

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	5
III	実施報告書（本文）	11
1	研究開発の概要	11
2	研究開発の経緯	13
3	研究開発の内容	15
	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）	19
	スーパーサイエンスⅡ（理数科2年）	23
	スーパーサイエンスⅢ（理数科3年）	26
	アートサイエンス（美術科1,2年）	28
	グローバルリサーチⅠ（普通科1年）	31
	グローバルリサーチⅡ（普通科2年）	34
	科学家庭（理数科1年）	38
	美術探究（美術科1年）	40
	科学系部活動（希望生徒）	43
	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	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	
	くまもと地域復興論	52
	特別講演会・特別授業	53
	他校との交流・外部発表会及び地域社会への成果の普及	55
	研修旅行	57
4	実施の効果とその評価	58
5	校内におけるSSHの組織的推進体制	63
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	63
IV	関係資料	65
	教育課程表	65
	運営指導委員会	66
	平成30年度課題研究テーマ一覧	67