

目次

〔1〕 立命館高等学校におけるスーパーサイエンスハイスクール研究開発目的.....	3
〔2〕 研究開発の概要.....	4
〔3〕 研究開発の経緯.....	9
〔4〕 平成16年度における研究開発内容.....	12
(1) 数学での取り組み.....	12
(2) 物理での取り組み.....	19
(3) 化学での取り組み.....	31
(4) 生物での取り組み.....	37
(5) 地学での取り組み.....	52
(6) 卒業研究.....	56
(7) 高大連携科目「最先端科学研究入門」.....	62
(8) 大学講義の受講.....	70
(9) スーパーサイエンス・ワークショップ (SSW).....	73
(10) Fair の開催、参加.....	88
(11) SSSaturday (土曜日企画).....	106
(12) サイエンス部の活動.....	118
(13) 講演会等の取り組み.....	123
(14) 各種コンテストにおける成果.....	130
(15) 教員研修.....	133
(16) 広報活動.....	136
〔5〕 実施の効果とその評価 (3年間の取り組みにおける到達点).....	137
(1) 課題Ⅰ.....	138
(2) 課題Ⅱ.....	144
(3) 課題Ⅲ.....	150
(4) 課題Ⅳ.....	160
(5) スーパーサイエンスプログラム (SSP) で育った生徒.....	164
(6) 研究開発の課題と反省点・成果の普及.....	167
〔6〕 今後の研究開発の方向.....	169
(1) SS コースの新設.....	169
(2) 次期 SSH での課題.....	169
〔7〕 資料編.....	170
(1) 運営指導委員会議事録.....	170
(2) 3年間の研究開発スケジュール.....	177
(3) 新聞掲載記事.....	189