

スーパーサイエンスハイスクール(平成25年度内定校)研究開発課題

No.	都道府県名	学校種	学校名	研究開発課題
【開発型】				
1	北海道	公立	北海道岩見沢農業高等学校	我が国の農業科学技術系人材を育成する農業科学教育プログラムの研究開発
2	北海道	公立	北海道滝川高等学校	「滝高フロンティアサイエンス プラン」(TFSプラン)
3	秋田県	公立	秋田県立秋田中央高等学校	科学する心を育成する高大接続教育プログラムの研究開発
4	秋田県	公立	秋田県立秋田北鷹高等学校	人と地球環境との共生並びに宇宙開発まで、ふるさと秋田に学ぶ
5	茨城県	公立	茨城県立緑岡高等学校	未来を拓く科学的知見を創造し、世界のさきがけとなる人材の育成
6	栃木県	私立	白鷗大学足利高等学校	キャリア教育を軸とした科学技術系人材の育成と研究開発
7	群馬県	公立	群馬県立前橋女子高等学校	科学技術の発展と普及に邁進する女性科学者としての基盤をつくる方策の開発
8	千葉県	公立	千葉県立佐倉高等学校	未来の科学者を育てるリアルサイエンスプログラムの開発
9	神奈川県	公立	神奈川県立厚木高等学校	探究活動を核とした科学的リテラシーを育成する教育課程の研究
10	新潟県	公立	新潟県立新発田高等学校	持続可能な社会構築に寄与する未来の国際的科学技術リーダー育成
11	新潟県	公立	新潟県立高田高等学校	未来Clue(みらくる) Science ～日本の科学技術の未来を支える人材の育成～
12	山梨県	私立	山梨英和中学校・高等学校	山梨初！女子中高一貫校における女性環境科学者育成プログラム
13	静岡県	公立	静岡県立浜松工業高等学校	世界に羽ばたく科学技術者の育成に向けた教育課程の開発 —数学・理科教育と工業教育との融合並びに国際化に向けた取組—
14	静岡県	公立	静岡市立高等学校	市高科学教育プログラム(Ichiko Science Education Program 通称ISEP)の開発
15	愛知県	公立	愛知県立豊田西高等学校	先駆的な科学者・技術者の育成と産学連携教育プログラムの開発
16	愛知県	公立	愛知県立半田高等学校	国際社会で活躍できる自然科学系グローバル人材の育成に関する研究 ～人と環境と産業の「共生」、学校と地域の「共生」を目指した教育課程を通して～
17	京都府	公立	京都府立桂高等学校	研究活動を通して学力を身に付け、探究心と表現力を養う教育活動
18	大阪府	公立	大阪府立都島工業高等学校	理数系科目と工学を融合した環境関連科目の開設ならびに教育課程の開発
19	兵庫県	公立	兵庫県立龍野高等学校	龍野から世界へ ～地域研究から世界に飛翔する研究者育成を目指して～
20	島根県	公立	島根県立出雲高等学校	科学的リテラシーを備え、国際社会で活躍するリーダーを育てるプログラムの研究開発
21	島根県	私立	開星中学校・高等学校	道徳観を備えた科学系人材を育成する中高一貫教育課程の開発
22	徳島県	公立	徳島県立徳島科学技術高等学校	とくしまマリンサイエンスプロジェクト
23	愛媛県	公立	愛媛県立宇和島東高等学校	リージョナルサイエンス(Regional Science)～地域からの挑戦～
24	福岡県	公立	福岡県立東筑高等学校	産・学・官との連携をとおした学びによる科学技術人材の育成
25	長崎県	公立	長崎県立長崎南高等学校	長崎の地域特性を活かした研究者育成プログラムの研究開発
26	熊本県	公立	熊本県立宇土中学校・宇土高等学校	科学を主導する人材育成のための教育課程及び指導方法の開発
27	沖縄県	公立	沖縄県立球陽高等学校	創造性・国際性豊かで多面的な視点を持ち合わせた科学技術系人材の育成
【実践型】				
1	秋田県	公立	秋田県立大館鳳鳴高等学校	科学的リテラシーの向上と国際性の育成を図る効果的な指導実践
2	栃木県	公立	栃木県立宇都宮女子高等学校	日本の社会や科学技術を牽引する女性の人材を育成する方策の開発
3	栃木県	私立	佐野日本大学高等学校	課題研究活動によって独創性と論理性、国際性を育む指導の実践開発
4	東京都	私立	玉川学園高等部・中学部	国際バカロレア教育を参考にした創造力と批判的思考力を育成する学び
5	新潟県	公立	新潟県立柏崎高等学校	「SSkumagusu奇想天外」—地域の自然環境から育てる科学技術人材

No.	都道府県名	学校種	学校名	研究開発課題
6	新潟県	公立	新潟県立長岡高等学校	米百俵「長岡」に科学技術・グローバル人材育成の中核拠点を形成する
7	新潟県	公立	新潟県立新潟南高等学校	未来を担う科学技術系グローバル人材の養成プログラム
8	福井県	公立	福井県立高志高等学校	積極的に課題解決に取り組み世界に貢献できる科学技術関係人材の育成
9	福井県	公立	福井県立武生高等学校	旺盛な好奇心の涵養と論理的ディスカッション能力育成の研究開発
10	愛知県	公立	愛知県立一宮高等学校	明日の世界を拓く科学技術人材の育成～国際性の伸長と主体的探究心の形成
11	愛知県	公立	愛知県立時習館高等学校	科学技術創造立国日本に貢献できる人材の育成に関する研究開発 －科学技術教育とグローバル教育の高いレベルでの融合を目指して－
12	三重県	公立	三重県立津高等学校	探究活動を核とする科学教育システムの構築
13	大阪府	公立	大阪府立大手前高等学校	科学する力を身につけたリーダー育成プログラム
14	大阪府	公立	大阪府立高津高等学校	未来を切り拓き、次世代の科学をリードできる独創性をもった人材の育成
15	兵庫県	公立	兵庫県立神戸高等学校	卒業生の力を生かした科学技術系人材育成の効果を高める取組の開発
16	徳島県	公立	徳島県立城南高等学校	研究者育成及び連携強化のための「J-LINKプログラム」による実践