

(資料1)

スーパーサイエンスハイスクール  
平成27年度新規指定内定校 及び 科学技術人材育成重点枠内定校

1. SSH新規指定内定校(指定期間5年:平成27~31年度)

No.	都道府県	学校名	種別
【開発型】(1校)			
1	愛知県	名古屋市立向陽高等学校	公立
【実践型】(24校)			
1	北海道	北海道旭川西高等学校	公立
2	北海道	北海道札幌啓成高等学校	公立
3	北海道	北海道室蘭栄高等学校	公立
4	埼玉県	埼玉県立春日部高等学校	公立
5	神奈川県	横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校	公立
6	京都府	京都教育大学附属高等学校	国立
7	京都府	京都府立桃山高等学校	公立
8	京都府	京都市立堀川高等学校	公立
9	京都府	学校法人立命館 立命館高等学校	私立
10	大阪府	大阪教育大学附属高等学校天王寺校舎	国立
11	大阪府	大阪府立生野高等学校	公立
12	大阪府	大阪府立豊中高等学校	公立
13	兵庫県	兵庫県立尼崎小田高等学校	公立
14	兵庫県	兵庫県立明石北高等学校	公立
15	奈良県	奈良女子大学附属高等学校	国立
16	岡山県	岡山県立倉敷天城高等学校	公立
17	山口県	山口県立徳山高等学校	公立
18	徳島県	徳島県立脇町高等学校	公立
19	香川県	高松第一高等学校	公立
20	愛媛県	愛媛県立松山南高等学校	公立
21	福岡県	福岡県立小倉高等学校	公立
22	福岡県	福岡県立城南高等学校	公立
23	長崎県	長崎県立長崎西高等学校	公立
24	大分県	大分県立大分舞鶴高等学校	公立

(全25校)【応募校63校】



# 松山南高SSHの概要

## 持続可能な発展のための科学教育 SESD

Science Education

for Sustainable Development

第一期

高大連携

第二期

国際性育成

第三期

科学の絆

第四期

SESD

高大連携から高大接続へ  
—高いレベルの科学的探究能力—

松山南高SSHメンター制度  
活躍するSSH卒業生による支援

海外科学交流  
—国際的視野とコミュニケーション能力・世界のユネスコスクール等との連携—

スーパーサイエンス / チャレンジリサーチ  
—全校体制での実施による課題研究の充実—

これまでの成果

- 愛媛大学との接続(SSCの設置)
- OSSH1期生(H14入学)研究者6名輩出(うち博士号3名)

SSH卒業生の活躍

地域の拠点としてSSH成果の普及

サイエンスミーティング

四国サイエンスコンソーシアム

事業評価の充実

社会・地域の発展に科学技術で貢献  
(研究・開発・産業・教育)

