）

講演時間 1件当たり25分（質疑応答5分を含む）

研究会終了後，電力中央研究所 第3棟6階において懇親会（会費：一般 2000 円，学生 1000 円）を行いますのでご参加下さい。（参加をご希望される方は，10月22日（火）までに下記宛ご連絡をお願いいたします。

懇親会申込先：高電圧技術委員会幹事補佐 五島久司（所属：電中研）

TEL：03-3480-2111（代表），FAX：03-3480-3642

e-mail：[goshima@criepi.denken.or.jp](mailto:goshima@criepi.denken.or.jp)