

# プログラム概要

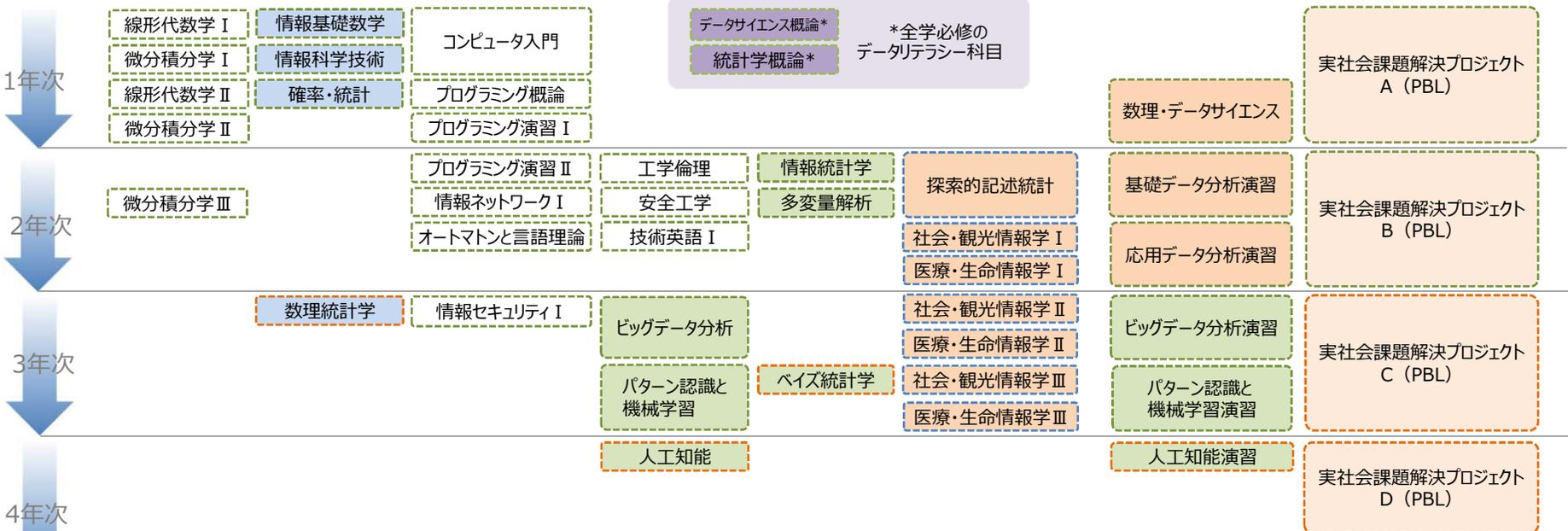


## データサイエンス応用基礎教育プログラム 長崎大学情報データ科学部（令和2年度新設）

データを活用して実社会の課題を解決に導き、今はない仕事・新たな価値をつくることのできる人材を養成

統計学／情報学基盤	データサイエンス基礎	データサイエンス実践
-----------	------------	------------

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	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 (Green dashed border)
- ※選択必修 (Blue dashed border)
- ※選択 (Orange dashed border)

### 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