

目 次

I	S S H研究開発実施報告（要約）	1
II	S S H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
2	研究開発の経緯	8
3	研究開発の内容	9
	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）	11
	スーパーサイエンスⅡ（理数科 2 年）	14
	スーパーサイエンスⅢ（理数科 3 年）	15
	グローバルリサーチⅠ（普通科 1 年）	17
	アートサイエンスⅠ（美術科 1 年）	20
	GLテーマ研究（普通科・美術科 2 年）	22
	科学家庭（理数科 1 年）	23
	科学英語（理数科 1 年）	25
	美術探究（美術科 1 年）	26
	科学系部活動（希望生徒）	28
	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	
	探究型授業の開発・普及	30
	理科の実験実習におけるルーブリックの作成	33
	I C T 機器の活用	35
	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	
	くまもと地域復興論	38
	特別講演会・特別授業	39
	大学・研究機関等による研究支援	41
	他校との交流・外部発表会及び地域社会への成果の普及	42
	研修旅行	44
4	実施の効果とその評価	45
5	校内における S S H の組織的推進体制	48
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	48
IV	関係資料	50
	教育課程表	50
	運営指導委員会	51