

# (株)落雷抑制システムズ

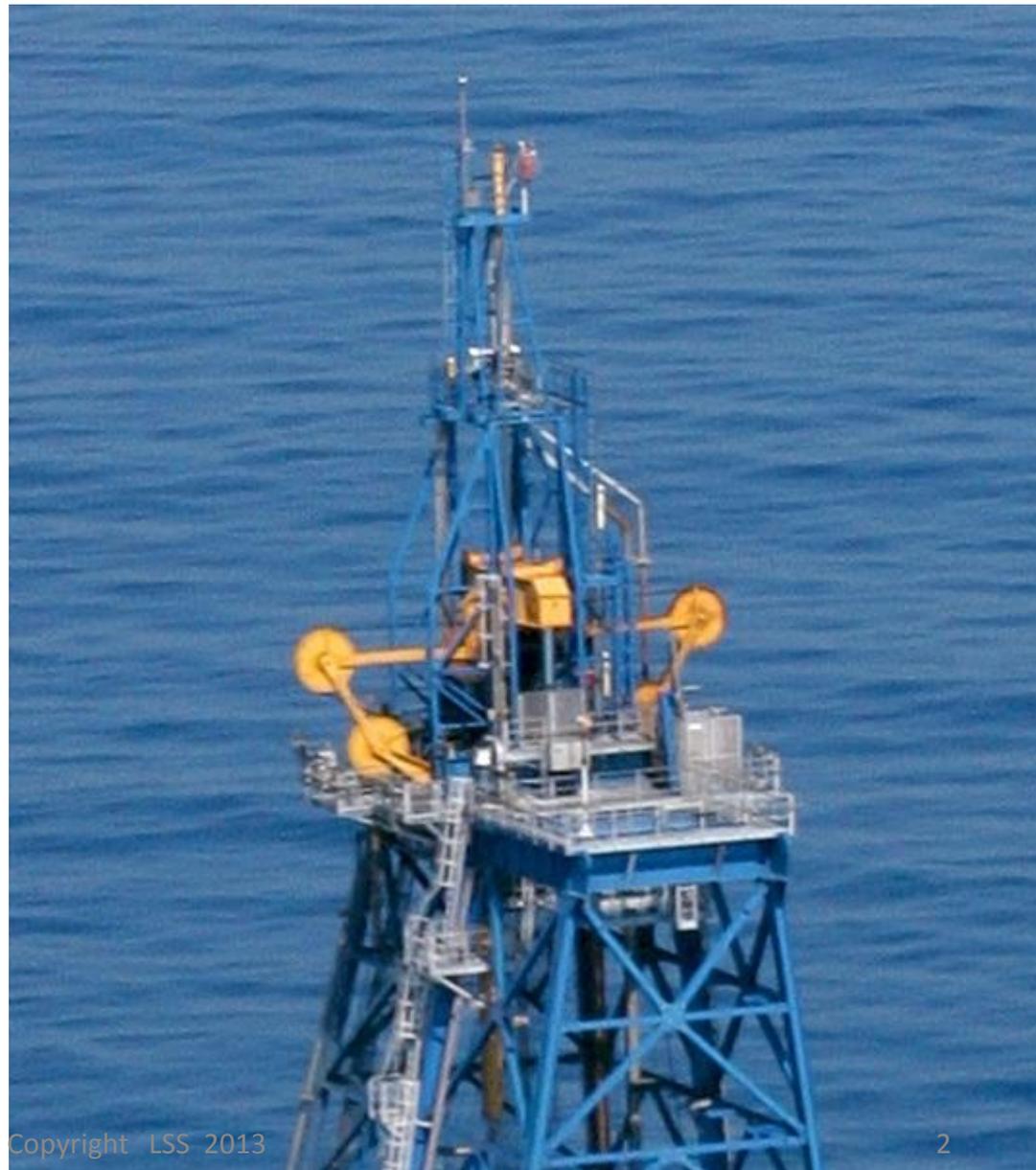
落雷を抑制することで社会貢献を目指す



雷を落とさないPDCE避雷針



2015/2/13



Copyright LSS 2013

# 雷雨の中の「ちきゅう」



提供：JAMSTEC

# 全国どこでも 大落雷 に見舞われる可能性がある

## 名古屋 大落雷

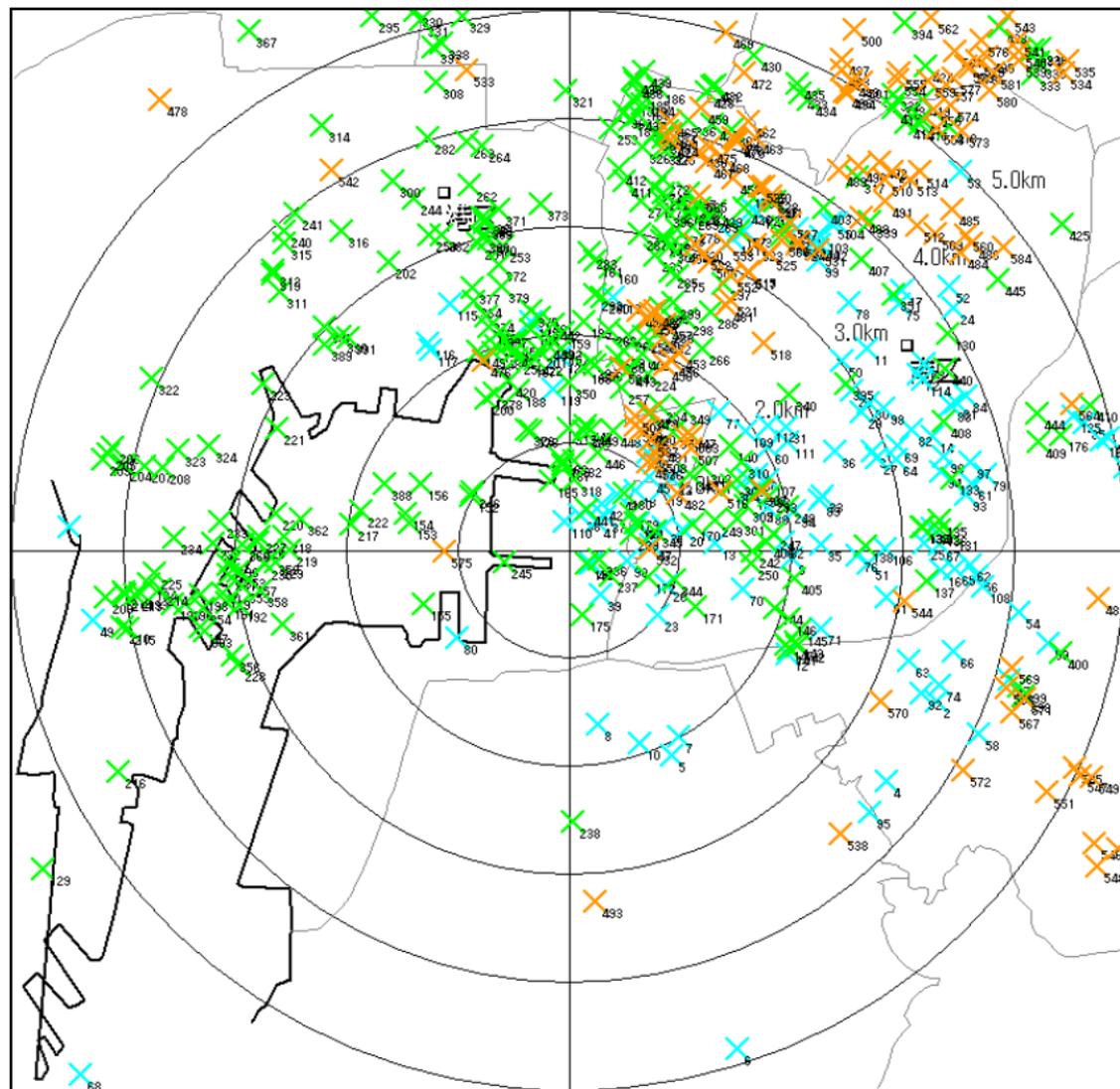
2012年8月11日 15:00 ~

名古屋市港区昭和町を中心にした  
半径5Km内の落雷数  
【フランクリンジャパン調査】

90分で584発

愛知県は、落雷被害全国  
23位の平均的な県  
栃木県の1/6 程度の被害額

そのような場所にさえ、このような  
異常な落雷が発生している



凡例: × 15:00 ~ 15:30    × ~ 16:00    × ~ 16:30    × ~ 17:00

# 落雷対策が重要になる背景

地球温暖化



落雷の増加

平均気温1度上昇で12%増加

企業の社会的責任



管理責任の増加



落雷対策  
の強化  
が必要

# 気候変動はビジネス拡大のチャンス

積極的な落雷対策 を事業の  
**売り**として展開

従来の避雷設備  
建築基準法による  
