目　　次

はじめに…… 1
❶令和４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
❷令和４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
❸実施計画書（本文）……12
Ⅰ　研究開発の課題……12
Ⅱ　研究開発の経緯……14
Ⅲ　研究開発の内容……16
1　学校設定教科「スーパーサイエンス」……16
⑴　グローバルサイエンスⅠ……16
⑵　グローバルサイエンスⅡ……18
⑶　科学情報……21
⑷　ソフィア……22
⑸　課題研究Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ……24
2　ＳＳＨ講座……26
⑴　サイエンス・ラボ……26
⑵　ＩＭＳ……26
⑶　連携授業……27
3　その他の取り組み……28
⑴　海外研修……28
⑵　ＳＳクラブ……30
⑶　外部発表会報告……30
4　中学校における取り組み……33
⑴　中学校課題研究「ＩＲＴ」……33
⑵　中学理科自由研究……38
⑶　中学自由研究発表会……39
5　小学校における取り組み……40
Ⅳ　実施の効果とその評価……42
Ⅴ　校内におけるＳＳＨの組織的推進体制……44
1　運営指導委員……45
2　ＳＳＨ担当部……45
3　学校全体としてＳＳＨに対して組織的に取り組む体制……45
⑴　ＳＳＨ企画部会……45
⑵　ＩＲＴ企画部会……45
⑶　ＪＳＴ訪問視察時の会議……46
4　運営指導委員会について……46
Ⅵ　成果の発信・普及……47
1　広報周知活動……47
2　第５回　グローバルサイエンティストアワード“夢の翼”の主催……48
3　ＳＳＨ関連の本校への視察・来校……50
Ⅶ　研究開発実施上の課題及び今後の研究開発の方向性……51
❹関係資料……53