

講座概要	講座内容 講座コード：SLNG260					
<p>Java言語によるプログラム実行の仕組みや、基本文法を学びます。制御構造をベースとした構造化プログラミングを行い、プログラム作成の基礎スキルを身につけることができます。</p>	<p>1. Java言語概要 Java言語の概要、特徴/Java仮想マシン/開発環境の準備</p> <p>2. Java言語プログラムの作成手順 Javaプログラムの作成手順/ソースファイルの形式/コンパイル・実行/ディスプレイへの出力/コンパイルエラーの対処/デバッグ</p>					
<p>修得目標</p>	<p>3. Java言語のデータ 変数/基本データ型/リテラル/型変換/文字列/エスケープシーケンス/定数/配列</p>					
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Java言語を実行する環境を構築する ✓ Java言語の基本文法（演算子、制御構造）を修得する ✓ Java言語でメソッドを作成し、利用することができる 	<p>4. 演算子と制御構造 様々な演算子/条件分岐（if文、switch文）/繰り返し（while文、do～while文、for文）/その他制御（break、continue）</p> <p>5. メソッドの利用 メソッドとは/メソッドの定義/メソッドの利用/引数と戻り値/コマンドライン引数</p>					
<p>受講前提条件</p>						
<ul style="list-style-type: none"> ✓ なし 						
<p>動作環境</p>	<p>使用テキスト</p>					
<p>プログラミング環境としてVisual Studio CodeとJDKを使用します。別途案内する手順書に従い、事前にインストールしてください。</p>	<p>『Java言語基礎』 デジタルテキスト</p> <table border="1" data-bbox="1108 1353 1960 1469"> <thead> <tr> <th data-bbox="1108 1353 1541 1409">日数</th> <th data-bbox="1541 1353 1960 1409">時間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1108 1409 1541 1469">2日</td> <td data-bbox="1541 1409 1960 1469">15時間</td> </tr> </tbody> </table>		日数	時間	2日	15時間
日数	時間					
2日	15時間					