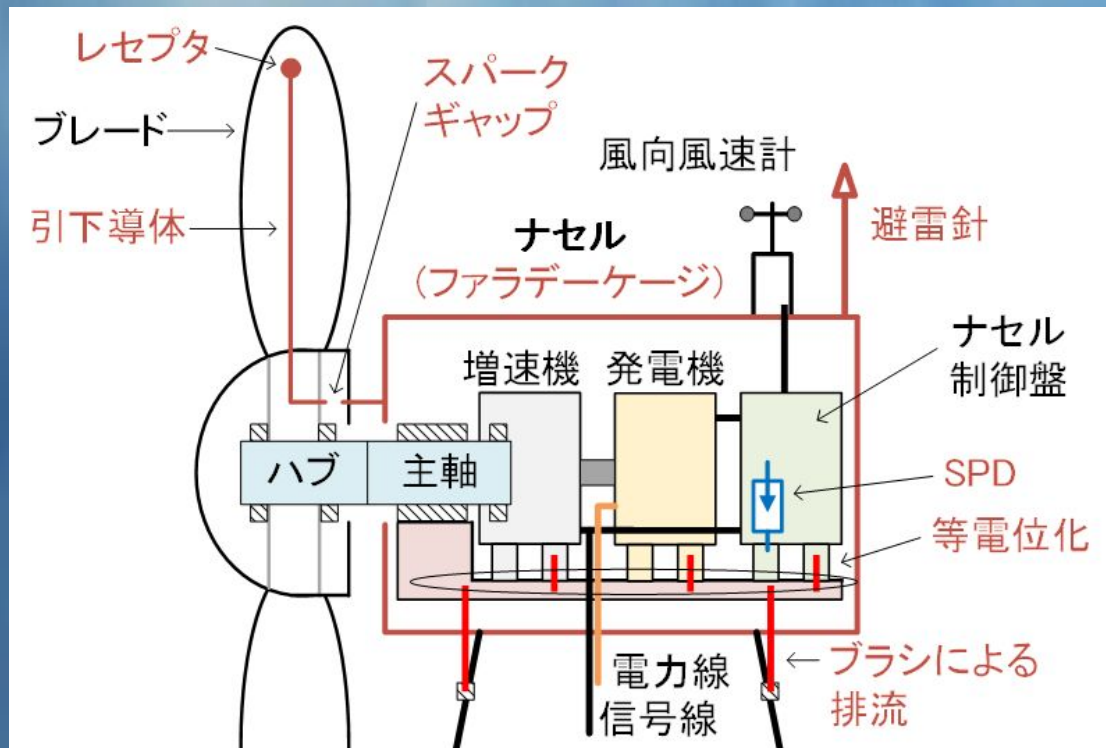
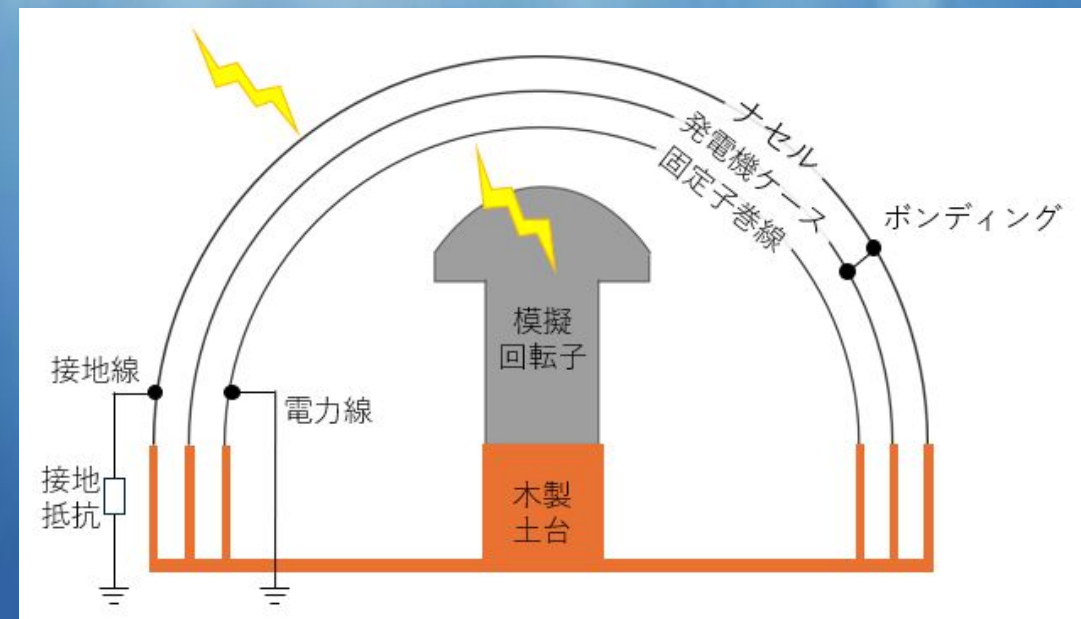


洋上風車の雷対策_藤島



ナセルをファラデーケージと想定
+SPD, 等電位化など, 雷対策済み
しかし, よく見ると穴だらけ

主軸から発電機へのサージ侵入
電力線や信号線からのサージ侵入 など



単純化したナセルと発電機の
ミニチュアモデルのイメージ

- ・ナセル内部 電気電子機器の弱点明確化
ミニチュアモデルによる模擬雷撃実験
- ・落雷対策&雷害対策の検討