

プログラミング技術科に関する仕事の体系(職務別能力要素の細目)

部門	レベル 職務	L 1	L 2	L 3	L 4
システムインテグレーション	プログラミング	<p>コンピュータ基本操作</p> <p>コンピュータ基本操作</p> <p>プログラミング技術</p> <p>小規模プログラミング</p> <p>ソフトウェアテスト</p> <p>ソフトウェアテスト設計</p> <p>ソフトウェアテスト実務</p> <p>プログラミング言語</p> <p>手続き型言語によるプログラミング</p> <p>非手続き型(オブジェクト指向)言語によるプログラミング</p> <p>プログラミング</p> <p>オンラインプログラミング</p> <p>GUIプログラミング</p> <p>データベースアクセスプログラミング</p> <p>マルチタスクプログラミング</p>	<p>プログラム設計</p> <p>中規模プログラミング</p> <p>システム統合</p> <p>システム統合</p> <p>プログラミング進捗管理</p> <p>プログラミング進捗管理</p> <p>ネットワークプログラミング</p> <p>ネットワークプログラミング</p>	<p>データベース設計構築</p> <p>データベース構築</p>	
パッケージソフトウェア開発	プログラミング	<p>プログラミング技術</p> <p>オープンソース</p> <p>XML</p>	<p>データベース技術</p> <p>SQLプログラミング</p>		

プログラミング技術科に関する仕事の体系(職務別能力要素の細目)

	ソフトウェア設計		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">システム設計</div> 機能仕様書作成 機能仕様書評価		
システムインテグレーション	ソフトウェア開発企画		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">スケジュール管理</div> 進捗管理 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">品質管理</div> プログラム品質チェック プログラム不良対策 システム性能評価		