

目次

I	令和3年度SSH研究開発実施報告（要約）	1
II	SSH研究開発の成果と課題	6
III	実施報告書（本文）	
1	研究開発の概要	10
2	研究開発の経緯	11
3	研究開発の内容	
	研究テーマ1 「みつめる力」「きわめる力」「つなげる力」を向上させる探究科目の開発	
	スーパーサイエンスⅠ（理数科1年）	13
	スーパーサイエンスⅡ（理数科2年）	21
	スーパーサイエンスⅢ（理数科3年）	26
	グローバルリサーチ・アートサイエンスⅠ・Ⅱ・Ⅲ総括（普通科・美術科 全学年）	28
	アートサイエンスⅠ・Ⅱ・Ⅲ（美術科 全学年）	30
	グローバルリサーチⅠ（普通科1年）	32
	グローバルリサーチⅡ（普通科2年）	35
	グローバルリサーチⅢ（普通科3年）	37
	科学情報（理数科1年）	39
	科学家庭（理数科1年）	40
	科学英語（理数科1年）	42
	美術探究（美術科1年）	44
	研究テーマ2 「みつめる力」「きわめる力」「つなげる力」を向上させる探究型授業の開発	
	探究型授業開発・普及	45
	研究テーマ3 探究活動の質を向上させる地域連携，高大連携，学校間連携，行政機関との連携の研究開発	
	高大接続事業	50
	海外研修（国際性に関する教育）	52
	発表会・研修会（他校との交流・外部発表）	54
	科学系部活動の研究	56
4	実施の効果とその評価	62
5	SSH中間評価において指摘を受けた事項のこれまでの改善・対応状況	68
6	校内におけるSSHの組織的推進体制	69
7	成果の発信・普及	69
8	研究開発実施上の課題及び今後の研究開発の方向性	70
IV	関係資料	
	教育課程表	71
	運営指導委員会	74
	課題研究テーマ一覧	82