義務的設置

+

## 安全/安心

積極的な対策で  
付加価値を高める

不動産業界

1. 普通のマンション
2. 防災マンション
3. (防災 + 防雷) マンション

警備保障

1. 犯罪警備
2. 犯罪警備 + 落雷警備

# 落雷対策を実施している例

- 鉄道での落雷対策 ⇒ 経済問題よりも社会的混乱の防止
  - イベント、屋外での集客ビジネス ⇒ お客様の安全第一 事故防止  
(被害者への補償では済まず、事業継続への影響すらある)
  - 落雷による操業停止を防止 ⇒ 高速道路 ICのETC  
冷凍倉庫/恒温倉庫  
太陽光発電の保護  
発電所/清掃工場の煙突  
水素排気塔への着火防止(ソーダ工業界)
- 注目** ⇒ (水素ステーションでの事故防止)  
電気を使用しない工場など皆無
- 教育現場 校庭への落雷防止 ⇒ 園児/生徒/学生の安全保護義務
  - マンション/オフィスビル ⇒ 防災マンション にさらなる付加価値

安全・安心の具現化がビジネスに直結  
安全対策が企業の特長の一つになり得る

# 事業提携の形態

落雷対策を必要とする事業所施設、個人住宅、マンション

雷警備付

不動産業界  
(防災 + 防雷) マンション

落雷警備付

警備保障  
犯罪警備 + 落雷警備

リース会社

落雷抑制システムズ

製品供給 (類似競合製品なし！！)