

祝 自衛隊御入隊

落雷事故は防止できます

自然相手ですから常に 100%とは言えないのですが、かなり高い確率（90%以上）で直撃雷による事故は防止できます。落雷が発生すれば、数万アンペアの電流が流れ、この電流から隊員を守るのは困難です。電子機器も同様です。しかし、落雷が発生する前に防止すれば、いわばマッチの火種を管理することで大火を防ぐのと同じ理由で落雷を防ぐことができます。落雷は一瞬のようですが、瞬時に発生するのではなく、次の様な経過を経て発生します。

- ① 雷雲の底部から大地に向かって放電が始まる
- ② 地面の側から「お迎え放電」が上昇する
- ③ 上からと下からの放電が繋がって放電路が形成される
- ④ 放電路に大きな電流が流れる　これが目に見える「落雷」です



避雷球は、2番目のステップ「お迎え放電」の発生を抑止することで、落雷から拠点防衛することが可能です。

野営地での落雷対策、通信用の高い電波塔、雷雨の中を航行せざるを得ない艦艇のマスト、直撃雷でお困りの場合にはぜひ、御相談ください。

落雷を抑制することで自衛隊の活動をサポートしてまいります。

 **LSS** 株式会社 **落雷抑制システムズ**
Lightning Suppression Systems

お問合せ TEL: **045-264-4110**

e-mail info@rakurai-yokusei.jp <https://www.rakurai-yokusei.jp>

横浜市西区みなとみらい2-2-1 横浜ランドマークタワー 44階 4406