

研究タイトル: **電力用碍子の絶縁特性変動予測**



氏名:	佐藤 英樹/SATO Hideki	E-mail:	hsato@elec.kushiro-ct.ac.jp
職名:	講師	学位:	
所属学会・協会:	電気学会、放電学会、電気設備学会、IEEE		
キーワード:	電力用碍子、碍子絶縁特性、電気機器		
技術相談 提供可能技術:			

研究内容: **電力用碍子の絶縁特性変動予測**

電力用碍子の絶縁特性の変動予測

- ・ 碍子絶縁特性は周辺環境で大きく変化
 - ・ 周辺環境とは湿度、気温、碍子表面の汚損など
 - ・ 汚損と周辺環境の関係を時系列でモデル化
- ⇒ 絶縁特性を予測 ⇒ 事故防止に貢献

電気機器（電動機・静止機）一般

提供可能な設備・機器:

名称・型番(メーカー)	