

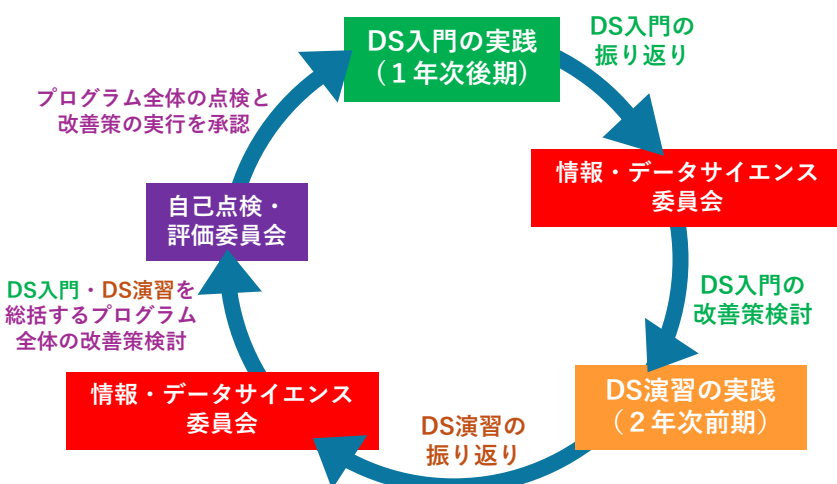
大学等名	熊本県立大学	申請レベル	応用基礎レベル
教育プログラム名	PUKデータサイエンス教育プログラム	申請年度	令和7年度

取組概要



修了要件：上記2科目計4単位を修得すること

プログラム改善サイクル



身に付けられる能力

- データの種類・収集方法・整形に関する基本概念を、講義資料を見ながら他者に説明できる
- グラフや基本統計量などのデータの可視化・要約に関する基本概念を、講義資料を見ながら他者に説明できる
- 代表的な統計解析やAIの手法について、講義資料を見ながらその応用分野をイメージすることができる
- 日本語で書かれたテキストを収集・整理・分析し、課題解決の糸口を見つけることができる
- 英語で書かれたテキストを学術的に分析するために、テキストマイニングの基本的な手法を応用することができる
- データサイエンスの代表的な統計分析手法やAIを用いて、数値データの分析・分類ができる