

# 配電系統に生じる 誘導雷に関する研究

～目指せ！雷バスター～



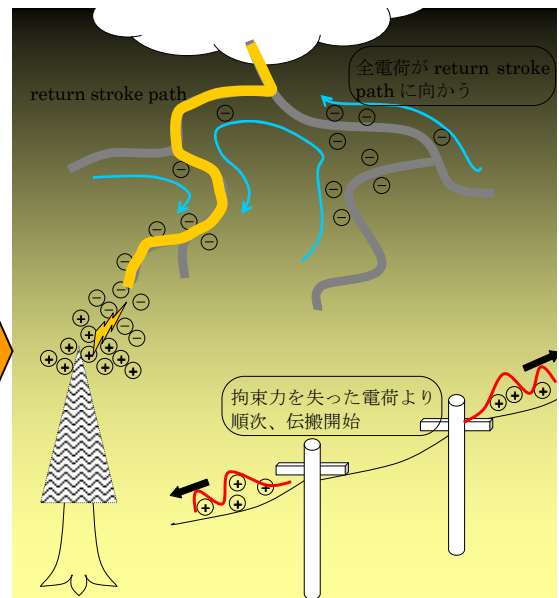
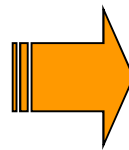
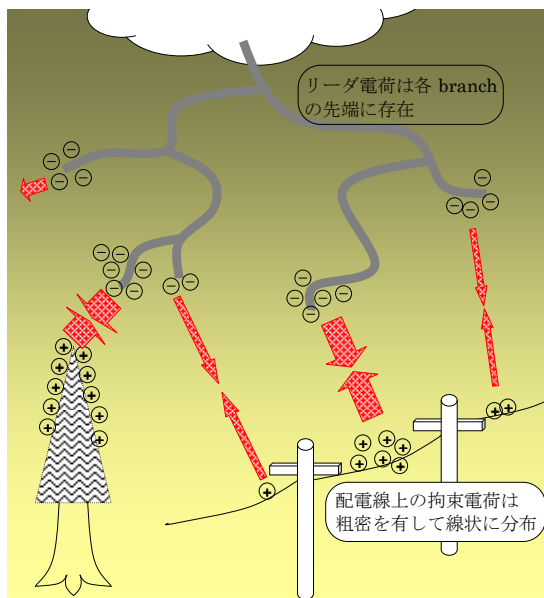
名前 山吹 巧一

役職 准教授

学位 博士(工学)

どのようにして雷による停電が起きるのか、いかに雷から設備を守るかがテーマです。  
キーワード: 雷、誘導雷、侵入雷、電力供給障害

いわゆる落雷以前の状態では、大空には多数の無発光で微弱な放電路が樹枝状に広がっていますが、一番最初に大地と繋がった通路だけが、閃光と雷鳴を伴う稲妻になります。私の現在の研究テーマは稲妻になり損ねた枝がどのように消滅していくのかと、その時に電力設備にどのような悪さをするのかを明らかにすることです。



専門分野: 電力工学

技術協力・相談分野: 耐雷対策、高速電気現象測定、電界・磁界測定、電磁波対策

連絡先 tel:0738-29-8380 e-mail:yamab@wakayama-nct.ac.jp