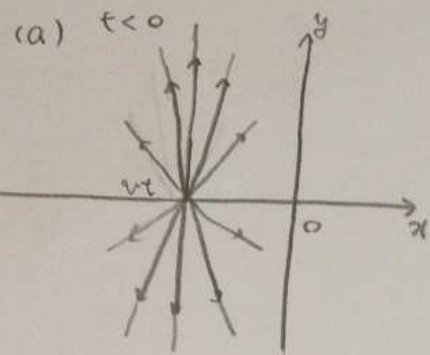


2005 [11]. 定性的な図だけ書いてほしいのかしら？



$$E = \left(\frac{Q}{4\pi\epsilon_0} \right) \cdot \frac{1}{x^2+y^2} \cdot \frac{1-\beta^2}{(1-\beta^2 \sin^2 \theta)^{3/2}}$$

とあるが、(導出は)一応参照。

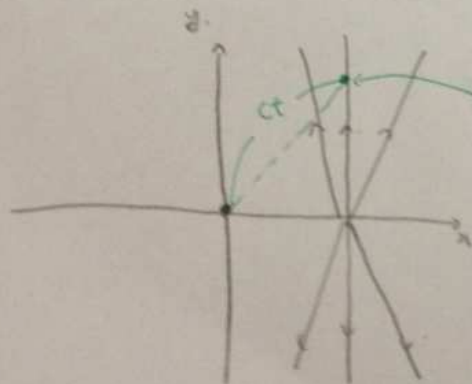
$$\sin \theta \rightarrow 1 \quad r \rightarrow \text{Max}$$

$$\sin \theta \rightarrow 0 \quad r \rightarrow \text{Min.}$$

y方向の電場が強い。

(b) $t > 0$

例えば、 $t > 0$ と $t < 0$ の違いを説明。

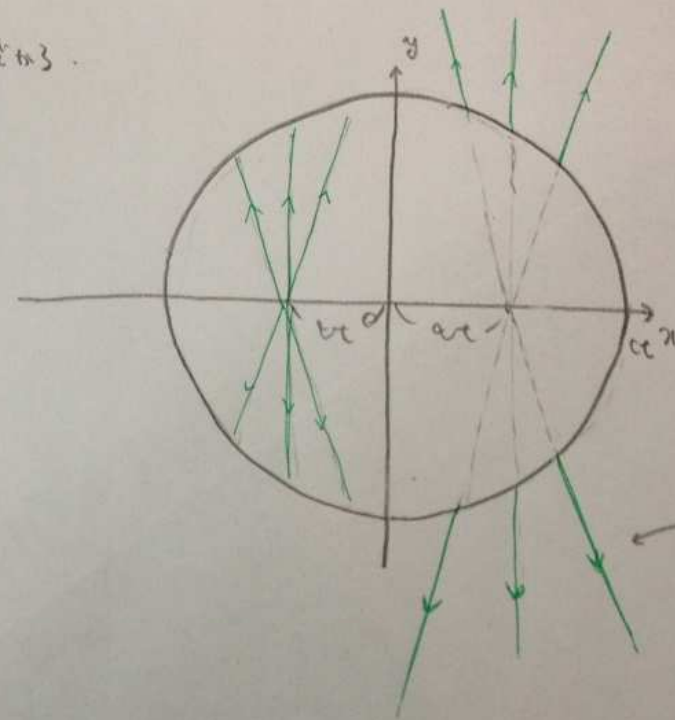


この電場は、

$t < 0$ で作られたものが

伝播してきている！

だから、



← $t < 0$ の電場は、

$t < 0$ で作られた

電場。