

豊田西高校 令和3年度入学生 SS課題研究指導計画

月	週	1年生		2年生		3年生			
		SS課題研究Ⅰ	SS課題研究Ⅱ (情報Ⅰ) (入学前)	SS課題研究Ⅲ		SS課題研究Ⅳ (情報Ⅱ) (休業中)	SS課題研究Ⅴ		
				文型 (始業式)	理型 (休業中)春休み課題		文型 (休業中)	理型 (休業中)	
4月	1								
	2		情報の表し方	①グルーピング、課題設定	①グルーピング・課題設定	ネットワークの仕組みと情報システム	①オリエンテーション・研究計画書作成	①オリエンテーション・研究計画書作成	
	3		並行して【タイピング練習】	②研究計画書の作成	②研究計画書作成	(ネットワークの仕組み)	②研究活動	②実験活動	
	4	①メソッド1(課題研究ガイダンス)集会		③研究計画書の作成	(連休中)		③④研究活動	③④実験活動	
5月	1	②メソッド2(教科書の活用・概要説明・次回NIEの説明)		(連休中)	③研究計画書提出・物品購入申請		(連休中)	(連休中)	
	2	③メソッド3(NIE世界と日本の課題探し)		④研究計画書の作成・提出	④研究計画書修正・物品購入申請		⑤⑥研究活動	⑤⑥実験活動	
	3	(中間考査)		(中間考査)	(中間考査)		(中間考査)	(中間考査)	
	4	④メソッド4(NIE新聞切り抜き1 テーマ決め・レイアウト)		(体力テスト)	(授業)6月1週目に変更		⑦⑧研究活動	⑦⑧実験活動	
	5	—	—	—	—	☆中間考査	⑨⑩研究活動まとめ・研究計画書添削	⑨⑩実験活動まとめ・研究計画書添削	
6月	1	⑤メソッド5(NIE新聞切り抜き2 作品作り)		⑤研究・調査	⑤⑥予備実験・物品購入申請	(情報システムと情報セキュリティ)	⑪ポスター作成1	⑪ポスター作成1	
	2	⑥メソッド6(NIE新聞切り抜き3 作品作り・完成・発表)	コンピュータでのデジタル表現	(西祭)	(授業)6月4週目に変更		(西祭)	(西祭)	
	3	⑦メソッド7(キーワードマッピング①)	(数値、文字、音、画像の表現)	⑥研究・調査	(保護者会)		⑫ポスター作成2	⑫ポスター作成2	
	4	⑧メソッド8(キーワードマッピング②)		(保護者会)	⑦⑧実験1		⑬ポスター作成3	⑬ポスター作成3	
	5	⑨⑩女性技術者講演会		(期末考査)	—		(期末考査)	(期末考査)	
7月	1	(期末考査)	☆期末考査	⑦研究・調査	(期末考査)	—	⑭ポスター作成4	⑭ポスター作成4	
	2	⑪西高の研究ポスターから学ぶ①		⑧研究・調査	(授業)7月3週に変更	ネットワークとデータベースの活用	⑮⑯リハーサル	⑮⑯リハーサル	
	3	⑫西高の研究ポスターから学ぶ②		(休業中)*課題研究週間	⑨⑩実験2	(ネットワークの活用)	⑰発表練習	⑰発表練習	
	4	(休業中)		⑨⑩⑪SSH成果発表会(7/29)	(休業中)		(休業中)	(休業中)	
	5	⑬⑭⑮SSH成果発表会(7/29)		—	⑪⑫⑬SSH成果発表会(7/29)		⑱⑲⑲⑲⑲SSH成果発表会	⑱⑲⑲⑲⑲SSH成果発表会	
8月	1	(休業中)		(休業中)	(休業中)		(休業中)	(休業中)	
	2	(休業中)		(休業中)	(休業中)		(休業中)	(休業中)	
	3	(休業中)		(休業中)	(休業中)		(休業中)	(休業中)	
	4	(休業中)		(休業中)	(休業中)		(休業中)	(休業中)	
	5	—		—	(休業中)		(休業中)	(休業中)	
9月	1	(LT学年集会)		(始業式)	(授業)	(データベース)	(授業) → リハーサル分	(授業) → リハーサル分	
