

2023年度 日本工学院専門学校											
A I システム科											
校外研修 2											
対象	1 年次	開講期	後期	区分	選択	種別	実習	時間数	30	単位	1
担当教員	黛 宏明			実務経験	有	職種	Webエンジニア／専門学校講師				
担当教員紹介											
<p>担当教員は、企業のWebシステム、提案から設計、開発、運用、保守まで全行程の実務経験あり。AI活用による学習者の修学状態の予測の研究に従事。基本情報技術者試験、ソフトウェア開発技術者（現応用情報技術者）、データベーススペシャリスト（高度情報処理技術者）、中学校・高校教員免許（数学、情報）の資格を有する。</p>											
授業概要											
<p>校外で実施されるITの展示会や講演会に参加し、最先端のIT企業ではどういったサービスや製品を提供しているかを知り、自身の進路にフィードバックをする。また、展示会・講習会前には出展ブースや講演会の内容を調べ、疑問点などを資料にまとめることで効果的な研修とする。展示会・講習会後には自身が学んだ知識をまとめ、他人の前で発表することで情報の適切な伝え方についても学ぶ。</p>											
到達目標											
<p>イベント参加前に、ブースの出展情報や説明を聞いてまわる順番、説明資料の疑問点について十分な検討を行い、資料化することができる。また、イベント参加時には企業様の説明をメモを取りながら聞き、疑問点に関しては相手に伝わるように質問することができる。また、これから社会人になる立場として適切な立居振舞ができる。 最後に、イベント参加後にはイベントで得た情報を資料にまとめ、他人に説明することができる。</p>											
授業方法											
<p>IT業界は日々成長を繰り返しており、入学時に最新技術であったものが、卒業時点では陳腐化していることも起こる。そのため、自身の就きたい仕事について常にアップデートしながら必要となる追加技術を調べ、目標に向かって努力をしていく必要がある。 本講義ではIT関連の展示会や講習会に参加して最先端のIT企業が提供しているサービスや製品について知り、自身の目標を更新していく。また、就職時に必要となるコミュニケーション能力についても企業様への質問を通して学んでいく。</p>											
成績評価方法											
レポート 50% 授業内容の理解度を確認するために実施する											
履修上の注意											
<p>研修をより有意義なものとするため、積極的な参加姿勢（質問など）を重要視している。また、社会への移行を前提とした受講マナーで参加し、展示会・講習会中の私語や受講態度などには厳しく対応する。（詳しくは初回のガイダンスで説明する。）理由のない遅刻や欠席は認めない。また、授業時数の4分の3以上出席しない者は定期試験を受講することができない。</p>											
教科書教材											
資料を配布する											
回数	授業計画										
第1回	展示会や講演会のテーマにそった事前知識を調査し、情報を整理することができる										
第2回	事前調査によって整理した情報を他者と共有するために説明、発表することができる										
第3回	展示会・講演会に参加し、見識を深め、テーマについて深層まで探究することができる										
第4回	展示会・講演会の内容を振り返り、新たな知識を定着させることができる										
第5回	結果報告、自ら調査した事例を他者と共有するために、情報を整理して説明することができる										