

コ-ルダ-ホ-ル型原子炉について.

去る7月31日、原子力委員会が公聴^会を開いて、^そ~~各~~
^の界^界の安全性について各界の意見を聞いた。コ-ルダ-ホ-ル
 型原子炉とは一体どう云うものなのか解説を試みる。
 まずその技術的の安全性について述べる前に、英国で
 何故この型の原子炉が作られたのかを述べてみよう。
 よく知られた通り、米国は第二次世界大戦の結
 末に原子爆弾を完成、広島、長崎への投下によって終
 戦が早められた。この~~威力と恐怖~~^{爆発力と放射能}の~~恐ろしさから~~
 決定兵器とまで云はれたのであるが、この爆弾の主体
 をなるものは、ウラン235である。これは天然^に~~に~~
 採れるウランの中に~~は~~残念ながらウラン235は僅か
 0.7%程しか含まれてゐるので、爆弾を作るためには
 天然のウランからウラン235ばかりを取り出して
 濃縮しなければならぬ。米国は^漢大なる資金を投じて

執筆に当つては先ず添付の「Journal と会誌へ投稿する方へ」を御熟読下さい。特に下記に御注意下さい。 日本物理学会誌原稿用紙 24×16

- 1. 新かなづかい。
- 2. 人名、術語は原綴。
- 3. 特に指定を要する文字は赤字で記す(例えばギリシヤ文字はギの如く)。