

## 目 次

はじめに	1
①令和2年度スーパーサイエンスハイスクール研究開発実施報告（要約）	2
②令和2年度スーパーサイエンスハイスクール研究開発の成果と課題	8
③実施報告書（本文）	
① 研究開発の課題	12
② 開発の経緯	15
③ 研究開発の内容	
I 学校設定教科「スーパーサイエンス」	
1 グローバルサイエンスⅠ	20
2 グローバルサイエンスⅡ	22
3 アサーション	26
4 ソフィア	27
5 課題研究Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ	29
II SSH講座	
1 サイエンス・ラボ	33
2 IMS (International Mathematics and Science)	33
3 連携授業	34
III その他の取り組み	
1 SS基礎	36
2 中学自由研究発表会	37
3 中学理科自由研究コンクール	38
4 ベーシックサイエンス	39
5 SSクラブ	42
IV 成果の普及・公表、外部発信	
(グローバルサイエンティストアワード“夢の翼”，外部発表会)	43
④ 実施の効果とその評価について	49
⑤ SSH中間評価において指摘を受けた事項のこれまでの改善・対応状況	50
⑥ 校内におけるSSHの組織的推進体制	52
⑦ 成果の発信・普及	54
④ 関係資料（令和2年度教育課程表、参考資料など）	55