

『計画表 電流とそのはたらき』 『共通目標』 : クラスのメンバー全員が单元テスト(Qubena)で正答率 70%をクリアする

『個人目標』 : \_\_\_\_\_

講座 番号	学習内容	確認 テスト	日 付	班	個人	Qubena (A~C↓)	学習達成確認課題(振り返り)	ワーク		
1	電流と回路	1	/			回路図	回路図って何?			
2	電流	2	/	電 流 と 電 圧	回路 と 電 流		直列回路と並列回路 に流れる電流の違い について説明して!	p64~67 p70~71 ②		
3	電流(練習問題)									
4	電流計の使い方									
5	電圧	4	/		回路 と 電 圧		直列回路と並列回路 に加わる電圧の違い について説明して!	p68~69 p71③		
6	電圧(練習問題)									
7	電圧計の使い方									
白16	白プリ	📄	/				白プリの振り返り:			
8	オームの法則	6	/		1 ム の 法 則	抵抗とオ ームの法則	オームの法則につい て説明して!		p72~73 p76	
9	オームの法則(練習問題)									
10	回路全体の抵抗	7	/		回路 全 体 の 抵 抗		回路全体の抵抗の求 め方を説明して! 導体と不導体の例 をそれぞれあげて!		p74~75 p77	
11	導体と不導体	8	/							
白17	白プリ	📄	/			白プリの振り返り:				
12	電力	9	/	電 力 と 熱 量		電力と熱量の違い は?求め方は?		p78~81		
13	熱量									
14	電力量									
14	電力量	電力量	電力量と電力の違い は?求め方は?							
白18	白プリ&单元テスト	📄 🖨️	/			白プリ&单元テストの振り返り:		p82~83		
15	静電気	10	/	電 流 の 正 体	静 電 気 と 電 流	静電気が発生するし くみを説明して!		p94~95		
16	はく検電器									
17	放電と電子線				11	/			電流の正体は何か 説明して!	
18	電流の正体									
19	放射線	12	/	放 射 線	放射線の種類を説 明して!					
白19	白プリ&单元テスト	📄 🖨️	/			白プリ&单元テストの振り返り:		p96~97		
20	棒磁石の磁界	13	/	電 流 と 磁 界	磁 界	磁界って何?		p84~85 p90		
21	一本の導線の磁界	14	/		く る 磁 界	電流がつくる磁界に ついて説明して!				
22	コイルの磁界	15	/		電 流 が 磁 界 か ら 受 け る 力	フレミング左手の法 則って何? モーターのしくみを 説明して!		p86~87 p91		
23	電流が磁界から 受ける力	16	/							
24	モーター	17	/		電 磁 誘 導	電磁誘導で発生す る電流はなぜ交流 になるの?		p88~89		
25	電磁誘導	18	/							
26	直流と交流									
白20	白プリ&单元テスト	📄 🖨️	/				白プリ&单元テストの振り返り:		p92~93	

# 中2理科 「電流とそのはたらき」 まとめ

2年 組 番 名前

各単元の内容をイラストや表など使って、自分なりのまとめをつくってみよう!

## 【電流と電圧】

【参考キーワード】 □電流 □回路 □電気用図記号 □回路図 □直列回路 □並列回路 □電圧 □電気抵抗 □オームの法則 □導体 □不導体

## 【電流の正体】

【参考キーワード】 □静電気 □放電 □陰極線 □電子 □放射線 □放射性物質

## 【電流と磁界】

【参考キーワード】 □電気エネルギー □電力 □熱量 □電力量 □磁力 □磁界 □磁界の向き □磁力線 □電磁誘導 □誘導電流 □直流 □交流 □周波数

### 【参考図】