科学とつながり成長

高いレベルの科学的探究能力の育成

世界とつながり成長

国際的視野の育成

未来の自己とつながり成長

キャリアデザイン能力の育成

地域とつながり成長

地域に対するアイデンティティの醸成

キャリアデザイン能力の開発

## 平成27年度スーパーグローバルハイスクール指定校一覧

都道府県	学校種	学校名	構想名※
北海道	私立	立命館慶祥中学校・高等学校	「共鳴」と「創造」マインドを育む ―世界に通用する18歳―
北海道	私立	札幌日本大学高等学校	北海道の産業課題を世界視点で捉え、解決に導くグローバル人材育成
岩手県	公立	岩手県立盛岡第一高等学校	イーハトーブ世界(万人の幸福を希求するグローバル社会)の開拓者の育成
宮城県	私立	仙台白百合学園中学・高等学校	白百合が開発するグローバル・サーバント・リーダープログラム
秋田県	公立	秋田県立秋田南高等学校	「こまちの里」秋田の高校生が「地球村」の食糧問題に挑む!
福島県	公立	福島県立ふたば未来学園高等学校	原子力災害からの復興を果たすグローバル・リーダーの育成
埼玉県	公立	埼玉県立不動岡高等学校	明日の世界を創造する品格あるリーダーの育成
埼玉県	私立	早稲田大学本庄高等学院	国際共生のためのパートナーシップ構成力育成プログラム
千葉県	公立	千葉県立成田国際高等学校	成田発! 2020年に向けてアジアとの共生を担うグローバル・リーダーの育成
千葉県	公立	千葉県立松尾高等学校	地域から考えるグローバルエイジング研究
東京都	国立	東京学芸大学附属国際中等教育学校	多文化共生社会の実現を支える組織力・対話力・実行力の育成
東京都	国立	東京工業大学附属科学技術高等学校	科学技術系素養を持つグローバルテクニカルリーダーの育成
東京都	私立	青山学院高等部	多様性の受容を基盤とした「サーバントマインド」を持つグローバル・リーダー育成
東京都	私立	富士見丘中学校高等学校	サステイナビリティから創造するグローバル社会
神奈川県	公立	横浜市立南高等学校	国際都市横浜発 次世代ビジネスリーダーの育成
神奈川県	私立	法政大学女子高等学校	持続可能な社会の実現を担うグローバル・リーダー育成プログラム(GLP)の開発
新潟県	公立	新潟県立国際情報高等学校	雪国*米どころ*魚沼の世界発信を通じた人材育成 ~浦佐から世界へ~
石川県	公立	石川県立金沢泉丘高等学校	多面的に考え、多角的に行動する力を持ったグローバル・リーダーの育成~知のイノベーションにより持続可能な未来を創造する~
長野県	公立	長野県上田高等学校	長寿県NAGANOから世界のいのち・健康を支えるグローバルリーダーの育成
愛知県	国立	名古屋大学教育学部附属中・高等学校	トップ型SGUと一体化して「自立した学習者」を育てる探究型カリキュラム構築
愛知県	公立	愛知県立時習館高等学校	日英独高校生の国際シンポジウム等によるグローバル・リーダーの育成
愛知県	私立	春日丘高等学校	地域のグローバル化を推進する人材の育成~発展する中部圏の経済基盤を支える若きバイオニア育成プロジェクト~
京都府	公立	京都府立鳥羽高等学校	ソーシャル・イノベーションで挑むグローバル・リーダーの育成
京都府	公立	京都市立西京高等学校	エンタープライジングなグローバルリーダー育成プログラムの開発
京都府	私立	京都学園高等学校	21. 3世紀のグローバルナビゲーター育成プログラム
京都府	私立	同志社国際高等学校	持続可能な社会を担うグローバル人材育成プログラム~環境先進国に学び世界に提言
大阪府	国立	大阪教育大学附属高等学校平野校舎	多面的に「いのち」を考えるグローバルリーダーの育成
大阪府	公立	大阪府立豊中高等学校	「多様性」と「文化」を掛け橋にして世界を牽引する人材を育成する。
大阪府	公立	大阪府立能勢高等学校	国際協力の現場で判断力と実践力を培うグローバル人材研究
大阪府	公立	大阪府立千里高等学校	グローバル・マネジメントを備えたリーダーの育成計画

大阪府	公立	大阪府立泉北高等学校	共存共栄で持続可能なビジネスモデルを創造する次世代リーダーの育成
大阪府	私立	関西学院千里国際高等部	高い国際通用性を有するレジリエンスに富むグローバルリーダー育成
大阪府	私立	関西創価高等学校	TRY人(じん)の郷・交野から平和の創造に挑戦するグローバルリーダー育成プログラム
大阪府	私立	清風南海高等学校	エネルギーの観点から世界の改革を図る—未来を創造する産官学グローバルネットワーク構想—
兵庫県	国立	神戸大学附属中等教育学校	地球安全保障への提言を目指す「グローバルキャリア人育成神戸モデル」
兵庫県	公立	兵庫県立兵庫高等学校	”課題先進国”日本を担い世界へはばたく「未来の創造者」の育成
兵庫県	公立	兵庫県立伊丹高等学校	『三方よし』の精神を継承するGBL(グローバルビジネスリーダー)育成プログラム開発
兵庫県	公立	兵庫県立国際高等学校	移民研究を通して未来の日本の選択肢を提案するプロジェクト
兵庫県	私立	啓明学院中学校・高等学校	ソーシャル・アントレプレナーシップを備えたグローバルリーダーの育成
鳥取県	公立	鳥取県立鳥取西高等学校	地域・世界とつながり新しい価値を創造するグローバルリーダーの育成
島根県	公立	島根県立隠岐島前高等学校	離島発 グローバルな地域創生を実現する「グローバル人材」の育成
岡山県	公立	岡山県立岡山操山高等学校・中学校	「和して流れず」の精神で、岡山と日本の未来を切り拓くグローバルリーダー
岡山県	私立	岡山学芸館高等学校	グローバル社会に貢献できるリーダー育成のための研究開発
広島県	国立	広島大学附属福山中・高等学校	瀬戸内から世界へ！世界から備後へ！—グローバルイノベーションと合意形成を柱に—
広島県	公立	広島県立広島中学校・広島高等学校	持続可能な社会の構築に貢献できるグローバルリーダーの育成
愛媛県	国立	愛媛大学附属高等学校	伊豫の学びから世界の学びへ～ グローカルマインドを持ったグローバル人材の育成～
愛媛県	公立	愛媛県立宇和島南中等教育学校	宇和島のうみやまから世界を考える Global Leader Project from the Local Area県立中等教育学校のSGチャレンジ
高知県	公立	高知県立高知西高等学校	「食を活かした地域創生」をテーマにしたグローバル人材の育成
福岡県	公立	福岡県立鞍手高等学校	筑豊から世界へ！グローバルシティズンシップを持った「たくましく前進者」の育成
福岡県	公立	福岡県立京都高等学校	国内外の農業問題に挑むグローバルリーダーの育成
福岡県	私立	福岡雙葉中学校・高等学校	国家戦略特区FUKUOKAからはばたく女性グローバルリーダーの育成
福岡県	私立	明治学園中学校・高等学校	社会の変革に寄与するグローバルリーダーの育成カリキュラム
福岡県	私立	中村学園女子高等学校	地球規模の課題「食」を通じたグローバルリーダーの育成
長崎県	公立	長崎県立長崎東高等学校	世界の「平和と共栄」を目指し、長崎から世界へ漕ぎ出す人材の育成
宮崎県	公立	宮崎県立宮崎大宮高等学校	「オールみやざき」でグローバルリーダーを育成する教育プログラムの研究開発
鹿児島県	公立	鹿児島県立甲南高等学校	地球規模でものを考え行動する21世紀薩摩スチューデントの育成

