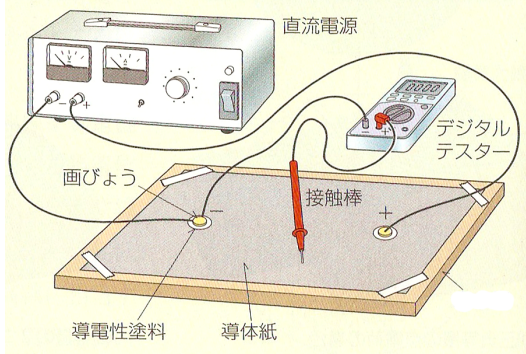
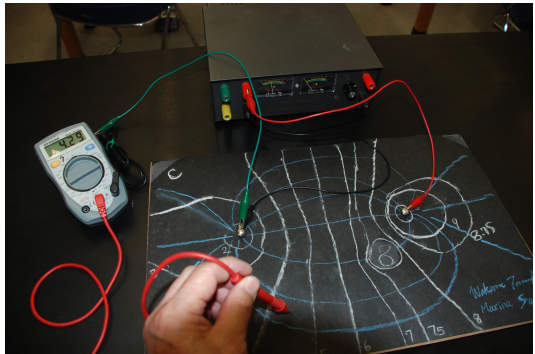
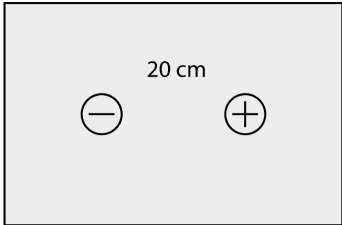
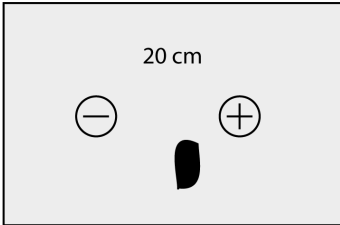
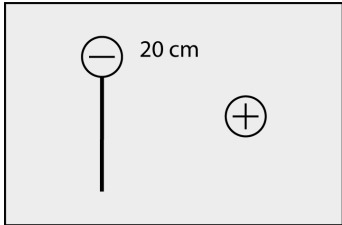
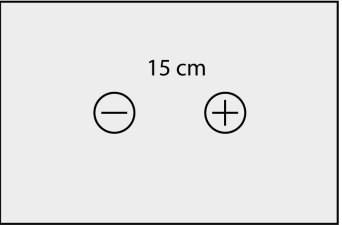
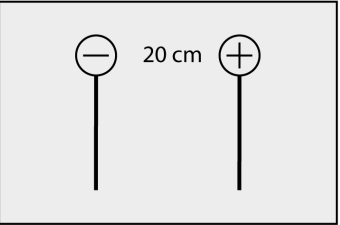
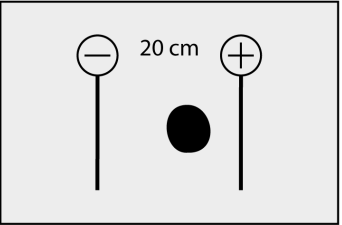


1. 目的	導体紙を使って、等電位線を調べる
2. 組み立て Assembling	 
3. 電極 Electrodes	a  c  e  b  d  f 
4. 実験	- ダンボール紙の上に導体紙を貼る。その上に電極を取り付け導電性塗料を塗り乾かす。 - 電極を直流電源に接続し、12Vの電圧を加える（電圧はテスターで確認） - テスターを図のようにつなぐ。接触棒を導体紙に触れ、6Vの電位の位置を探して印をつけていて等電位線を描く。 - 同様に、5、4、3V・・・など等電位線を描く。 - 導体紙の縁と等電位線との関係はどうなっているか。そうなる理由は何か。 - 電気力線を8本程度描く。 - 導体に見立てた塗料の外縁と電気力線の関係はどうなっているか。