

2025年度 日本工学院八王子専門学校											
I Tスペシャリスト科 AI・システム専攻											
システム先端IT											
対象	3年次	開講期	後期	区分	選	種別	講義	時間数	30	単位	2
担当教員	内田			実務経験	無	職種	0				
授業概要											
業界の動向を見据え、システム開発に必要な技術を補強する。											
到達目標											
以下、二つを習得する 1. 先端技術について体験を通して知見を深める 2. 体験を通して得た知見をレポートにまとめ発表する											
授業方法											
先端技術やこれまで授業で取り組めなかった技術の中からいくつかテーマを選定し、テーマについて調査し実際にその技術に触れたり体験をすることで知見を深め、体験内容をレポートにまとめ発表をする。											
成績評価方法											
試験・課題 70% 課題提出物により評価成果発表 20% 授業内に行われるロールプレイング・グループワークにより評価平常点 10% 積極的な授業参加度、授業態度によって評価する											
履修上の注意											
授業中の私語や受講態度には厳しく対応する理由のない遅刻・欠席は認めない授業時数の4分の3以上出席しない者は定期試験を受験することができない											
教科書教材											
授業にて資料配布を行う参考書・参考資料等は授業中に指示をする											
回数	授業計画										
第1回	先端技術からテーマを選定する										
第2回	設定したテーマについて調査をする										
第3回	設定したテーマについて体験をする										

2025年度 日本工学院八王子専門学校	
I Tスペシャリスト科 AI・システム専攻	
システム先端IT	
第4回	設定したテーマについて体験をする
第5回	体験内容をレポートにまとめる
第6回	体験内容をレポートにまとめる
第7回	レポートをもとに発表を行う
第8回	先端技術からテーマを選定する
第9回	設定したテーマについて調査をする
第10回	設定したテーマについて体験をする
第11回	設定したテーマについて体験をする
第12回	体験内容をレポートにまとめる
第13回	体験内容をレポートにまとめる
第14回	レポートをもとに発表を行う
第15回	まとめ