

ビジネスデータサイエンス学部 カリキュラムツリー

DP1 (知識・技能)

1

データをもとに現実のビジネスにおける課題を理解し、論理的・数理的な関係性を見抜くことができる。

2

専門的知識を実課題に応用して客観的に理解し、実現可能な解決策を構想・提示することができる。

DP2 (思考力・判断力・表現力等の能力)

ビジネスにまつわる社会問題に対する深い知見と鋭い洞察力を持ち、事実に基づく論理的・数理的な判断力を備え、多様な価値観を他者と共有しながら、「考動力」を発揮して社会に貢献することができる。

DP3 (主体的な態度)

1

学問領域における諸問題に深い関心を持ち、研究の経験や知識を基盤として、独自の視点から課題の特定や解決策の提案をすることができる。

2

社会環境の変化や最新技術に関する研究動向を鋭敏に捉え、実務に取り入れるために、自発的に学び続けることができる。

データ駆動型アプローチ科目

プラットフォーム系

データ構造とアルゴリズム
オペレーションズリサーチ
実践情報理論

データサイエンス系

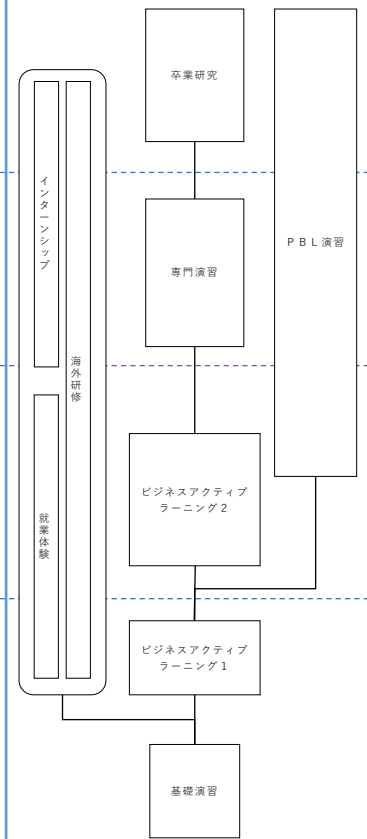
クラウド・ビッグデータシステム
プログラム応用 (PHP)
プログラム応用 (Python)
データベース
実践ソフトウェア工学
情報セキュリティ

AI系

時系列解析
応用統計
因果推論
ディジタル信号処理概論
経営統計
ウェブマイニング論
データマイニング
深層学習
機械学習
パターン認識
自然言語処理
強化学習とエージェント

現代データサイエンス研究 (AIがもたらすビジネス変革)

実践研究科目／アクティブラーニング科目



フィールド駆動型アプローチ科目

マネジメント系

経営組織論
経営戦略論
アントレプレナーシップ
ヒューマンリソースマネジメント
サービスマネジメント
情報と法

会計系

管理会計論
商業簿記
工業簿記
実証会計学
企業財務論
経営分析論
金融論

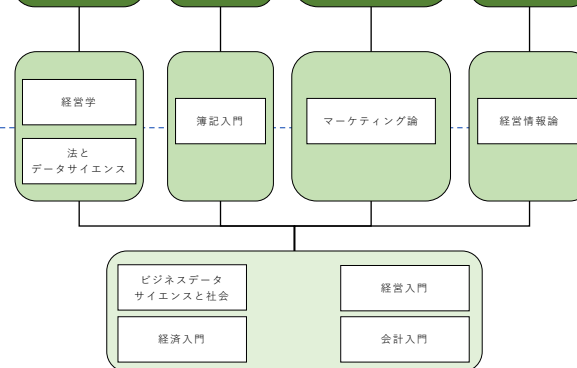
マーケティング系

マーケティングリサーチ
消費者行動論
マーケティングサイエンス
デジタル・マーケティング・マネジメント

経営情報系

データ分析論
生産管理論
経営科学
現代経済
ゲーム理論
行動経済学

現代ビジネス研究 (ビジネスデータの利活用)



共通教養科目・外国語科目

4 年次

3 年次

2 年次

1 年次