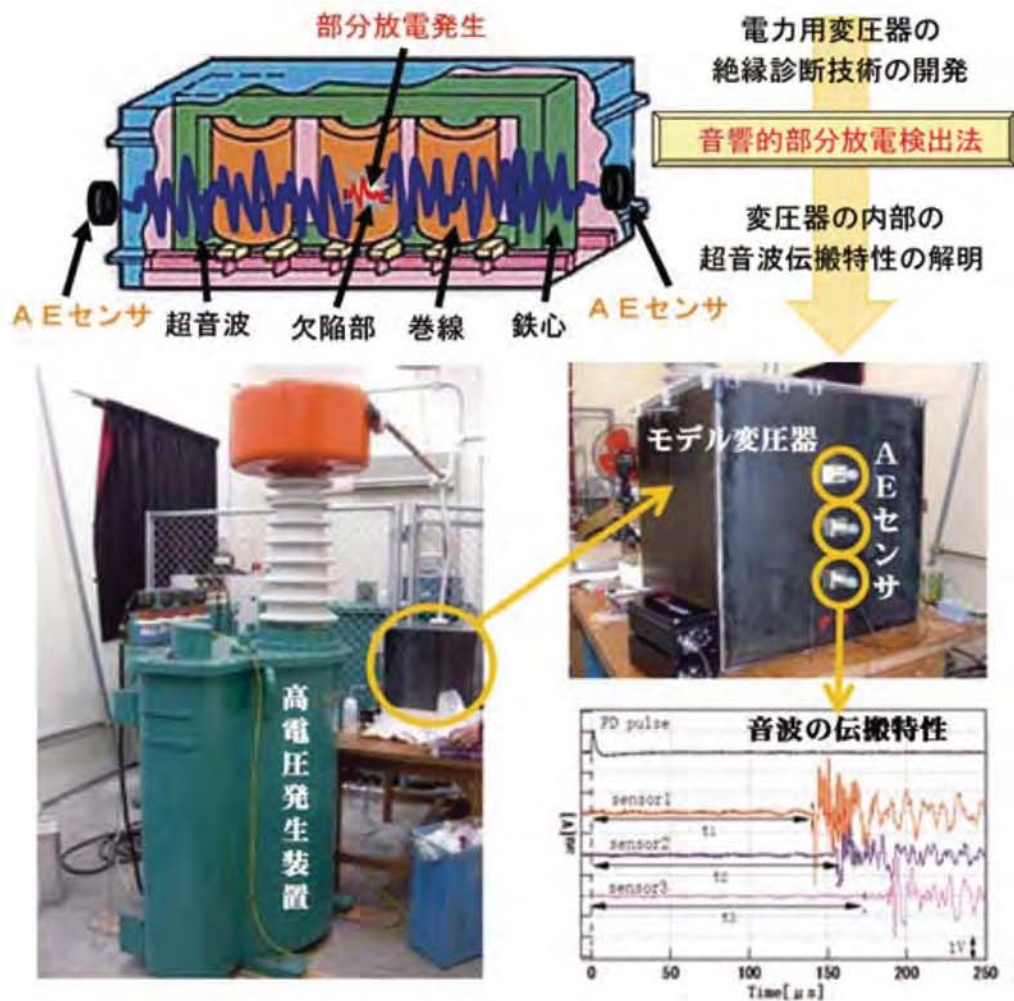


# 需要設備における安全性と電力品質向上を目指した 保全高度化・スマート化

## 研究概要



## 企業メリット

- 需要設備の保守点検・保護・劣化診断の高度化・スマート化
- 電力品質の適正化

## キーワード

安全性、保全高度化、電力品質向上、メンテナンス、スマート化

## 主要な研究テーマ

- 需要設備の安全性と電力品質向上を目指した保全高度化
- 需要設備における電力品質向上を目指したメンテナンスのスマート化

## 技術相談に応じられる分野

- 需要設備の保守点検・保護・劣化診断の高度化・スマート化
- 電力品質の適正化

## 利用可能な装置等

電源環境試験装置、高電圧パルスパワー発生装置、絶縁破壊試験装置、高電圧大電流測定装置

所属学科：電気電子工学科

職名：教授

氏名：中村 格 Nakamura Itaru

T E L :

F A X :

E - m a i l : i\_naka@kagoshima-ct.ac.jp

所属学会：電気学会、照明学会、電気設備学会、放電学会、IEEE

研究分野(専門分野)：教育工学、電力工学、パルスパワー工学、電気技術史