

Java AWT/Swing による GUI プログラミング				
担当講師	ナレッジサーバ講師	講座対象者	・JavaでGUIアプリケーションの作成をされる方	
講座期間	2日間			
講座料金	(初級)			
講座概要	本コースでは、Java言語でのGUIプログラミングの作成について学習します。Java Foundation Classes(JFC)として提供されているクラス群のうち、AWTとSwingと呼ばれるGUI部品とイベント処理について習得します。			
講座目標	<ul style="list-style-type: none"> ・AWTを使ったJava GUIアプリケーションが作成できる ・Swingを使ったJava GUIアプリケーションが作成できる 			
講座の内容	科 目		訓 練 の 内 容	時 間
	学 科		1. アプレット ・色、フォント、イメージ 2. GUI概要 ・AWTとSwing ・レイアウト 3. イベント・モデル ・イベント処理 ・アダプタ 4. AWTコンポーネント ・ルーム、ボタン、テキスト 5. Swingコンポーネント ・ルーム、ボタン、ボーダー	9h
	実 習		各章の内容に対応した、Javaプログラミング実習	3h
	訓練時間計			12h
主要な 機械設備 (参 考)		Windows(又はUNIX) + Java2 SDK Standard Edition 教材： お客さま準備教材、もしくは市販書籍 + 講師作成補助資料		