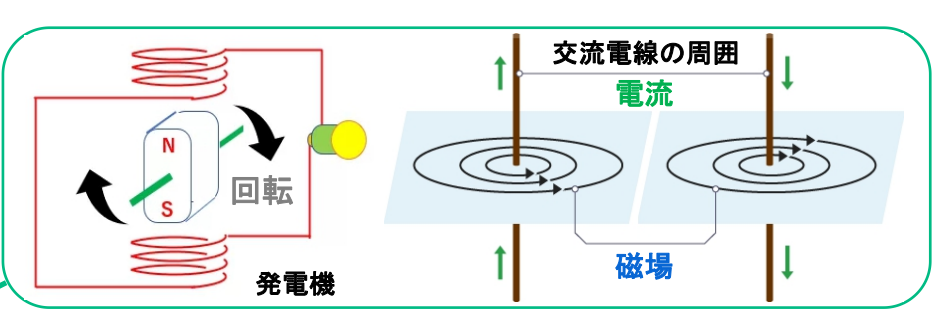
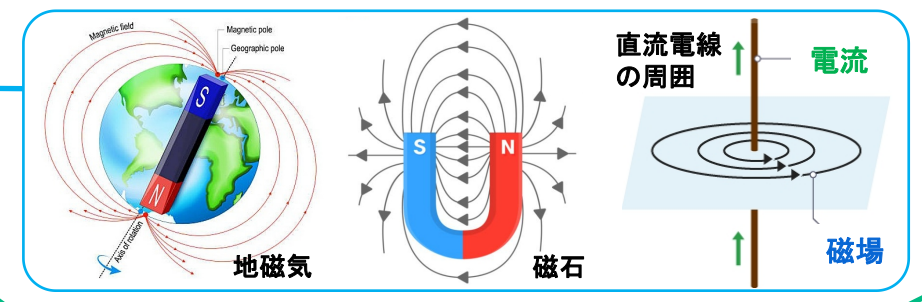


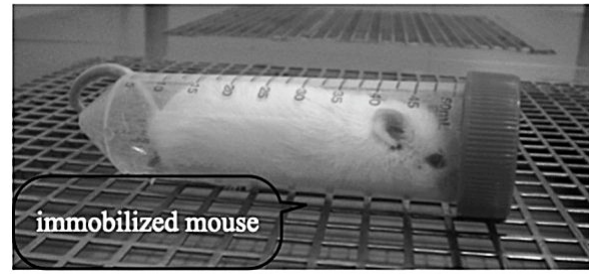
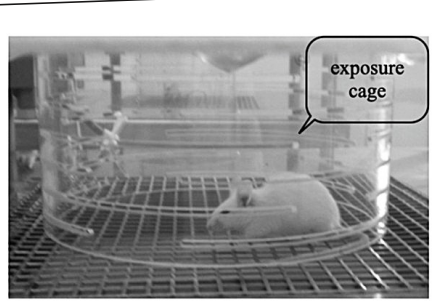
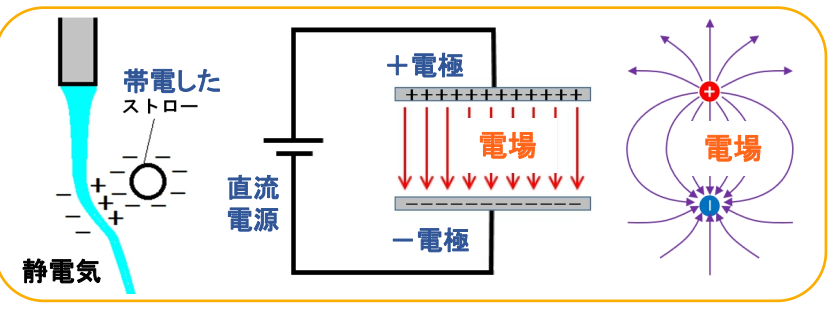
**磁場 (磁界)**

- 静磁場 (静磁界)
- 動磁場 (動磁界)

