

学科名	A I システム科
コース名	
授業科目	AI系資格対策講座 2
必選	選
年次	2年次
実施時期	前期
種別	講義
時間数	45
単位数	3
担当教員	岩堀 信一
実務経験	有
実務経験職種	プロジェクトマネージャ
授業概要	パブリッククラウドの認定試験の合格をめざし、主要サービスを使った環境を構築する。理解を深めた後で練習問題に取り組む。
到達目標	本科目の目的は以下のとおりとする。 ・パブリッククラウドの主要サービスの理解を深める ・パブリッククラウドの認定試験に合格する
授業方法	・パブリッククラウドの主要サービスを適切に利用できるようになるための演習 ・パブリッククラウドの認定試験に合格するための練習問題
成績評価方法	以下の事項を総合的に評価する。 ・課題の提出状況、課題から判断する授業理解度、授業出席率、授業への参加態度
履修上の注意	本講座は1年次で学んだ内容の応用であるため、1年次の内容を復習し、理解を深めておくことが必要となる。
教科書・教材	日本工学院専門学校ITカレッジ作成資料

授業計画	
第1回	クラウドコンピューティングの基本
第2回	クラウドコンピューティングのコスト
第3回	パブリッククラウドの主要な構成
第4回	コンピューティングサービス（1）
第5回	コンピューティングサービス（2）
第6回	コンピューティングサービス（3）
第7回	ネットワークサービス（1）
第8回	ネットワークサービス（2）
第9回	権限設定サービス
第10回	ストレージサービス
第11回	データベースサービス
第12回	DNSサービス
第13回	総復習・まとめ（1）
第14回	総復習・まとめ（2）
第15回	総復習・まとめ（3）