

平成27年4月27日

科学技術振興機構**「平成27年度グローバルサイエンスキャンパス」に採択されました**

このたび、国立研究開発法人科学技術振興機構が実施する「平成27年度グローバルサイエンスキャンパス」【プランA（標準型）】に、本学の企画提案が採択されました。

「グローバルサイエンスキャンパス」は、大学が、将来グローバルに活躍する傑出した科学技術人材を育成することを目的として、地域で卓越した意欲・能力を有する高校生等を募集・選抜し、国際的な活動を含む高度で体系的な、理数教育プログラムの開発・実施する取り組み等について支援する科学技術振興機構の事業です。実施にあたっては、都道府県教育委員会または政令指定都市教育委員会などと連携し、地域の才能育成拠点としてコンソーシアム（推進協議会）を組織し、地域ぐるみで生徒の才能育成に取り組みます。

平成27年1月16日（金）から同年2月16日（月）までの期間に募集が行われ10件の応募があり、プランS（大規模型）を1件、プランA（標準型）を4件の合計5件の機関が決定されました。

本学の企画概要等は次のとおりです。

【企画名】「アジア拠点広島コンソーシアムによるGSC構想」

【概要】グローバル化が進展する中で、国際社会に共通する課題を発見し、科学と技術によって解決を目指す人材を養成するために、アジアの拠点広島コンソーシアムを目指す。科学研究に取り組んでいる意欲の高い高校生などを広く発掘し、大学の教育研究資源や学術施設などを活用して、協働学習や課題研究などの教育プログラムを提供するとともに、アジア圏の高校生との交流の機会を設ける。到達目標型ルーブリックと成果記録型ポートフォリオを用いた選抜、評価、改善のPDCAサイクルを機能させ、幅広い分野の基礎知識、論理的・批判的思考力、英語での発信力、研究を企画・運営できる調整力などを修得したサイエンス・スペシャリストを養成する。