以上 56 校

※構想名は一部変更の可能性有り

# 宇和島のうみやまから世界を考える

~Global Leader Project from the Local Area~  
 県立中等教育学校のSGチャレンジ

## ◆「グローバル時代に対応する持続可能な地域社会を支える人材育成の研究」

- 地元宇和島の農・水産物を世界の市場へ販売・展開する研究
- グローバルな視点で地域産業を活性化させる研究
- 人口減少を食い止める地域おこしの研究



# 愛媛スーパーハイスクールネットワークの構築

～日本を支え、世界に羽ばたくグローバル人材の育成を目指して～

## グローバル人材育成

- 海外科学交流事業の推進
- 国際科学系学会への参加
- 食・環境・エネルギー教育の推進（持続可能な社会の構築に貢献）
- 海外留学の促進
- 英語版ホームページによる海外への情報発信

## 愛媛から世界へ

情報発信

## サイエンススキルの向上

- 生徒の学力の向上
- 教員の指導力の向上
- 各種科学系オリンピック上位入賞、世界大会出場へ
- 難関理数系大学、医学部等へ進学（研究者育成）
- 科学系部活動の活性化
- 理数系カリキュラムの開発

S  
G  
H

### 松山東 (H26～)

- 世界の持続可能な発展に貢献する人材育成
- 国際的素養を身に付けた人材育成
- グローバルビジネスで活躍できる人材育成

### 宇和島南中等 (H27～)

- 地域課題解決に尽力できる人材育成
- 大学の「学びの即戦力」となる人材育成
- 世界を舞台に研究に取り組む人材育成

### 今治西 (H28 申請予定)

- 地域産業の発展に貢献する人材育成
- 異文化に対する理解力とコミュニケーション能力を身に付けた人材育成
- グローバルな課題に主体的に取り組む人材育成

## 愛媛スーパーハイスクールコンソーシアム (情報発信、連携・協力)

S  
S  
H

### 宇和島東 (H25～)

- 南予地区拠点校
- 地域に根ざした課題研究の推進
- 地域産業連携プロジェクト

### 松山南 (H14～)

- 愛媛及び中予地区の拠点校
- 愛媛の「絆」の構築
- 高大接続制度改革
- メンターシステムの構築

### 西条 (H28 申請予定)

- 東予地区拠点校
- 国際理数教育の推進
- シビックプライドの醸成（地域企業連携）

## ALL愛媛で取り組む協力・支援

愛媛県教育委員会

愛媛県総合教育センター

高教研数学会・理科部会・英語部会等

愛媛大学等

伊予銀行、住友グループ、三浦工業、アサヒビール四国工場等

総合科学博物館、農林水産研究所、産業技術研究所等

### 愛媛科学系人材育成プロジェクト

- 高校生おもしろ科学コンテスト
- SSH合同成果報告会
- 愛媛サイエンスミーティング
- 数学・理科部門研究会における研究報告 等

### 愛媛グローバル人材育成プロジェクト

- 海外留学の促進
- 英語活用力向上事業
- 高校生学力向上チャレンジハイスクール事業
- 英語・地公部門研究会等における研究報告 等