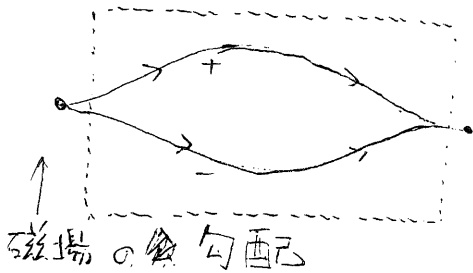


# 第6-2 回転した座標系への変換

11月7日  
今井西己



第1の装置が通る時  $+R$  と  $-R$  の二つの成分がある

二つの装置が通る時 4通りの成分がある。

三つの装置が通る時 8通りの成分がある。\* 二つ目の装置には  $\pi$  の位相が付けられない。

6-1 に出した (6.5) 式の、二重の変換の場合は、

$$C''_k = \sum_i \sum_j R_{kj}^{UT} R_{ji}^{TR} C_i$$

$$C'_j = \sum_i R_{ji}^{TR} C_i$$

これは、 $R \rightarrow T$  表示による場合