

# データサイエンス応用基礎教育プログラム

長崎大学情報データ科学部 (令和6年度入学者用)

データを活用して様々な社会問題の解決や新たな価値を創造することのできる人材を養成

## 統計学／情報学基盤

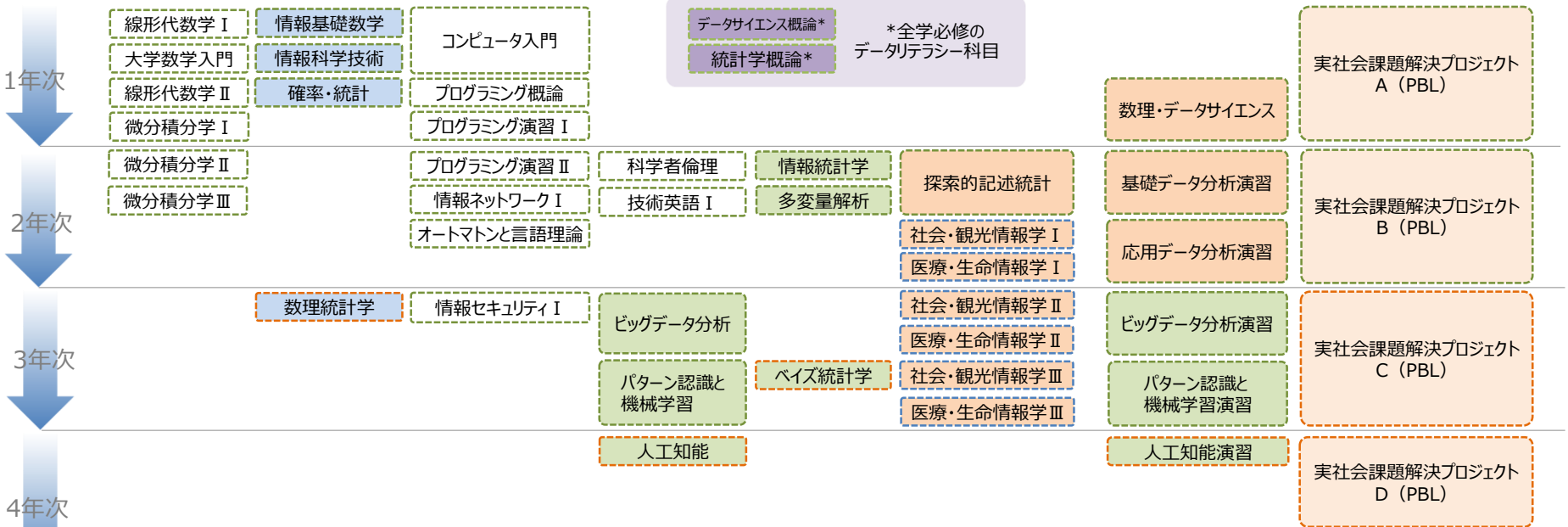
データサイエンスを使いこなすための数学、データ処理、アルゴリズム、プログラミングなどの統計学／情報学の基盤知識を学習

## データサイエンス基礎

データサイエンスの活用のため、データサイエンスの応用分野、データエンジニアリング、運用・構築のための基礎的知識と技術を習得

## データサイエンス実践

実社会の課題に対して、データを課題解決に活用する一連の流れを経験することで、データサイエンスを実践する力を養う



凡例

※必修

※選択必修

※選択

## 修了要件

データサイエンスコースの必修科目および選択必修科目（社会・観光情報学Ⅰ～Ⅲ、医療・生命情報学Ⅰ～Ⅲ）の全てを修了すること