

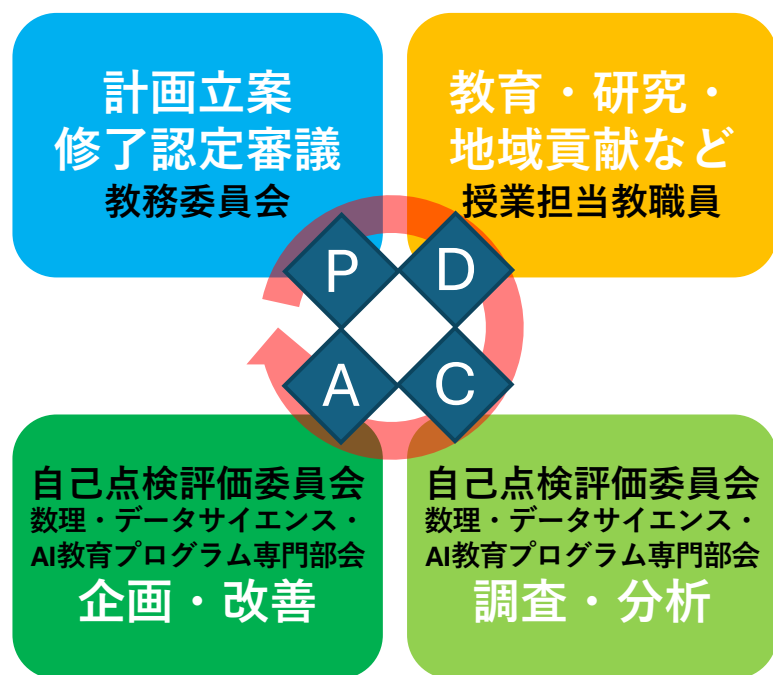
高知高専における数理・データサイエンス・AI教育の概要

● 教育目的

本校における数理・データサイエンス・AI教育プログラムは、Society5.0の実現を迎えるこれからの社会において必要とされる数理・データサイエンス・AIの基礎的素養を学生に対して修得させるとともに、自らの専門分野に複合・融合させることができる応用的な能力を向上させることを目的とする。

● 教育体制

PDCAサイクルを回すことにより、教育プログラムを改善する仕組みを有している。



● 身に付けられる能力

自ら選択した特定領域の専門知識と他分野の知識、数理・データサイエンス・AIの素養を複合・融合したハイブリッド型の知識・技術を備え、地域や世界が抱える課題を解決できる能力の獲得を目指す。

● 開講科目・修了要件

高知高専の学習ステージと数理・データサイエンス・AI教育プログラム応用基礎レベルにおける開講科目を以下に示す。応用基礎レベルの修了要件は全ての科目の単位を取得することである。

