	/	/	
No.			
Date			

## 5電磁語等とマクスウェル方程式

5-1 電磁語
(四電荷を動か) 一一 磁矩 (電流) 7257-03以)

(1) 電流流生 磁锅内到心

電易的多

1 2 1 V 1 7 0 .

事務内部に電視を生じる。一つ現場はこれまでのころが、日間では説明される。

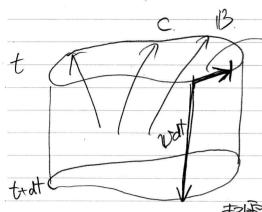
高荷に働くヤは不明

華報中の電前212 ローレンツカか働く.

帮福西B中9

与起電力。 日路上電流色彩 700万

## 用回路 Cの起電力



南国路Ca微小般对 dx tin da . 時19d+9101=20d+7="17 73更为

・真像の電荷に動くカラローいりかのととり ⇒電場下:= WXB

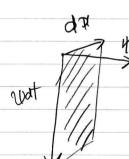
起南心: 南回路CLA,7 瓦·dn E腐分

$$V = \int_{\mathbb{R}^2} \mathbb{E} \cdot dx = \int (\mathcal{D} \times \mathcal{B}) \cdot dx = \int (\mathcal{D} \times \mathcal{B}) \cdot dx$$

MSHL共の経験 (AXB)·C=(BXC)·A = (CXA) « B

= 
$$\int (dx \times vat) \cdot i\beta/at = -\int i\beta \cdot (vat \times dx)/at$$

Wat xdx 13 ENJ31 7-12 po?



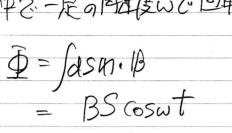
方向: Wated to 13分面の芝新方向 大王: 12dtxdx/17. Yo的面面模

\*、 伊曲的 きをなる

上面を努力 一分時刻もの目路と時刻は対の目路と目路の移動は 正 = J'V.BdV = 0. B. mds 一大红色分

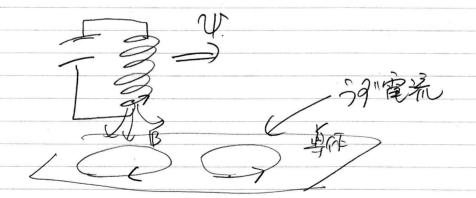
## 图 克希光電機の原理 => 練習 3.1-1

面積5の長が形の日路を発場中で一定の間度して、日本

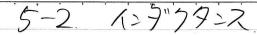


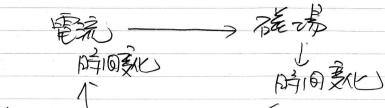
$$V = -\frac{d}{dt} = BSW sinwt$$

到事件のうず電流 一部型3、1一多



個一个个中色著下的一个在人



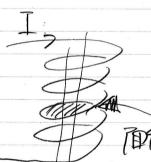




電腦語等 ~~~ 他可能为用点語

自33号

個自己インタックタンス・・ーコイルの自己意



・単位養であたりのまま数:り

· コイルのつくるなんはのスチュ: B=MonI

· JAIL (FIF) ORER

面積多

D, = Sasm. B = BS = Mon SI

· JKUEIA CIJ NRJEBS

= LI

L=n2l Mos BZ1.

回路的混合 V= -d= -LdI

目21-3-79-12

dI>0 => V<0

自己選挙は停に電視の多化を

競量 C.

的几个一个

Date

See 7:1-5

するかを

所見化も危めて電磁場下(xit)とB(xit)の考えめ

$$\mathcal{O} = \mathcal{V} \cdot \mathbb{E}(\mathbf{x},t) = \frac{\mathcal{C}(\mathbf{x},t)}{6} \cdot t^{1/2} 9 \mathbb{E}[1]$$

これらかってのストスル方が見と呼るよう