

スーパーサイエンスハイスクール（SSH）
（令和2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】（9校）				
1	北海道	公立	北海道函館中部高等学校	科学的リテラシーを備え、地域及び世界をイノベイトする科学技術系人材の育成
2	神奈川県	公立	神奈川県立平塚江南高等学校	多様な他者と協働して新たな価値を創出し、社会に貢献する科学的探究者の育成
3	兵庫県	公立	兵庫県立姫路西高等学校	高度な「知」を有するグローバルサイエンティストの育成 ～A I 時代を切り拓く～
4	兵庫県	公立	兵庫県立姫路東高等学校	世界を牽引する人材育成のための国際的な課題研究と科学倫理探究のロールモデル作成
5	兵庫県	国立	国立大学法人神戸大学附属中等教育学校	生涯を通じて新たな価値を創造し続ける文理融合型人材の育成 — Education for 2070 —
6	島根県	公立	島根県立松江南高等学校	未来を構想し行動する科学技術系人材育成のためのプログラム開発 ～イノベティブなデータ活用を用いて～
7	宮城県	公立	宮城県立延岡高等学校	「工都のべおか」で STI for SDGs 人材を育成するカリキュラムの開発 ※STI for SDGs : Science, Technology and Innovation for Sustainable Development Goals
8	宮城県	公立	宮城県立宮崎西高等学校・宮城県立宮崎西高等学校附属中学校	未来イノベーションを牽引する人材を育成する中高一貫した宮西型「STEAMプログラム」の開発
9	鹿児島県	公立	鹿児島県立甲南高等学校	より良い未来創造に挑戦し続ける科学技術系グローバルリーダーの育成
【実践型】（17校）				
1	北海道	公立	北海道札幌啓成高等学校	創造力を高める先進的教科横断の実践を取り入れたカリキュラム「啓成STEAM」の開発・普及
2	埼玉県	公立	埼玉県立春日部高等学校	「21世紀型スキル」を身につけ、科学技術分野のリーダーとして活躍する人材を育成するための統合プログラムの開発
3	神奈川県	公立	神奈川県立厚木高等学校	豊かな創造性を持ち独創性の高い研究を推進し科学技術イノベーションを担う人材の育成
4	京都府	公立	京都府立桃山高等学校	次世代社会を創造し牽引するグローバルサイエンス人材の育成
5	大阪府	公立	大阪府立生野高等学校	学際的グローバルリーダーの育成
6	大阪府	公立	大阪府立豊中高等学校	“みらい地域還元型”科学する人づくりプロジェクトの開発
7	兵庫県	公立	兵庫県立明石北高等学校	地域社会と共創した科学技術人材育成プランの再構築とその評価方法の研究
8	奈良県	国立	国立大学法人奈良女子大学附属中等教育学校	科学技術イノベーションにより未来社会を創出する「飛躍知」を育むカリキュラム開発
9	岡山県	公立	岡山県立倉敷天城高等学校	粘り強さと独創的発想力を持ち協働する次世代型リーダー「サイエンスエミネンター」の育成
10	山口県	公立	山口県立徳山高等学校	層を上げてトップを伸ばす取組による世界を牽引する科学技術人材の育成
11	徳島県	公立	徳島県立脇町高等学校	地方における、IoT/AIを活用し未来を創造できる科学技術人材の育成
12	香川県	公立	高松第一高等学校	知への好奇心、探究心を身につけた創造的人材を育成する持続可能なプログラム実践
13	福岡県	公立	福岡県立城南高等学校	データ駆動型社会を支える科学技術人材の育成
14	長崎県	公立	長崎県立長崎西高等学校	課題研究型理科融合科目「科学探究基礎」の開発と、その普及による科学技術系人材育成法の研究
15	大分県	公立	大分県立大分舞鶴高等学校	高次の探究力を兼ね備えたSociety5.0の社会をけん引するイノベーション創出人材の育成
16	横浜市	公立	横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校	知識と智恵を連動させ、世界で活躍する科学技術人材を育成する 「横浜IDEALS」プログラムの開発と普及
17	名古屋市	公立	名古屋市立向陽高等学校	名古屋発、科学技術系スペシャリスト育成教育プログラムの開発 ～ 未来を切り拓く探究力の育成 ～
【先導的改革型】（2校）				
1	京都府	私立	学校法人立命館 立命館高等学校	科学教育のグローバルデザインと国際共同課題研究の全国普及を目指すシステムづくり
2	愛媛県	公立	愛媛県立松山南高等学校	「新しい価値を創生する国際競争力を持った科学技術人材育成 —Society5.0の実現に向けたSTEAM教育—」

スーパーサイエンスハイスクール（SSH）
（令和2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. 科学技術人材育成重点枠内定校

No.	都道府県	種別	学校名	研究開発課題
1	北海道	私立	学校法人札幌日本大学学園 札幌日本大学高等学校	地球規模の課題を独自の連携によって解決に迫り、新たな価値を創造する人材の育成
2	山形県	公立	山形県立米沢興譲館高等学校	未来に果敢に挑戦できる科学技術系人材の育成 ～サイエンスイノベーター育成による教育を通じた地方創生モデルの創出を目指して～
3	京都府	公立	京都府立嵯峨野高等学校	グローバルなネットワークを活用した科学技術関係人材育成システムの開発
4	大阪府	公立	大阪府立天王寺高等学校	広域にわたる先進的研究開発と突出人材の育成に向けたカリキュラムの確立
5	奈良県	公立	奈良県立奈良高等学校	創造する科学への挑戦 - 新たな知と価値を主体的に創造する科学技術系グローバルリーダー育成プログラム -