

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) | | ⑱⑲⑲⑳⑳SSH成果発表会 | ⑱⑲⑲⑳⑳SSH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 | | ⑯研究まとめ、ポスター作成 | ⑯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) | | | | |