

第3期(4・5年目)SSH年間指導計画 XXXXXXXXXX は学校外にも公開する取組

	理数科	理数科	理数科	理数科	普通科	普通科	普通科	理数科	理数科	理数科	中学	中学	中学	中学	中学	中学	
	1年	2年	2年	3年	1年	2年	3年	1年	2年	3年	2年	3年・選択	3年	1年	2年	3年	
	SSH研究 I	SSH研究 II	SSH情報	SSH研究 III	SSH探究 I	SSH探究 II	SSH探究 III	課外活動	課外活動	課外活動	トライアル	Jr.課題研究(サイエンス)	探究基礎	課外活動	課外活動	課外活動	
	1単位	3単位	2単位	1単位	1単位	1単位	1単位				10時間	50時間	35時間				
木・4限	火・5限、水・6～7限	任意の曜日	金・7限	木・4限	水・7限	金・7限					任意の曜日	金・5～6限	任意の曜日				
4	① ② ③ ④	オリエンテーション オリエンテーション 基礎実験演習①	オリエンテーション オリエンテーション 研究計画	オリエンテーション 情報モラル、情報セキュリティ、著作権	オリエンテーション、ポスター作成 ポスター作成	オリエンテーション オリエンテーション 仮説・テーマ検討	オリエンテーション オリエンテーション 仮説・テーマ検討					オリエンテーション 班編成、研究テーマ設定 研究計画	オリエンテーション ペーパージャイロ の飛距離				
5	① ② ③ ④	基礎実験演習② 課題研究指導①	情報の表し方 コンピュータでの ディジタル表現	英語指導②、ポスター作成 英語による発表会/英語指導③ 英語指導④、ポスター修正	探究活動発表会聴講 ↓ 探究活動発表会聴講	探究活動発表会聴講 ↓ 探究活動発表会	ポスター作成 探究活動発表会 ポスター修正					予備実験 予備実験 研究計画見直し					
6	① ② ③ ④	基礎実験演習③ 研究活動	コンピュータの 仕組み ネットワークの 仕組み	リフレクション、アンケート ※4～5月のポ スター作成・練習で 1年間の授業数	探究ミーティング データ収集	探究ミーティング データ収集	リフレクション、アンケート ※4～5月のポ スター作成・練習で 1年間の授業数	リサーチセミナー① リケジョinSAGA リサーチセミナー②	科学へのとびら④	科学へのとびら⑦		研究活動 研究活動 研究活動 (クラス取扱)	↓ 最少手順の発見				
7	① ② ③ ④	基礎実験演習⑤ 課題研究指導②	情報システムと 情報セキュリティ	を集中的に実施 ↓ 探究ミーティング	↓ 探究ミーティング	↓ 探究ミーティング	を集中的に実施	物理チャレンジ(県) 生オリ/化グラ(県) 九大QFC-SP開始	物理チャレンジ(県) 生オリ/化グラ(県)	物理チャレンジ(県) 生オリ/化グラ(県)		(クラス取扱) (クラス取扱)	↓				
8	① ② ③ ④							科学へのとびら①	科学の甲子園(県予選)	全国SSH生徒研究発表会 中四九課題研究発表会 物チャ/生オリ/化グラ(全国)							
9	① ② ③ ④	致遠館祭準備 基礎実験演習⑥ 研究活動	ソフトウェアのインストール フレイストレーミング、K法 プログラミング学習		探究ミーティング 考察、まとめ	探究ミーティング 考察、まとめ		科学技術理数系コンテスト合同学習会 リサーチセミナー③ リサーチセミナー④	科学の甲子園(県本選)	科学技術理数系コンテスト合同学習会 科学技術理数系コンテスト合同学習会		(クラス取扱) (クラス取扱) (クラス取扱)	ストローブリッジ の強度		科学の甲子園Jr(県)		科学技術理数系コンテスト合同学習会
10	① ② ③ ④	(予備日) 共創セミナー② 基礎スキル演習(全体) 共創セミナー③	順次・選択・繰り返し 順次・選択・繰り返し 作品制作 作品制作		↓ プレゼン資料作成	↓ プレゼン資料作成		リサーチセミナー⑤ 科学へのとびら②	九大アカフェス	科学の甲子園(県本選)		研究活動 研究活動 研究活動					
11	① ② ③ ④	(次週の聴講分) 中間発表会聴講 (予備日) 基礎スキル演習①	ポスター作成、練習 作品制作 追実験 追実験	中間発表会/課題研究指導③ プログラミング学習作品発表会	↓ 発表会① 発表会② 発表会③	↓ 発表会① 発表会② 発表会③		鹿児島県SSH交流フェスタ 佐賀県立理工科研究発表会 共創セミナーに係る企業研修				研究活動、ポスター作成 研究活動、ポスター作成 研究活動、ポスター作成 研究活動、ポスター作成	↓ 中間発表会聴講 エッグドロップ				
12	① ② ③ ④	基礎スキル演習② 基礎スキル演習③ 基礎スキル演習(まとめ)	追実験、課題研究指導④ 修学旅行 ポスター報告書作成、練習	レーション	探究ミーティング 報告書作成	探究ミーティング 仮説・テーマ修正 ↓	レーション		サイエンスキャスル			研究活動、ポスター作成 中間発表会 (クラス取扱)		科学の甲子園Jr(全国)	リケジョinSAGA		
1	① ② ③ ④	(次週の聴講分) 課題研究発表会聴講 リフレクション、アンケート	ポスター報告書作成、練習 課題研究発表会聴講 ネットワークの		↓ 探究ミーティング	↓ 探究ミーティング		数学オリンピック(県) SSH意識調査	SSH意識調査	SSH意識調査		4段階消しの必勝法 ↓ 報告書作成 報告書作成 報告書作成	↓	SSH意識調査	SSH意識調査	SSH意識調査	Jr.数学オリンピック(県)
2	① ② ③ ④	先輩の研究に学ぶ(模範発表会) 先輩の研究に学ぶ(ワークショップ演習) 先輩の研究に学ぶ(1・2年合同授業)	リフレクション、アンケート ポスター(英語)作成 1・2年合同授業	活用 データベース 最終登校日	リフレクション、アンケート ↓ 仮説・テーマ検討	リフレクション、アンケート ↓ ポスター作成	最終登校日	数学オリンピック(全国)	数学オリンピック(全国)		最終登校日	プレゼン技術演習 ↓ 発表会(代表班) (クラス取扱)	リフレクション、アンケート (予備日)				Jr.数学オリンピック(全国)
3	① ② ③ ④	分野・班の編成 先輩の研究に学ぶ(1・2年合同授業)	ポスター(英語)作成 1・2年合同授業 情報技術による 社会の発展	卒業式(研究報告書渡し)	↓	↓	卒業式(研究報告書渡し)	科学へのとびら③	各種学会発表 科学へのとびら⑥ 科学の甲子園(全国)	卒業式		卒業式 ※研究報告書は高校と は別冊(高校入学後渡し)	卒業式				卒業式