論　文

ビル配電系統での高調波電流 シミュレーションと高調波抑制法（22 ポ,ゴシック）

正会員　電気　一郎（14 ポ,明朝）（東南大学）（9 ポ）　　准会員　設備　次郎（北西電設㈱）

Harmonic Current Simulation and Reduction of a Distribution System　（11 ポ,Times New Roman）

Member Denki Ichiro (Tonan University),　Sub-member Setsubi Jiro (Hokusei Densetu Ltd.)

キーワード：○○○○, ○○○○○○○○,　○○○○○○○○, ○○○○○○○○（8 ポ, 明朝）

In this paper, oooooooooooooooo ooooooo oo oooooooooooooo ooooo oooooo oooo ooooo ooooooooooo ooooooooooooooo ooooooooooooooooooooooooooooo oooooo. ooooooooooooooooooooooooo ooooooo ooooooooooooo ooo oooooooooooooooooooo ooooooooooo oooooooo. ooooooooo oooooooooooooooooo ooooooooooo oooo ooo oo ooooooooooooooooooo ooooooooooooooooooooooooo ooooooooooooooo oo ooooooooooo ooo ooooooooooooooooooo ooooooooooooooooooooooooo. oooooooooooooo ooooooooooo oooooooooooooo ooooooooo oooooooooooooooooooooo ooooooooooooooooooooooooo ooooooooooooo oooooooo ooo ooooo ooooooooooooooooo oooooooooooooooooooooooooo（9 ポ, Times New Roman）

1．まえがき（10.5 ポ,ゴシック）

□□□□□□□□□□□□□□□□□，□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□，□□。（本文 10 ポ，明朝）

□□□□□□□□□□□□□□□□□，□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□，□□□。□□□。

2．□□□□□（10.5 ポ,ゴシック）

2.1　□□□□□□□□□□□□（10 ポ，ゴシック）

□□。

2.2　□□□□□□□□□□□

□□。

□□□。

□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□。

３．○○○○○○○○○○○○

　□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□。□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□。□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□。□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□。□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□。□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□。□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□。

$$y = \frac{(a+b)\times x}{c+d} \cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots (1)$$

　□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□。□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□。□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□。□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□。□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□。

　□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□。

　□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□。
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□。

４．○○○○○○○○○○○○

　□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□。□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□。□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□。□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□。□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□。

　□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□。□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

表１　問題解決能力の比較（10 ポ，ゴシック）

Table 1　○○○○○○○(9 ポ，Times New Roman)

	ES	CBR	MBR

□□。□□。□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□。

□□。□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□（　中　略　）□□□。□□。□□□。□□□。□□。□□。□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□。

□□□

□□。□□。□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□。□□□。□□。□□。□□□。

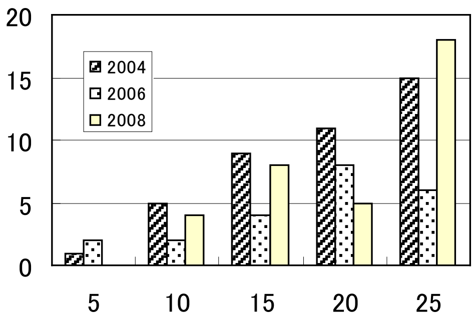

図１　年度別数値表（10 ポ, ゴシック）

Fig.1　○○○○○（9 ポ，Times New Roman）

５．まとめ

□□□。□□。□□

（受付　　　年　　月　　日）

参考文献（9 ポ，ゴシック）

(1) 電気太郎, 設備二郎 :「電気設備の耐用年数」, 電気設備学会誌, Vol.8, No.9, pp.676-678(1988)　(9 ポ，明朝)

(2) 学会三郎 :「地絡保護と接地技術」，本郷出版，p.45(1977.5)

(3) A.Podgorski and T.Smith : “Three Dimensional Time Domain Modeling of Lightning” , IEEE Trans.Vol.PWRD-2 , No.3 , pp.931-936(1987)　（英語の場合は 9 ポ，Times New Roman）

著者紹介（9 ポ，ゴシック）

電気 一郎　（正会員）　1970 年生。1992 年○○大学○○学部○○学科卒業。1992 年○○○○○社入社。配電系統の電力品質に関する研究に従事。（9 ポ，明朝）

設備 次郎　（准会員）　1985 年生。2007 年○○大学○○学部○○学科卒業。○○大学大学院○○工学専攻。（9 ポ，明朝）

※氏名（会員の種別），最終学歴，現職，専門分野については，記述願います。