

## 《コンサルティング概要》

発表者氏名	早乙女 英夫		
学校名・学部・学科	千葉大学・大学院・工学研究院（融合理工学府・電気電子工学コース）		
職名	准教授		
連絡先	TEL	043-290-3342	E-MAIL h_saotome@faculty.chiba-u.jp

## 1 発表題目並びに副題

（副題については、一般の方でも分かるように記載してください。）

今更聞けない電力機器の設計・製造者のための「電磁気学および電気回路」基礎講義のご提供

## 2 研究概要

（図、表などを交えて分かり易く説明してください。）

変圧器やコイルなどの電力機器の設計・製造において、機器の電磁現象を捉えておくことは顧客の要望や要求仕様を十分理解する意味で重要であり、仕様を満足する機器実現のための創意工夫を行う手がかりになる。また、機器の等価電気回路としての理解も同様に重要である。これらの基礎技術を支援する電磁気学および電気回路の基礎講義を提供する。必要に応じて技術相談も受ける。

## 3 新規性・優位性の説明

顧客とのやり取りにおいて、電磁気学および電気回路の基礎技術基盤がしっかりしている印象を先方に与えることができれば、新規受注に繋がる可能性もある。

## 4 特許権の取得の有無

取得済み

申請中

未申請