

学校法人ISI学園専門学校東京ビジネス外語カレッジ2023年度Digital Business Syllabus

| International Study Institute | _ | | | |
|-------------------------------|---------------------|------------|-----|--|
| 1. 本授業科目の基本情報 | | | | |
| 科目名(コード) | 情報リテラシーⅢ AWS(201) | 配当学年 | 2 | |
| 講義名(コード) | 情報リテラシーⅢ AWS(201) | 単位数 | 2 | |
| 対象学科 | グローバルビジネス | 時間数 | 2 | |
| 対象コース | デジタルビジネス | 講義期間 | 春 | |
| 専攻 | | 履修区分 | 必修 | |
| 授業担当者 | 小林 佳徳 | 授業形態 | | |
| 成績評価教員 | 小林 佳徳 | 実務者教員 | はい | |
| 実務者教員特記欄 | ITビジネス業界でのバイオニア的企業に | 在籍後、独立した実務 | 経験者 | |

| 2. 本授業科目の概要 | | | |
|-------------|------------------------------|--|--|
| 目的(位置づけ) | ネットワークインフラについての知識をAWSを通して学ぶ。 | | |
| 到達目標 | クラウド技術についての基礎を理解する。 | | |
| 全体の内容と概要 | AWSを通して実際にクラウドを作成する。 | | |
| 授業時間外の学修 | | | |
| 履修上の注意事項 | | | |
| 特記事項 | | | |

| 3. 本授業科目の評価方法・基準 | | | | |
|------------------|-----------|---------|---|------------------|
| 評価前提条件 | | | | |
| 評価基準 | 知識(期末試験点) | | 自己管理力(出席点) | 協調性・主体性・表現力(平常点) |
| | 60% | | 30% | 10% |
| 評価方法 | 期末試験の点数 | | 出席率X 0.3 | 授業中の活動評価点 |
| рт јаду 3724 | | | (小数点以下切り上げ) | (5点を基準に加点・減点) |
| | 評価 | 評価基準 | 評価内容 | |
| 成績評価基準 | S | 90~100点 | 特に優れた成績を表し、到達目標を完全に達成している。 | |
| | А | 80~89点 | 優れた成績を表し、到達目標をほぼ達成している。 | |
| | В | 70~79点 | 妥当と認められる成績を表し、不十分な点が認められるも到達目 をそれなりに成している。 | |
| | С | 60~69点 | 合格と認められる最低限の成績を表し、到達目標を達している。 | |
| | D | 59点以下 | 合格点と認められる最低限の成績に達しておらず、到達目標を充足 しておらず単位取得が認められない。 | |
| | F | 評価不能 | 試験未受験等当該科目の成績評価の前提条件を満たしていない | |

| 4. 本授業科目の授業計画 | | | |
|---------------|-----|----|---|
| | 講師 | Б | 授業内容 |
| 1 | 小林(| 佳徳 | "クラウドサービスについてAWS認定資格" クラウドサービスとは(AWS、GCP、Azure),クラウドプラクティショ ナー,Udemy講座の紹介 |
| 2 | 小林(| 佳徳 | AWSクラウドの概念 AWSの長所と利点、設計原理、Well-Architectedフレームワーク |
| 3 | 小林(| 佳徳 | (休み) |
| 4 | 小林(| 佳徳 | AWSのテクノロジー 責任共有モデル、IAM、セキュリティグループ、WAF、Shield、Inspector |
| 5 | 小林(| 佳徳 | AWSのテクノロジーAWSのサービス グローバルインフラストラクチャ |
| 6 | 小林(| 佳徳 | コンピューティングサービス(1) EC2 |
| 7 | 小林(| | コンピューティングサービス(2) ELB、Auto Scalling |
| 8 | 小林(| 佳徳 | コンピューティングサービス(3) Lambda |
| 9 | 小林(| 佳徳 | ストレージサービス EBS,S3 |
| 10 | 小林(| 佳徳 | ネットワークサービス VPC,CloudFront,Route53 |
| 11 | 小林(| 佳徳 | データベースサービス RDS,DynamoDB |
| 12 | 小林(| 佳徳 | 管理サービス CloudWatch、Trusted Advisor、その他 |
| 13 | 小林(| 佳徳 | 請求と料金 料金モデル、ダッシュボード、マルチアカウントの運用、サポートプラン |
| 14 | 小林(| 佳徳 | まとめ(理解度確認テスト) |
| 15 | 小林(| 佳徳 | テストの振り返り |

| 5. 本授業科目の教科書・参考文献・資料等 | | | | |
|-----------------------|--|--|--|--|
| 教科書 | | | | |
| 参考文献・資料等 | | | | |
| 備考 | | | | |