

令和7年度 技術 第2学年 年間指導・評価計画

世田谷区立芦花中学校

学期	月	時数	単元	学習内容	評価の観点	評価標準 B	評価方法					
			授業	知識・技能	判断・思考	主体的な態度						
1	4	13	C エネルギー －変換 の 技術	中学2年の技術学習内容			中学2年のものづくりの内容を理解している。	授業	各種テスト及びその他			
				エネルギー資源・変換	○	○	自然界のエネルギー、1次、2次エネルギーを理解している。	ワーク	ワーク・ロイロノート			
				電気に関する技術	○	○	電気回路のしくみ、運動、熱、光エネルギーの特性を理解する	ワーク				
				電気エネルギーを変換する技術	○	○	照明器具、電動機のしくみを理解している。	ワーク				
	5			発電所から屋内配線	○	○	直流、交流の違い送電、発電方式を理解する。	ワーク				
				電気の安全な使い方、電気に関する技術のまとめ	○	○	DVDを見て今までのまとめを理解する。	課題提出				
				回路計の仕方を知り、電気機器の点検ができる。	○	○	回路計の測定方法を理解し実習する。	回路計プリント				
	6			定期試験	○	○	○	試験				
					○	○	1学期の学習内容を理解することができる。		作品の完成度			
2	9	15	C エネルギー －変換 の 技術	ラジオの製作		○	○	実習の安全な進め方を理解する。	作業記録表・実習観察	安全作業への留意		
				半田付け、各部品の働き	○	○	○	班行動を通じ進んで電子回路製作を正確に作業ができる。	ワーク(説明用冊子)	ロイロノート		
				電子回路製作	○		○	班行動を通じ進んで電子回路製作、栽培の作業ができる。	実習観察			
				電子回路製作	○		○	各回路の働きをまとめる。				
				電子回路製作	○		○			ワーク・作業記録表確認		
	11			定期試験	○	○	○	試験				
				仕上げ(レポート作成)	○		○	完成した作品を進んで評価し点検できる。	作品の完成度	ワーク		
3	7	D 情報 に 関 す る 技 術	D 情報 に 関 す る 技 術	情報と生活	○		○		プリント	ロイロノート		
				情報の仕組み	○		○	情報セキュリティーと情報モラルを理解している。	ワーク	情報モラルへの留意		
				情報の加工(表計算の処理)	○		○	進んで表計算の処理ができる。	実習観察	ロイロノート		
				双方向性のあるコンテンツの設計を知ろう	○		○			ノート・ワーク確認		
				定期試験	○	○	○	全学期の学習内容を進んで理解し表現できる。	試験			
				1年間のまとめ(技術と生活)	○	○	○		ノート	ロイロノート		