

## 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2年度新設）

データサイエンスコース（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

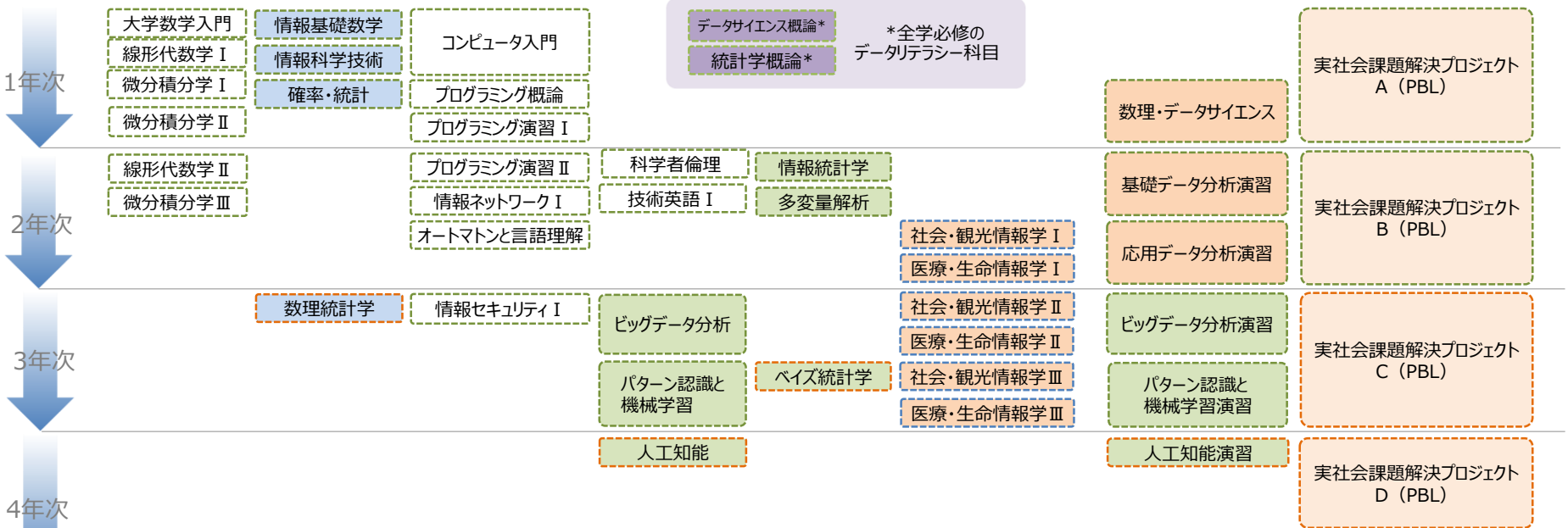
データサイエンスのための数学、データ処理、アルゴリズム、プログラミングなどの統計学／情報学の基盤知識を習得

### 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、実社会での活用、データエンジニアリング、運用・構築のための基礎知識を学習

### 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、データサイエンスの実践力を養う



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