

## 目次

[1] 研究開発の概要.....	3
[2] 研究開発の経緯.....	5
[3] 研究開発の内容.....	9
(1) 課題Ⅰ.....	9
① 海外高校生との科学共同研究.....	10
② Rits Super Science Fair 2005.....	14
③ Thailand International Science Fair (TISF).....	25
④ 海外との科学交流.....	38
⑤ 日英高校生サイエンスワークショップ in ギルフォード.....	40
(2) 課題Ⅱ.....	42
① 最先端科学研究入門.....	43
② 大学講義の受講.....	48
③ 研究室体験.....	50
④ TA の活用.....	52
⑤ 立命館大学以外の教育連携.....	54
(3) 課題Ⅲ.....	56
① 卒業研究・課題研究.....	57
② Science English の取り組み.....	63
③ 講演会.....	64
④ 各教科の取り組み.....	66
⑤ スーパーサイエンスワークショップ.....	88
⑥ サイエンスワークショップ in つくば.....	93
[4] 実施の効果とその評価.....	96
[5] 研究開発実施上の課題及び今後の研究開発の方向.....	105
[6] 資料編.....	106
(1) 運営指導委員会議事録.....	106
(2) 他校訪問報告.....	108
(3) 学習とSSの取り組みに関するアンケート data.....	116
(4) 卒業生の追跡調査.....	120
(5) 年間活動記録.....	123
(6) 新聞記事等.....	128