

スーパーサイエンスハイスクール（SSH）
（平成31年度基礎枠内定校及び科学技術人材育成重点枠内定校）研究開発課題

1. 基礎枠内定校

No.	都道府県	種別	学校名	研究開発課題
【開発型】（14校）				
1	岩手県	公立	岩手県立一関第一高等学校・附属中学校	異年齢間の協働を基盤にした過疎地域の中高一貫校における段階的な探究活動と科学技術人材の育成
2	福島県	公立	福島県立安積高等学校	新しい社会を拓く創造性とレジリエンスを身につけた科学技術系リーダーの育成 ～安積の開拓者精神を世界へ～
3	栃木県	公立	栃木県立大田原高等学校	志と科学的リテラシーを育む文理融合型課題研究の開発 － Inspiration through Perspiration －
4	群馬県	公立	群馬県立前橋高等学校	イノベーションを創出するグローバルな人材を育成する科学教育プログラムの開発研究
5	東京都	国立	国立大学法人 お茶の水女子大学 附属高等学校	女性の力をもっと世界に ～協働的イノベーターとイノベーションを支える市民の育成～
6	神奈川県	公立	神奈川県立相模原高等学校	科学的探究力と国際性を備えた次世代のリーダーを育成する高大接続プログラムの研究開発
7	神奈川県	公立	神奈川県立多摩高等学校	SDGsの視点を踏まえた探究活動による科学的リテラシーと国際性を育む教育課程の研究開発
8	愛知県	公立	愛知県立旭丘高等学校	イノベーションを創出し、トップリーダーとして日本の将来を拓き、世界を牽引する科学技術人材の育成 －主体的で対話的で深い学びの理想型の具現化－
9	三重県	公立	三重県立上野高等学校	地域と共に創る「上高みらい探究プログラム」 ～伊賀から世界へ～
10	三重県	公立	三重県立桑名高等学校	地球の未来への先駆者となる科学技術人材を創出する「桑高SGPプログラム」の開発
11	兵庫県	公立	兵庫県立小野高等学校	科学技術にイノベーションを創出する独創性と北播磨から世界に飛び出すフロンティア精神をもつ人材の育成
12	兵庫県	公立	兵庫県立宝塚北高等学校	新たな価値を創出し社会を牽引する科学技術系人材育成のためのクロスカリキュラムと評価法の開発
13	徳島県	公立	徳島県立富岡西高等学校	「科学的探究活動から地域社会をイノベーションする人材育成に関するカリキュラムの開発」
14	沖縄県	公立	沖縄県立向陽高等学校	地域の自然で探究の基礎を身に付け、主体性・協働性を基礎とした国際的科学人材の育成
【実践型】（18校）				
1	北海道	公立	北海道滝川高等学校	持続可能な社会を築く科学技術系人材を育成する「協働・共創カリキュラム」の研究開発
2	宮城県	公立	宮城県古川黎明中学校・高等学校	探究力を備えたイノベーションリーダーの育成 ～大崎耕土に学び、生徒自らが発見・思考・交流するプログラム開発～
3	茨城県	公立	茨城県立竜ヶ崎第一高等学校	『問う力』を共通指針とした「たくましい科学系人材」を育成する教育手法の開発
4	埼玉県	公立	埼玉県立熊谷西高等学校	科学的思考力・問題解決力を育成する「熊西学びの双方向ライン」の構築とその普及
5	千葉県	公立	千葉県立佐倉高等学校	新しいアイデアから互いの良さを活かしながら新たな価値を生みだし時代を共に創造する人材の育成
6	千葉県	公立	千葉県立船橋高等学校	自立した探究者への道を拓け ～知識を総合的に活用し自立的に探究する力をすべての生徒に～
7	千葉県	私立	学校法人市川学園 市川高等学校・市川中学校	実験を中心とした探究的な授業と課題研究を基盤として、自分で自分を教育できる自立した研究者を育成するプログラムの開発
8	東京都	国立	東京学芸大学附属国際中等教育学校	「学びの本質」を捉え、SOCIAL CHANGEをもたらす科学技術人材の育成
9	東京都	公立	東京都立戸山高等学校	世界を舞台にSDGsを実現に導くグローバルサイエンスリーダーを育てる教育課程の開発と国際都市TOKYOでの拠点の形成
10	富山県	公立	富山県立富山中部高等学校	「探究力」を向上させ、地球的視野に立ち、新しい社会を共創することができる科学技術系人材の育成
11	福井県	公立	福井県立藤島高等学校	「藤島プラットフォーム」の構築と「創造力」を有した未来社会のリーダーの育成

スーパーサイエンスハイスクール（SSH）
（平成31年度基礎枠内定校及び科学技術人材育成重点枠内定校）研究開発課題

12	静岡県	公立	静岡県立浜松工業高等学校	鍛え抜かれた実践力と科学に基づく創造力で、世界をリードする最先端科学技術者の育成
13	静岡県	私立	学校法人静岡理工科大学 静岡北中学校・高等学校	サイエンス・イノベーションによって地域の未来を創る人材の育成
14	大阪府	私立	学校法人大阪医科薬科大学 高槻高等学校・中学校	データサイエンスの素養を持ちグローバルマインドセットを備えた生命科学系リーダーの育成
15	兵庫県	私立	学校法人武庫川学院 武庫川女子大学附属中学校・高等学校	「未来世代への提言」を目指し、女性の科学技術人材を育むプログラムの開発
16	岡山県	公立	岡山県立岡山一宮高等学校	「科学知」を統合し行動するリーダーを育む岡山一宮メソッドの発展と新たな展開
17	徳島県	公立	徳島県立徳島科学技術高等学校	SCITEC-HI(サイテックハイ) Project
18	宮崎県	公立	宮崎県立宮崎北高等学校	研究開発課題名 地域創生に携わる科学技術人材を育成する教育プログラムの研究開発

スーパーサイエンスハイスクール（SSH）
（平成31年度基礎枠内定校及び科学技術人材育成重点枠内定校）研究開発課題

2-1. 科学技術人材育成重点枠内定校（高大接続枠を除く）

No.	都道府県	種別	学校名	研究開発課題
1	京都府	私立	学校法人立命館 立命館高等学校	「国際共同課題研究」を利用したグローバルマインドを持つ研究者の育成
2	兵庫県	公立	兵庫県立神戸高等学校	兵庫五国の特色を活かした「ひょうごSSHコンソーシアム」による未来のトップ科学技術人材育成プログラムの開発
3	香川県	公立	香川県立観音寺第一高等学校	小中高大が連携した、統計・データ活用分野の課題研究発表大会や、データ分析に基づく価値創造を学ぶプログラムを開発・実践することで、統計・数理分析力と価値創造力を育成する
4	宮崎県	公立	宮崎県立宮崎北高等学校	探究型学習の全県普及を加速させる持続的なコンソーシアムの構築

2-2. 科学技術人材育成重点枠内定校（高大接続枠）

No.	都道府県	種別	学校名	研究開発課題
1	千葉県	公立	（幹事校） 千葉県立船橋高等学校 （参画校） 千葉県立柏高等学校，千葉県立木更津高等学校，千葉県立佐倉高等学校，千葉県立長生高等学校 （接続大学） 千葉大学	『先進科学加速化プログラム』 ～グローバルなプロジェクトを牽引する次世代型科学技術系リーダーの創出～