

弊社技報ご愛読の皆さまへ

株式会社東光高岳
東光高岳技報編集委員会

*** お詫び ***

「東光高岳技報 No.6 2019」誤記について

本第6号の論文(13頁)に誤記がございました。

本号を冊子でお届けさせていただきました読者の皆さまには、訂正のお知らせをさせていただいてはおりますが、そのお知らせが届いていない読者の皆さまにおかれましては、ご迷惑をお掛けする形になりましたこと、深くお詫びを申し上げます。

なお、本サイトに掲載しておりますものは修正済みでございます。

記

<誤記の箇所と内容>

13 ページ

論文「変圧器巻線の油浸要素モデルによる雷インパルス絶縁特性の評価方法の検討」

【誤】

$$\text{式(1)} \quad \varepsilon_1 E_1 \cong \varepsilon_2 E_2$$

$$\text{式(2)} \quad E_g \cong \frac{V}{\left(g + \frac{\varepsilon_g}{\varepsilon_t} t + \frac{\varepsilon_g}{\varepsilon_d} d\right)}$$

$$\text{式(4)} \quad V \cong k \cdot g^{-\alpha} \left(g + \frac{\varepsilon_g}{\varepsilon_t} t + \frac{\varepsilon_g}{\varepsilon_d} d \right)$$

【正】

$$\rightarrow \quad \varepsilon_t E_t \cong \varepsilon_g E_g \cong \varepsilon_d E_d$$

$$\rightarrow \quad E_g \cong \frac{V}{\left(2g + 2\frac{\varepsilon_g}{\varepsilon_t} t + \frac{\varepsilon_g}{\varepsilon_d} d\right)}$$

$$\rightarrow \quad V \cong k \cdot g^{-\alpha} \left(2g + 2\frac{\varepsilon_g}{\varepsilon_t} t + \frac{\varepsilon_g}{\varepsilon_d} d \right)$$

以上