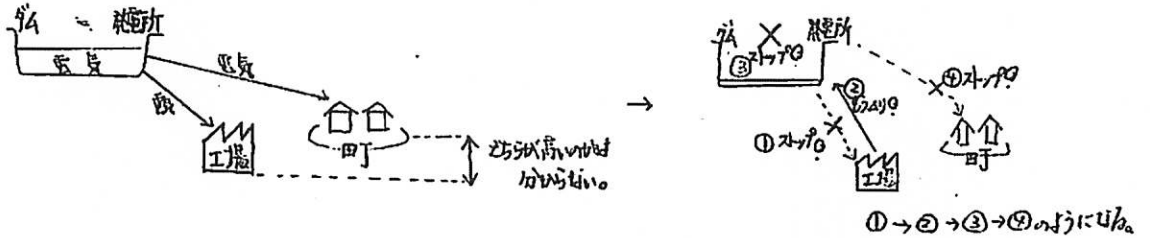


| | | | | |
|-------------|--------|---------|---|--------|
| 学 科 目 | モリゾ物理学 | 3年情報科学科 | 番 | 氏 名 |
|-------------|--------|---------|---|--------|

- ① 発電所を電気をたかだか動かすのは電気を提供する。工場や町は電気が低い場所にある。よってこのとき電線の中に流れている電気が活けつた。よって位置が高い場所への提供がとどこおることになる。発電所はこの位置の高低を把握しておらず、また、一部の提供がとどこおると、発電所自体の電気の供給もストップしてしまうため、対応が難しく、復旧には停止した発電所を動かす所始めなければならず、時間がかかってしまう。

95



②

大規模停電はなぜ... 橋本 隆行

15%の節電要請 (自主要請) 水災原因のうちに言える。

昨年並みの(需要)に想定し直しました! (独自の判断など)

対応中!

7/20/11

20+5

20

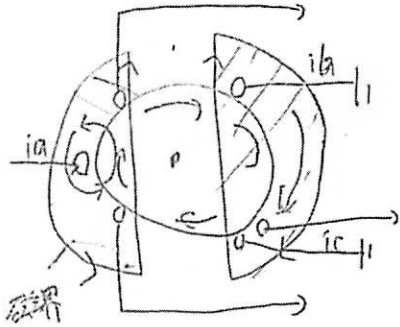
20

③

右ねじの法則判
合成磁束 →

① ~ ⑥ を繰り返して、回転磁界と成る。

| | | | |
|------------|----------|----|----|
| 7"7"7" 物理学 | 3年 情報 学科 | 番号 | 氏名 |
| | | | |



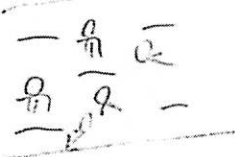
回転方向はコイルに流す三相交流の位相順序により決まる。よって i_a, i_b, i_c が順に変化していき i_a が最大での瞬間には金斗箱で示した分布の磁界がで、この様な分布状態を保ちながら一定速度で回転する磁界が生じる。

15

20

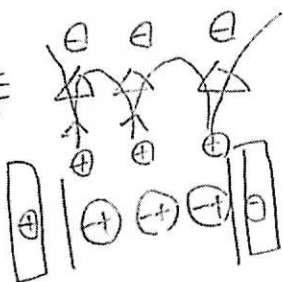
4

導体



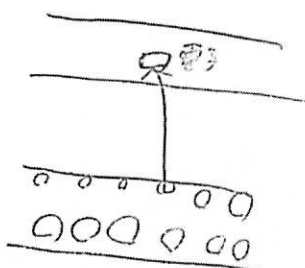
自由電子が重力にまわることから生じるので電気が通る

誘電体



原子が自由に重力にまわることから生じるので原子内で電子と陽子の位置がずれる。電位差が生じる。このように見るとコンデンサのように陽極・陰極ができて電流が流れる。

半導体



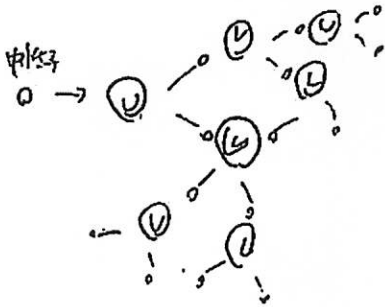
電子が詰まっているけど電子帯から空の伝導帯に電子が移動する。そのため電子が詰まっているため通常では電子が流れず熱を加えることで電子が流れる。

4

5.

核分裂

ウランから中性子が出てくるウランは
α, β, γ, 正に α, β, γ, ウランから
中性子がとび出るといふ
様には連鎖反応が起る。



核崩壊

放射性元素から安定元素へ
向かう過程を核崩壊といふ。

福島原発事故では地震が起るとしては

緊急停止装置が働いて核分裂を止めることは成功した。

しかし、その後の津波により冷却装置が停止して(F, T₂)

そのため核分裂を止める前に発生していた熱の予熱をとり除くことが
できなくなり、その自身の持つ熱により核崩壊を起す反応である

核連鎖反応が起り、炉心溶融が起るといふ燃料棒が溶け
出してきた。