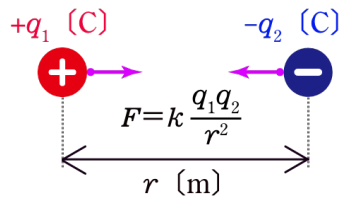
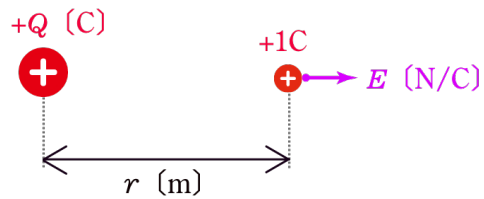


☆磁場

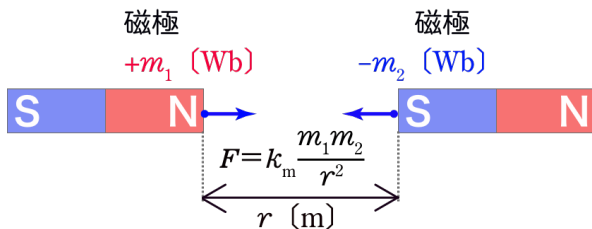
※静電気力に関するクーロンの法則



※電場…その場に+1Cをおいたときに受ける力の向きと大きさ



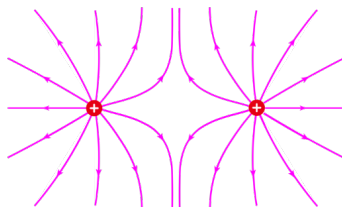
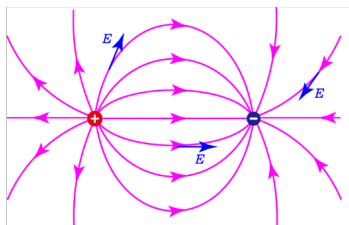
※磁気力に関するクーロンの法則



※磁場…その場に+1Wb (N極)をおいたときに受ける力の向きと大きさ

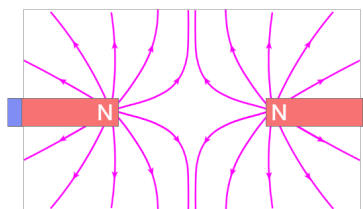
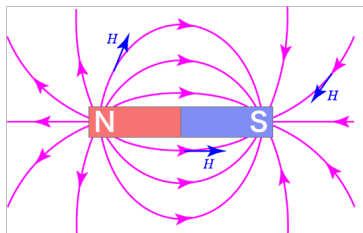


※電場…その場に+1Cをおいたときに受ける力の向きと大きさ E (N/C)



←電気力線

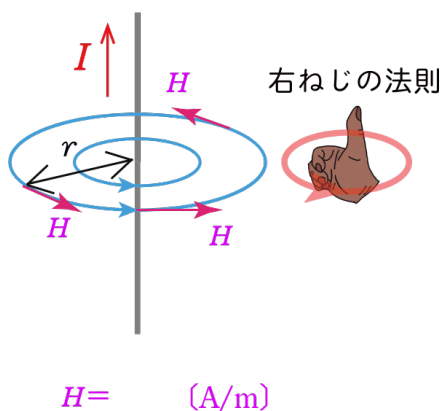
※磁場…その場に+1Wb (N極)をおいたときに受ける力の向きと大きさ H (N/Wb)



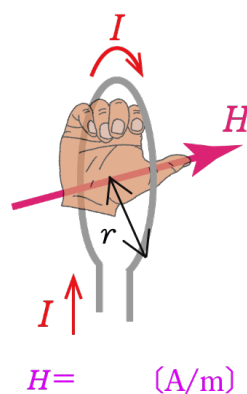
←磁力線

※電流がつくる磁場

①直線電流

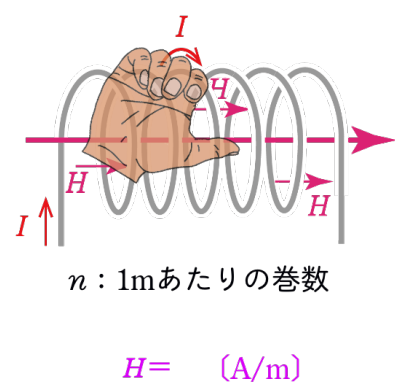


②円形電流



※円の中心の磁場

③ソレノイド



※一様な磁場ができる