

シラバス

| | | | | | |
|---------------------------|--|-----------------------|--------|--|------|
| 科目名 | データサイエンスIV | | 担当者名 | 園田 博 | |
| 学 科 | 大学併修学科 | | 授業方法 | 講義 | |
| 認定単位 開講学年 | 2単位 4学年 | 開講期 必・選 | 必選 | 授業時間数 | 36時間 |
| 授業目的 | 「DX・データサイエンス・データサイエンティストとは何かを知識体感する」 | | | | |
| 授業目標 (ラーニング アウトカムズ) | 「これからのグローバル社会で社会人となるための基礎を知る」 | | | | |
| 授業概要 | 「皆さんが卒業後ビジネスの目標を持ってビジネス社会に貢献できるためのリテラシーを提供」 前期「DXについて」 後期「データサイエンス・データサイエンティストについて」 | | | | |
| 授業計画表 | 授業内容 | | | 授業内容 | |
| | 1 | オリエンテーション1 | 19 | RPAについて | |
| | 2 | オリエンテーション2 | 20 | プログラミング言語とは①初期 | |
| | 3 | オリエンテーション3 | 21 | プログラミング言語とは②中期 | |
| | 4 | DXについて①DXとは | 22 | プログラミング言語とは③現在 | |
| | 5 | DXについて②レガシーシステムとは | 23 | プログラミング言語とは④これから | |
| | 6 | DXについて②レガシーシステムとは | 24 | プログラミング言語とは⑤チェックポイント | |
| | 7 | DXについて④企業がDXに取り組む理由 | 25 | データサイエンスとは | |
| | 8 | DXについて⑤生産性の向上 | 26 | データサイエンティストとは | |
| | 9 | DXについて⑥業務効率の向上 | 27 | データベースとは | |
| | 10 | DXについて⑦企業の継続的な成長 | 28 | インフラとは | |
| | 11 | DXについて⑧DX化にあたっての課題 | 29 | ハードとは | |
| | 12 | DXについて⑨経営の在り方と仕組み | 30 | ビジネスの環境は | |
| | 13 | DXについて⑩基盤となるITシステムの構築 | 31 | 最後のチェックポイント① | |
| | 14 | DXについて⑪DXの成功事例a | 32 | 最後のチェックポイント② | |
| | 15 | DXについて⑫DXの成功事例b | 33 | 対面(仮) | |
| | 16 | DXについて⑬新しいビジネスシーンの創出 | 34 | 確認テスト・まとめ1 | |
| | 17 | DXについて⑭チェックポイント | 35 | まとめ2 | |
| 18 | DXについて⑮対面(仮) | 36 | まとめ3 | | |
| 成績割合 | テスト | | 学習FB方法 | 成績表の送付 | |
| | 学習態度・出席率 | | | | |
| | レポート | | 成績評価 | 出席率80%以上 S90~100点 A80~89 B70~79点 C60~69点 59点以下は不合格出席率80%以上 | |
| | 合計 | 100% | | | |
| P/R/A/G割合 | P<<課題解決型学習>> R<<実働実践型学習>> A<<主体的参加型学習>> G<<海外体感型学習>> | | | | |
| 講師プロフィール | 明治生命保険相互会社(現明治安田生命)システム部、The Meijiseimei Asset Management of America INC(NY)、ヤマトロジスティクス(株)で、汎用コンピュータシステム・Openシステム開発、生命保険拠点長、DXのエバンジェリストを副社長、PM、ソリューションコンサルタントの立場で遂行。現在、IT企業取締役、DXのProject代表取締役、日本アクチュアリー协会会员、ITPS(日本経営協会)、システム監査人、公的保険アドバイザー | | | | |