

目 次

S S H生徒研究開発実施報告（要約）：別紙様式 1－1	・ ・ ・	1
S S H研究開発の成果と課題：別紙様式 2－1	・ ・ ・	5
I 研究開発の課題	・ ・ ・	7
1 学校の概要	2 研究開発課題	3 目的・目標
4 研究開発の概略	5 研究開発の実施規模	6 研究の内容・方法
7 研究開発組織の概要		
II 研究開発の経緯	・ ・ ・	11
III 研究開発の内容	・ ・ ・	13
1 学校設定科目「サイエンスプログラム 1（S P 1）」		
（1）S P 1の年間の流れ		
（2）コミュニケーション・プレゼンテーション基礎実習		
（3）地域巡検		
（4）関西実習		
（5）科学英語プレゼンテーション実習		
2 学校設定科目「サイエンスプログラム 2（S P 2）」		
（1）S P 2の年間の流れ		
（2）課題研究		
（3）東京実習		
（4）出前実験		
（5）科学英語プレゼンテーション実習		
3 学校設定科目「サイエンスプログラム 3（S P 3）」		
（1）S P 3の年間の流れ		
（2）課題研究		
4 S S H生徒研究発表会		
5 科学系部活動の振興など		
（1）科学系部活動の振興		
（2）他校との交流、科学オリンピック等への参加		
IV 実施の効果とその評価	・ ・ ・	43
1 各種調査結果	2 各種指標	
V S S H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	・ ・ ・	49
VI 校内における S S Hの組織的推進体制	・ ・ ・	50
VII 研究開発実施上の課題及び今後の研究開発の方向・成果の普及	・ ・ ・	51
<関係資料>	・ ・ ・	52
資料 1 平成 26 年度教育課程表	資料 2 運営指導委員会の記録	

目 次

コアSSH生徒研究開発実施報告（要約）：別紙様式1－2	・・・	58
コアSSH研究開発の成果と課題：別紙様式2－2	・・・	60
I 研究テーマ	・・・	62
1 学校の概要	2 研究テーマ	3 目的
4 研究開発の概略	5 研究開発の実施規模	6 研究の内容・方法
7 研究開発組織の概要		
II 研究開発の経緯	・・・	66
III 研究開発の内容	・・・	67
1 益田さいえんすたうん		
2 大学連携実習		
3 小学生へのアウトリーチ活動		
出前実験		
理科読を楽しむ会		
4 海外交流事業（ハワイ海外研修）		
5 科学系部活動などの振興		
IV 実施の効果とその評価	・・・	89
1 各種調査結果	2 各種指標	
V 研究開発実施上の課題及び今後の研究開発の方向・成果の普及	・・・	94