【支援金額】（上限）：3,500万円／年

【支援対象期間】最大4年度間

【お問い合わせ先】

広島大学教育・国際室教育支援グループ 松田

TEL：082-424-4853

E-mail：kyoiku-kikaku@office.hiroshima-u.ac.jp

アジア拠点広島コンソーシアムによる GSC構想



育成する人材像

育成する人材

- 幅広い知識と経験
- 論理的・批判的思考力
- 英語による発信と議論

科学の学び方

- 仲間との協働
- 企画力・調整力
- 議論に参加

研究マネジメント力



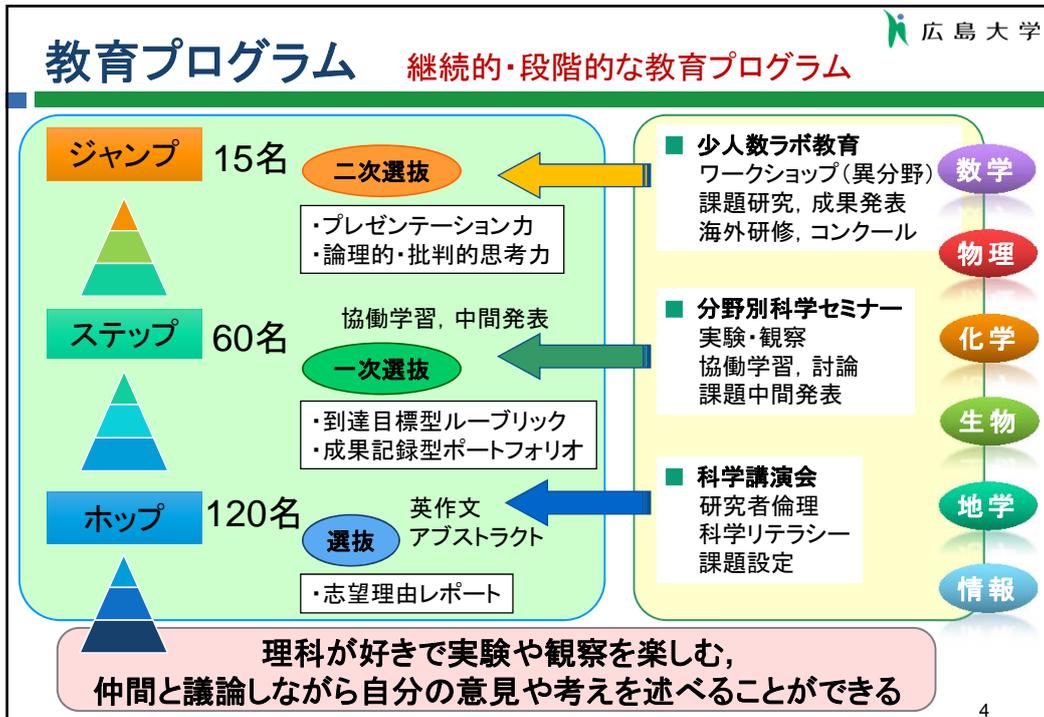
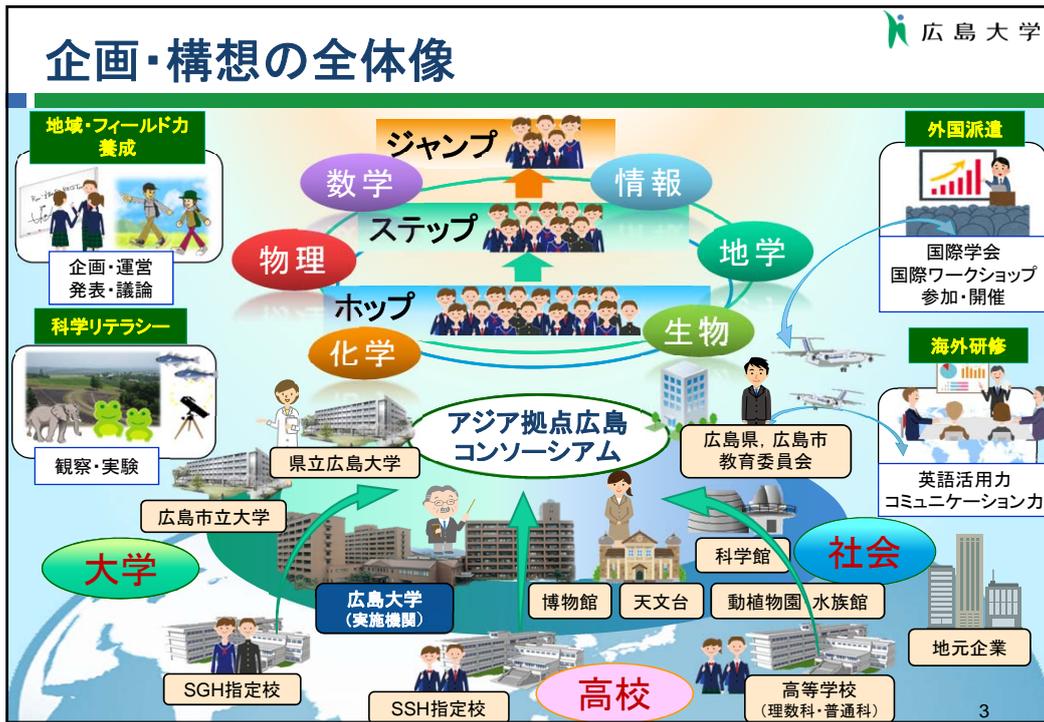
グローバルな課題

グローバルな環境で
共同作業に携わる



“科学好き”生徒
高い研究ポテンシャル

- ✓ 高度情報化社会に対応
- ✓ 世界規模の課題
- ✓ 人類が直面している課題
- ✓ 異分野の課題



国際性の付与と数値目標

交る

挑む

広島大学

■ 英語活用力を鍛える

- ・アブストラクト, PowerPoint を英語で

■ 外国の高校生-大学生との交流

「海外研修」

- ・研究成果の発表と議論
- ・成功体験と失敗体験を活かす
- ・見聞を広める



外国の学生と交流



海外の大学を訪問,
ポスター発表で研究交流

数値目標

- ・日本学生科学賞(ISEF予選) 6件
- ・高校生科学技術チャレンジ 6件
- ・科学オリンピック 12名
- ・科学の甲子園(参加者) 24名(6名×4年)
- ・国際学会等での発表 12件(4年間)
- ・論文発表(英文) 6件(4年間)

「グローバルサイエンスキャンパス」平成27年度採択機関・企画一覧

【プランS（大規模型）】（1件）

支援金額（上限）：6,500万円／年 支援対象期間：最大4年度間

機関名	企画名
大阪大学	世界適塾の教育研究力を活かしたSEEDSプログラム～傑出した科学技術人材発見と早期育成～

【プランA（標準型）】（4件）

支援金額（上限）：3,500万円／年 支援対象期間：最大4年度間

機関名	企画名
宇都宮大学	君が未来を切り拓く！ ～宇大の科学人材育成プログラム～
埼玉大学	ハイグレード理数高校生育成プログラム HiGEPs:(High-grade Global Education Program for Sciences)
福井大学	生命医科学フューチャーグローバルサイエンティスト育成プログラム －“Fukui Medical High School”としてのRole Model創成－
広島大学	アジア拠点広島コンソーシアムによるGSC構想