

B－1 単元計画

単元計画

	単元名	学習内容
電 流 の 性 質	まさつによって発生 する電気 (2 時間)	○静電気の性質 【実験】5 種類ほどの実験を各自が体験し、レポートにまとめる。 レポートを見せ合ったり、優秀なものは掲示する。 レポート①
	回路を流れる電流 (3 時間)	○回路について 確認テスト①（電気用図記号） ○回路に流れる電流、電流計の使い方 【実験】回路の各部分を流れる電流の関係を調べよう レポート② 確認テスト②（回路中の電流の大きさ）
	回路に加わる電圧 (3 時間)	○回路に加わる電圧、電圧計の使い方 【実験】回路の各部分に加わる電圧の関係を調べよう レポート③ 確認テスト③（回路中の電圧の大きさ）
	電流と電圧の関係 (3 時間)	○電流と電圧の関係、電源装置の使い方 【実験】電流と電圧の関係を調べよう レポート④ ○電流の流れにくさ、電気抵抗について 確認テスト④（I、V、R の式）
	アンケート調査 I	
	* パフォーマンス テスト (1～1.5 時間)	○配線や計器の操作向上をめざそう 評価プリント（相互評価）
	アンケート調査 II	