	2	⑯統計的探究プロセス①		⑫研究1	(授業)9月5週目に変更		⑳要旨作成・ポスター修正	⑳要旨作成・ポスター修正	
	3	⑰統計的探究プロセス②		(修学旅行)	(修学旅行)		㉑要旨作成・ポスター修正	㉑要旨作成・ポスター修正	
	4	⑱統計的探究プロセス③	(データの圧縮と効率化)	⑬研究2	(祝日)		㉒分野別最終発表1	㉒分野別最終発表1	
	5	—		⑭研究3	⑭⑮実験3		㉓分野別最終発表2	㉓分野別最終発表2	
10月	1	⑲統計的探究プロセス④	(ファイルの種類と圧縮形式)	(中間考査)	(中間考査)		(中間考査)	(中間考査)	
	2	(中間考査)	—	⑮研究4	⑯実験まとめ	☆中間考査	(授業)研究活動④からの返却	(授業)実験活動④からの返却	
	3	⑳統計的探究プロセス⑤テーマ設定	コンピュータの仕組み	(部発表会)	⑰ポスター作成	問題解決のためのコンピュータ活用	(授業)研究活動⑥からの返却	(授業)実験活動⑥からの返却	
	4	㉑統計的探究プロセス⑥アンケート作成		⑰研究まとめ、ポスター作成	⑱ポスター作成		㉒研究ノート添削	㉒研究ノート添削	
	5	㉒統計的探究プロセス⑦アンケート実施・集計		⑰研究まとめ、ポスター作成	—	(問題解決)	㉓ポスター添削	㉓ポスター添削	
11月	1	(80周年)	情報化による生活の変化	(祝日)	⑰ポスター完成	(モデル化とシミュレーション)	(授業)研究活動⑧からの返却	(授業)実験活動⑧からの返却	
	2	㉓統計的探究プロセス⑧まとめ作業	【知的財産権・情報モラル】	⑱研究まとめ、ポスター作成	⑲豊西総合大学事前学習		㉔豊西総合大学事前学習	㉔豊西総合大学事前学習	
	3	㉔統計的探究プロセス⑨まとめ作業・発表会		⑲ポスター完成	⑲⑳豊西総合大学	★パフォーマンス課題	㉕豊西総合大学	㉕豊西総合大学	
	4	(期末考査)		(期末考査)	(期末考査)		(期末考査)	(期末考査)	
	5	—		—	—		(授業)	(授業)	
12月	1	㉕文理別活動①	☆期末考査	㉓ポスター修正	㉓ポスター修正	—	㉖発表練習指導1	㉖発表練習指導1	
	2	㉖文理別活動②	問題解決のためのコンピュータ活用	㉔ポスター修正	㉔ポスター修正	【プレゼンテーションソフトの活用】	㉗発表練習指導2	㉗発表練習指導2	
	3	㉗文理別活動③	【表計算ソフトの活用】	㉕ポスター印刷	㉕ポスター印刷		(休業中)	(休業中)	
	4	(休業中)		㉖発表練習	(終業式)		(休業中)	(休業中)	
1月	1	(始業式)		(休業中)	(休業中)				
	2	㉘21小論文研究2(講演)		㉗小論文研究	㉖小論文研究				
	3	㉙22小論文研究3(小論文模試)		㉘発表練習	㉗発表練習				
	4			㉙発表リハーサル	㉘発表リハーサル				
	5	㉚中間発表会事前学習		㉚発表練習	—				
2月	1	㉛③③中間発表会		㉛③③中間発表会	㉚③③中間発表会				
	2	㉜事後学習		㉜事後学習	㉜事後学習				
	3	㉝④④グルーピング・テーマ決め	★実技試験(表計算ソフト)	㉜事後学習	㉜実験4				
	4	(学年末考査)	—	(学年末考査)	(学年末考査)	—			
3月	1	(定時制入試)	来年度に向けて	(卒業生懇談会)	㉝④④来年度に向けて	振り返りとまとめ			
	2	(入試)		(入試)	(入試)				
	3	(終業式)		㉞来年度に向けて	(社会人講演会)				
	4	(休業中)		(休業中)	(休業中)				