

【データサイエンス「魁（さきがけ）」プログラム】の修了を認定する条件は以下のとおりです。

- (1) 以下に示す表の科目から合計30単位以上を修得
- (2) 科目群Ⅰから10単位を修得
- (3) 科目群Ⅱの各区分から以下を含む20単位以上を修得
 - *データサイエンス：4単位以上
 - *数理・統計学：2単位以上
 - *経営学：4単位以上

| 区分 | | 科目名 | 単位 | 配当学年 | 科目分類 |
|--------------|----------|-------------|----|------|-----------|
| 科目群Ⅰ | データサイエンス | データサイエンス学 | 2 | 1～4 | 基盤教育科目 |
| | | データサイエンス演習Ⅰ | 2 | 1 | 経営学専攻専門科目 |
| | | 人工知能概論 | 2 | 1 | |
| | | コンピュータ基礎 | 2 | 1 | |
| | 数理・統計学 | 統計学基礎Ⅰ | 2 | 2 | 経営学専攻専門科目 |
| 科目群Ⅱ | データサイエンス | データサイエンス演習Ⅱ | 2 | 2 | 経営学専攻専門科目 |
| | | 機械学習 | 2 | 2 | |
| | | 機械学習演習 | 2 | 2 | |
| | | プログラミング | 4 | 2 | |
| | | データベース論 | 2 | 2 | |
| | | 産業情報総論 | 2 | 2 | |
| | | 産業情報各論 | 2 | 2 | |
| | | 情報倫理 | 2 | 2 | |
| | | ビッグデータ解析 | 2 | 3～4 | |
| | | データ可視化法 | 2 | 3～4 | |
| | | データマイニング | 2 | 3～4 | |
| | 数理・統計学 | 線形代数学 | 2 | 1 | 経営学専攻専門科目 |
| | | 微分積分学 | 2 | 1 | |
| | | 数理モデル | 2 | 2 | |
| | | 数理科学 | 2 | 2 | |
| | | 統計学基礎Ⅱ | 2 | 2 | |
| | | 経営統計学 | 2 | 2 | |
| | | 多変量解析 | 2 | 3～4 | |
| | | データ解析演習 | 2 | 3～4 | |
| | 経営学 | 経営学基礎 | 2 | 1 | 経営学専攻専門科目 |
| | | 経営管理論 | 4 | 2 | |
| | | 現代企業論 | 2 | 2 | |
| | | 経営科学 | 2 | 2 | |
| マーケティング概論 | | 2 | 2 | | |
| マーケティング戦略 | | 2 | 2 | | |
| アントレプレナーシップ論 | | 2 | 2 | | |