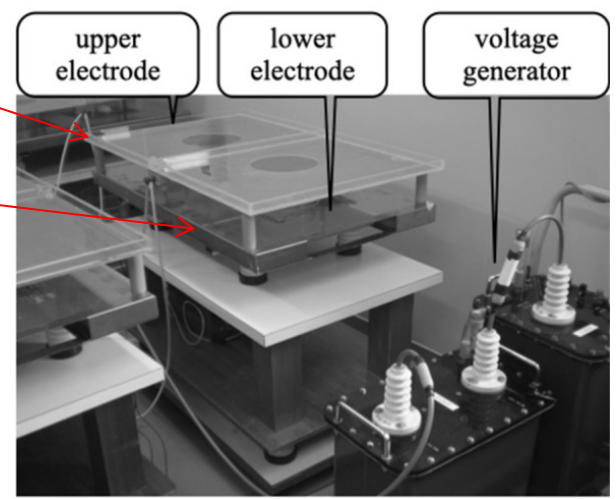
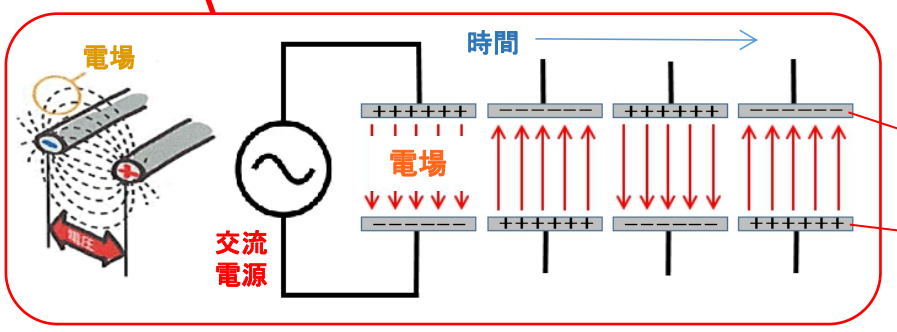


**電場 (電界)**

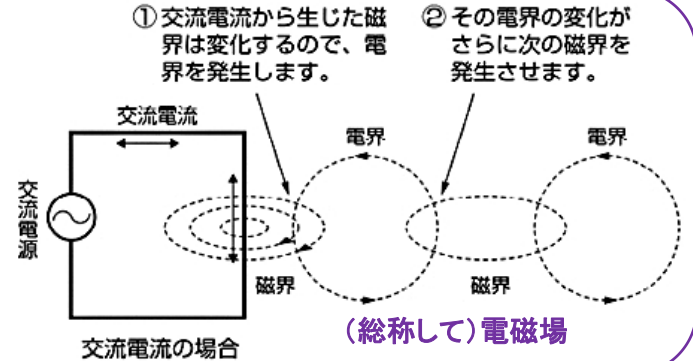
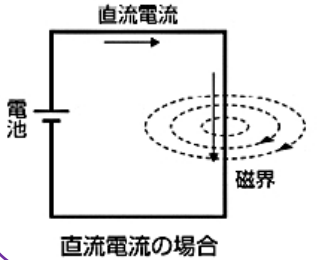
- 静電場 (静電界)
- 動電場 (動電界)



**電磁場 (電磁界)**

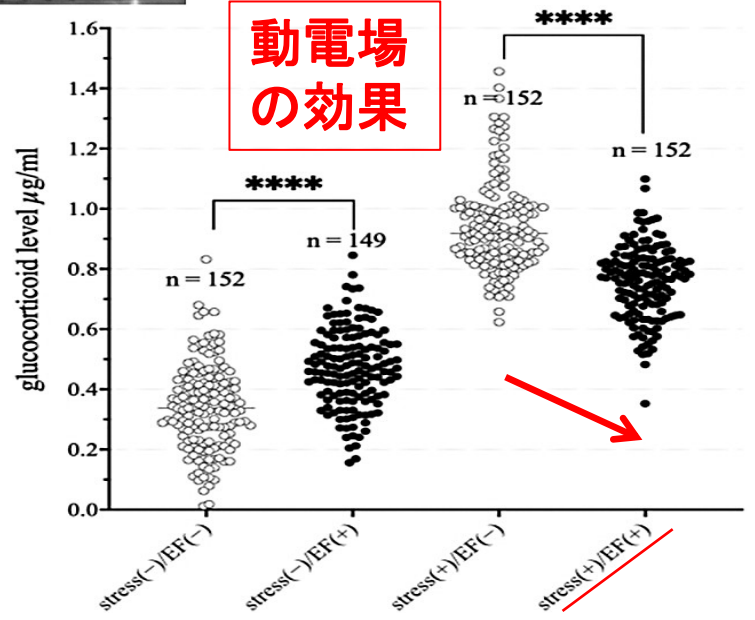


直流電流は向きも大きさもまったく変化しないので、磁界はできて、電磁波は発生させません。



(原図の出典: Bioelectromagnetics. 2018 Oct;39(7):516-528. doi: 10.1002/bem.22138. Epub 2018 Aug 9.)

マウスを入れたケージの上下に平板電極を設置し、それに50Hz交流、10kV/mの高強度の動電場を掛ける。



マウスを固定するとグルココルチコイドの濃度が高まっていくが、50Hzの電場を与えておくと、その高まりが抑制される。