

HRSB

#本活動は HRSB 基金「次世代エネルギー研究サポート

(次世代のエネルギー研究者サポートプロジェクト)」の支援を受けて実施しています。

#### エンスinこども科学館(かみなり)

# と静電気について

# ずえる実験に参加してみよう!

#### 1. "かみなり"はどうやってできるでしょうか?



かみなりの雲の中では、ちいさな 氷 の粒がぶつかっています。 ェぉり 氷 がぶつかると、静電気が起きます。これが雲にたまってい きます。たくさんたまると、ちょっとしたきっかけで、静電気 で、かみなりが起こります。

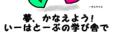
# 2. "かみなり"を避けるには?

かみなりは、高いところに落ちる性質があります。 みなさんの問りに、高いものがなければ、かみなり はみなさんに落ちます。背の高い人のそば、高い木 のそばにいると、かみなりは、みなさんに落ちてこ なくなります。このほか、建物の中や、車の中な どは、もっと安全です。

B-5 岩手大学工学部電気電子工学科 高木浩-

TEL & FAX: 019-621-6941 Email:takaki@iwate-u.ac.jp









### いわてエネルギー環境教育ネットワーク

Email:ineee@iwate-u.ac.jp

http://ineee.iwate-u.ac.jp/





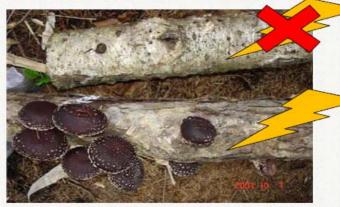






#### やくだ 3. 役立つかみなり!

#### かみなりきのこの写



かみなりを流してない木(写真上) かみなりを流した木(写真下)

#### のながてこ がたく なが いて きる な木 ん木の 写 仲 き みの 対 なこ きを増かの流やみ使きみこしすた は

すなか

# はなれてても光る

ねが。光 気 磁 るを 流がまた、一流がたまで、一流がたままれた。 か流 な



がオが、たった。 オゾンができれている。 h る。ど な んのも なってど最近は は そ衝な

