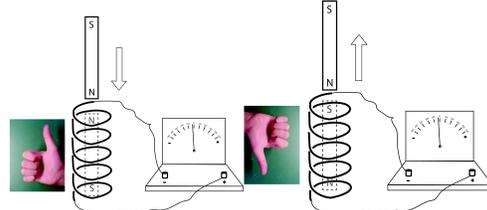
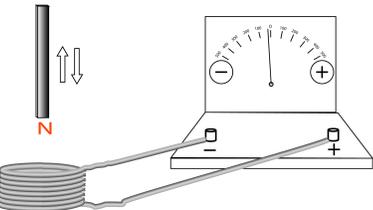
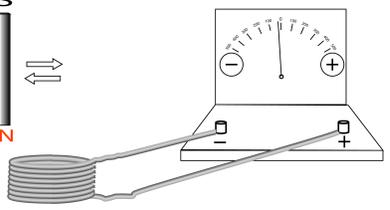
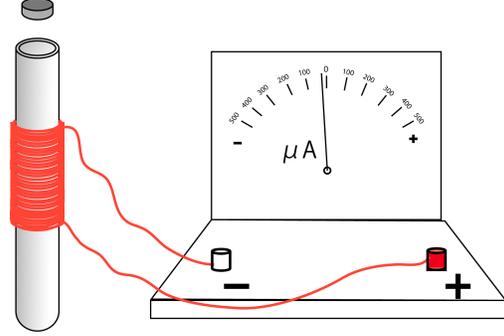
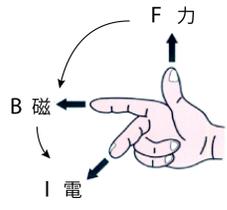


1. 準備 Preparation	棒磁石 Bar Magnet エナメル線 Enamelled Wire 検流計 Galvanometer DC モーター DC Motor	 Galvanometer 注意—針が振り切れるような電流を流さないこと
2. 棒磁石 Bar Magnet	Magnetization with the magnetizer 棒磁石の磁力を磁化器で向上させる N 極と S 極が正しいことを確認	
3. 理論-1	Lenz's Law レンツの法則 	実験 条件によりどのように針の振れる向きが変わるか 1) N と S 2) 磁石を動かす向き 3) 磁石の速さ 4) コイルを動かす向きと速さ 5) (コイルの巻き数)
実験-1、2	 実験-1	 実験-2
実験-3	 実験-3	実験-4 モーターを検流計につないで回してみる。  実験-5 パイプ発電 
4. 理論-2	Fleming's Right-Hand Law (Tohei's 力→磁→電 Law) 	実験-6 