

1. Faraday's Experiment ファラデーの実験 (1831)		・ 鉄心に2個のコイルを付ける ・ 検流計を鰐口クリップ線につなぐ ・ 鰐口クリップを電池に習慣的に触れたり離したりするー電流値を読む ・ コイルの巻き数を変えてみる
2. 磁石とコイル	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	Lenz's Law
3. 動かし方を変える	磁極と誘導電流の関係	
4. 導体を動かす 5. コイルを動かす		6. モーターを検電器につないで回してみる。 LEDをつなげナイロン糸で回すと点灯する
7. 相互誘導		
7. 自己誘導		