

2023年度 日本工学院八王子専門学校											
ITスペシャリスト科											
ITトレンド技術											
対象	1年次	開講期	後期	区分	必	種別	講義	時間数	30	単位	2
担当教員	大村			実務 経験	有	職種	プログラマー				
授業概要											
AI、Webシステム、クラウド、セキュリティに関する概要を学びます。											
到達目標											
以下、二つを習得する 1. 最新のIT業界の概要を把握する 2. 自分自身に合った分野を見つける											
授業方法											
配布資料を使用し分野解説を行うまた分野について調査。レポートを作成する課題にも取り組む											
成績評価方法											
試験・課題 90% 授業内で提示した課題の提出物、定期試験の受験・点数により評価平常点 10% 積極的な授業参加度、授業態度によって評価											
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											
回数	授業計画										
第1回	IT業界の概要を理解する										
第2回	AIの概要について理解する（1）										
第3回	AIの概要について理解する（2）										

2023年度 日本工学院八王子専門学校

ITスペシャリスト科

ITトレンド技術

第4回	ハードウェアについて理解する（1）
第5回	ハードウェアについて理解する（2）
第6回	ソフトウェアサービスについて理解する（1）
第7回	ソフトウェアサービスについて理解する（2）
第8回	ソフトウェアサービスについて理解する（3）
第9回	ネットワーク・通信について理解する（1）
第10回	ネットワーク・通信について理解する（2）
第11回	クラウドについて理解する（1）
第12回	クラウドについて理解する（2）
第13回	情報セキュリティについて理解する（1）
第14回	情報セキュリティについて理解する（2）
第15回	成果発表（各自この科目にて得た成果などについて発表をする）