

ASⅡ・Ⅲ概要



熊本県立天草高等学校
Kumamoto Prefectural AMAKUSA High School

**地域の豊かな自然環境の中で
多様な能力を身に付け
世界に飛躍する科学技術人材の育成**

① 地域をテーマにした探究活動

② アクティブラーナーになる

③ 研究者に学び研究者として活動する

① 地域をテーマにした探究活動

ASⅡ.Ⅲ

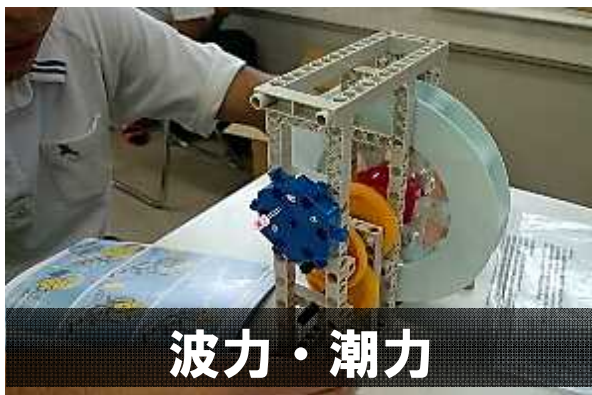
2単位・1単位

ASクラス

① 地域をテーマにした探究活動

AS I をベースとし、
より科学的な探究活動
を行う

① 地域をテーマにした探究活動



AS I の継続研究 **50%**

① 地域をテーマにした探究活動

ASⅡ 10班 → **7名**の担当者
(理科4、数学2、英語1)

ASⅡ・Ⅲ 21班 → **11名**の担当者
(理科6、数学3、英語2)



担当者との
ディスカッション
スタート

① 地域をテーマにした探究活動



7月.サイエンスインターハイ



11月.熊本県SH合同研究発表会



12月.九大アカデミックフェスティバル

年3回の
外部発表

① 地域をテーマにした探究活動



天草イルカラボとの共同研究



世界文化遺産課からの情報提供



広域本部からの赤潮に関する助言

地域との共創

③ 研究者に学び研究者として活動する

1回目：遺伝子の複製などの手法

2回目：研究デザインを提示して解明



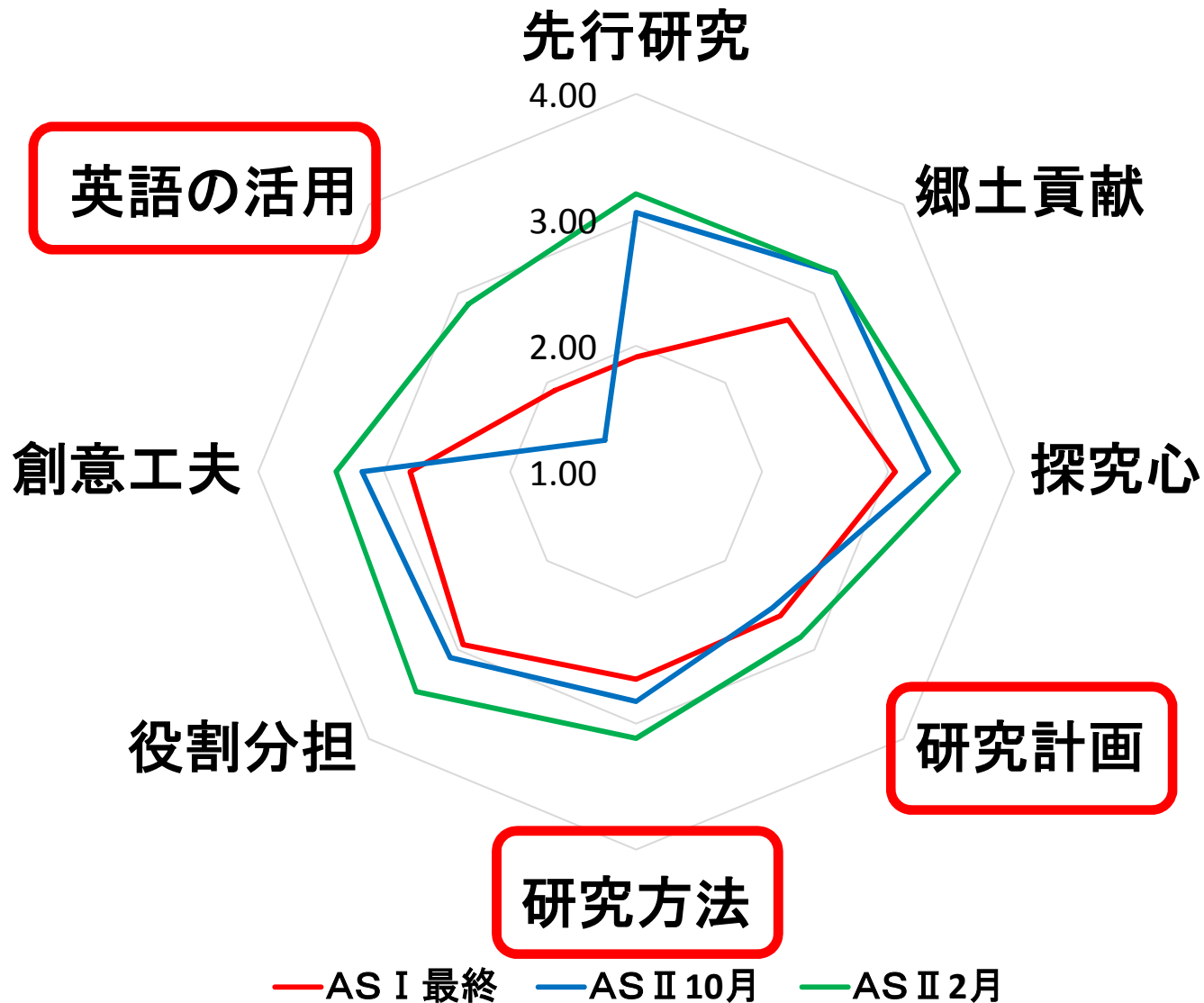
大学・
研究機関
との連携

③ 研究者に学び研究者として活動する



**地域に向け
発表**

① 地域をテーマにした探究活動



③ 研究者に学び研究者として活動する



関西研修



③ 研究者に学び研究者として活動する



SSHマレーシア研修



③ 研究者に学び研究者として活動する



ロボット(プログラミング)



生き物博士

天草サイエンスアカデミー



つまめる水



ダイラタンシー



サイエンスの宝島「天草」から世界へ