



## 目 次

I	SSH研究開発実施報告（要約）	1
II	SSH研究開発の成果と課題	4
III	実施報告書（本文）	7
1	研究開発の概要	7
	学校の概要	7
	研究開発課題	7
	仮説	7
	研究テーマと事業実践	7
2	研究開発の経緯	8
3	研究開発の内容	9
	<b>研究テーマ1</b> 科学的な創造力・独創力・探究心（科学的な探究能力）の育成	
	(1) 科学的な能力開発ゼミ「スーパーサイエンスⅠ」（理数科1年）	10
	(2) 水俣研修	23
	(3) 全国防災ジュニアリーダー育成合宿	24
	(4) 課題研究「スーパーサイエンスⅡ」（理数科2年）	24
	(5) テーマ研究（普通科・美術科1、2年）	25
	(6) 科学系部活動の研究（希望生徒）	30
	<b>研究テーマ2</b> 科学的リテラシー（科学知識の活用能力）の醸成	
	(1) 科学情報	31
	(2) 科学家庭	32
	(3) ICEに関する取り組み	34
	(4) 特別講演会	37
	<b>研究テーマ3</b> 語学力を身に付ける学習活動の推進	
	(1) 科学英語（理数科1年）	38
	(2) スーパーサイエンスⅢ（理数科3年）	39
	<b>研究テーマ4</b> 中核拠点校としてのシステム構築	
	(1) 普及活動と中核拠点校の在り方	41
	(2) 地域社会への成果の普及	43
	(3) 他校との交流・外部発表会参加	43
4	実施の効果とその評価	46
5	校内におけるSSHの組織的推進体制	49
6	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	49
IV	関係資料	