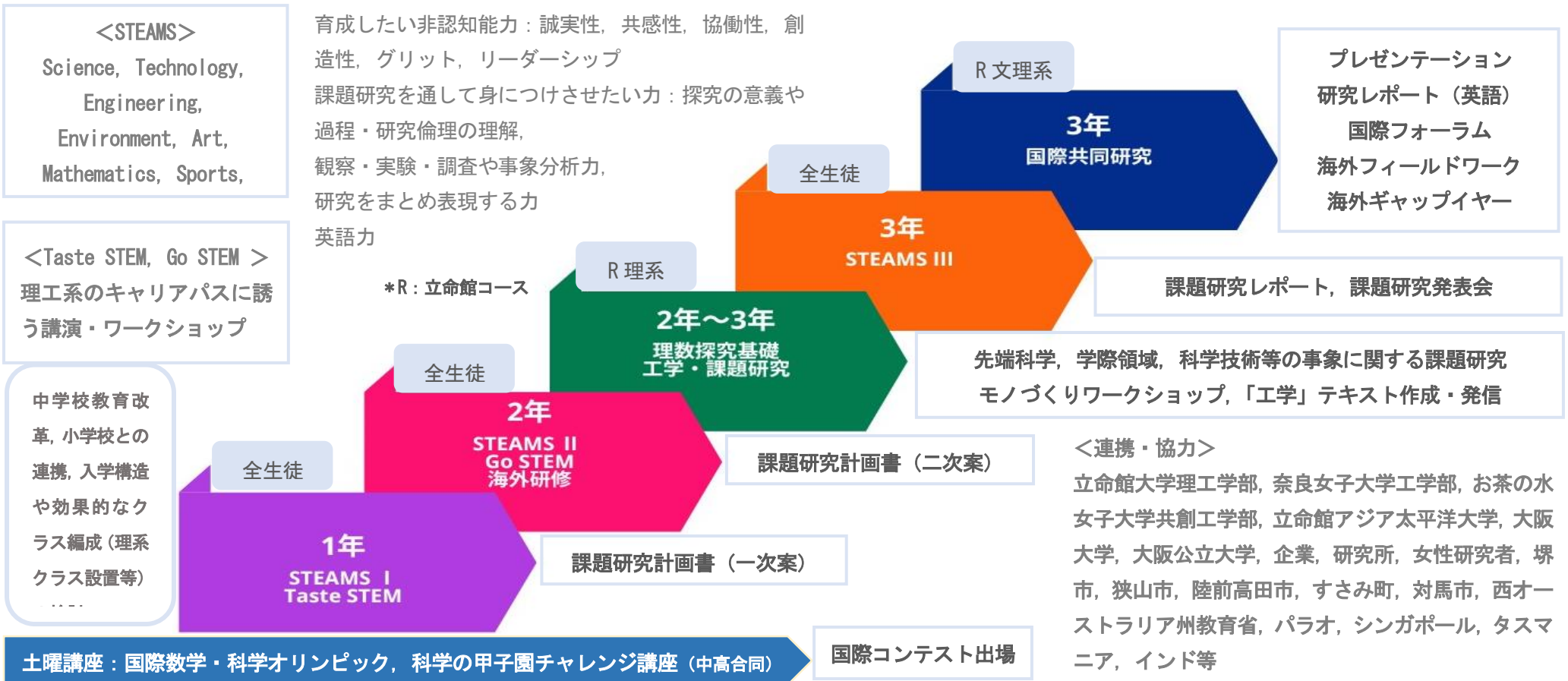


# 持続可能な未来創造に貢献するリーダー育成のための文理融合型科学技術教育の研究開発

初芝立命館高等学校 I 期（開発型・文理融合）

- ①文理を問わず科学技術を創造的に応用し社会創造をすることができる人材育成
- ②科学技術への深い理解と「モノづくり」の素養を持ち、Well-being を実現する社会創造のために応用できる科学技術人材育成
- ③グローバルアジェンダの克服に世界の人々と協働で取り組むことができる能力と多様性を包摂できるリーダーシップの育成につながる科学技術教育の創造
- ④高い目標に持続的・継続的に取り組むチャレンジ精神とグリットを備えた生徒の育成



各教科：科目における取組：データサイエンス、統計処理、理系英語論文ビブリオバトル、アカデミックライティング、科学英語、アート/サイエンス、ヘルスサイエンス、スポーツサイエンス等  
 教員研修：課題研究の指導・評価方法（ルーブリック/AAR/ポートフォリオ/パフォーマンス評価等）、教科間連携のための合同研修、TA・SA との合同研修等を通じた探究的学びの指導力量向上  
 科学技術人材育成のための取組：ラボスティ（立命館大学工学部等）、大学における実地研修やオープンキャンパスへの参加、課外プログラミング講座・AI/IT ワークショップ・プレゼンテーション講座、生徒リーダー集団の組織と活動（情報発信、生徒実行委員会等）、サイエンス部（ロボットコンテスト出場）・インターアクト部（社会貢献・国際交流）の支援