

UNIX システムコールプログラミング				
担当講師	ナレッジサーバ講師	講座対象者	・UNIXでシステムコールを使用したC言語でのプログラミングをされる方	
講座期間	2日間			
講座料金	(初級)			
講座概要	UNIXシステムにおける各種システムコールの機能と使用方法を、C言語によるプログラミング演習を通じて修得します。			
講座目標	・システムコールを使用してUNIXカーネル機能を利用したプログラミングができる			
講座の内容	科 目		訓 練 の 内 容	時 間
	学 科		1. システムコールとは 2. ファイル入出力 ・低水準入出力の利用 ・read/write ポインタの操作 3. プロセス ・プロセスの生成 ・プロセスのオーバーロード 4. シグナル ・signal / alarm / pause 5. 広域ジャンプ ・setjump / longjump 6. プロセス間通信 ・共有メモリ ・セマフォ	8h
	実 習		各章の内容に対応した、プログラミング実習	4
				訓練時間計
主要な機械設備 (参 考)	UNIX (Linux または商用 UNIX) 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			