

2021年度 日本工学院専門学校											
音響芸術科											
ProTools 3											
対象	2 年次	開講期	前期	区分	必修	種別	実習	時間数	30	単位	2
担当教員	吉田 光宏			実務 経験	有	職種	ミュージッククリエイター/AVID認定トレーナー				
授業概要											
ProToolsの上位バージョンのProToolsHD。このソフトウェアの基本的な操作と、概念をマスターし、音楽関連の現場でエンジニアとして働く者として常識となる技術を習得する。ProToolsHDは特にプロ用のレコーディングテクニックへの対応が強化されており新しいサウンド作成としてもかかせない物であり、コンピュータを楽器として、レコーダーとして使用するため、アニメーションをはじめとする映像分野との連動も高くなっている。ProToolsを通じてレコーディングエンジニア、MAエンジニア、ラジオスタッフのあらゆる場面で活躍できることを目的とする。											
到達目標											
ProTools201の認定合格を目指す。この資格はPro Tools の設計・製造・販売元Avid社認定のワールドワイドな資格である。日本のみならず世界中のプロダクション等にPRできる強みがある。Pro Toolsの高い専門性を生かし、音楽、映像、放送など幅広い録音現場におけるエンジニアとして活躍できる機械を増やすためにも資格を取得する。資格試験の実施には日本国内では本校のような学校が環境、講師ともに最新の技術を導入している必要があり、毎年Avidに認定される必要がある。その貴重な機会を活かす。											
授業方法											
Avid・ProTools全般の操作と様々な用語と操作方法を理解する。一見、難解な専門用語も多くあるため、経験ある講師によって具体的な操作を用いながら解説される。講義教室での解説にはProToolsの画面を表示しながら、実際に現場で使われた音素材を参考にどのように変化していくか、聞きながら学ぶ事になる。音で聞きながら目でも確認することを心がけて参加する。											
成績評価方法											
レポート 平常点	80% 20%	授業内容の理解度を確認するために実施する 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											
この授業では、音を扱うプロとしてノイズと捉えられる授業中の私語や受講態度などには厳しく対処する。公共交通機関の影響によるやむを得ない理由をのぞき遅刻や欠席は認めない。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											
Avid認定のProTools201テキストを使用する											
回数	授業計画										
第1回	AvidProtools201の概要：Avid認定の201について。試験の開催について										
第2回	プロツールズHDシステムの概要：HDネイティブシステムとHDXシステムについて、カードの種類、ボイスの考え方										
第3回	HD特有のシステム：ProtoolsHDシステムのさまざまな設定										
第4回	ボイスの考え方：ボイスの割り当て、優先されるボイス、トラックの優先順位、ボイスの解放										
第5回	録音ボリュームのカスタマイズ：ディスクの割り当てやI/O設定等										
第6回	画面のカスタマイズ：ウィンドウの配置の記録、スクロールの種類										

2021年度 日本工学院専門学校	
音響芸術科	
ProTools 3	
第7回	セッションの管理、トラックの複製：セッションの管理、3つの保存方法、トラックの複製機能の習得
第8回	デジベースブラウザー：3種類のデジベースブラウザーについて、検索の方法色々、タスクマネージャー
第9回	VCAマスタートラックの使用：トラックグループの属性の設定とVCAマスタートラックについての理解
第10回	ナッジ機能：様々なナッジ機能やシャトルモードでのスクラブ、色々なトリムツールを理解する
第11回	メモリーロケーション：メモリーロケーションの色々な使いかたや、色々なグラバーツールを理解する
第12回	ストリップサイレンス：ストリップサイレンス、オートフェード、時間操作ウィンドウについて
第13回	クリップの位置合わせ：クリップの様々な場所と編集ポイントを合わせる
第14回	色々なInputやOutputの設定：マルチアウトプット等、アウトプットやインプットの設定の色々なアサイン方法を習得する
第15回	Avid201まとめ：Avid認定201受験対策