

職種の概要と達成度指標

(8) ソフトウェア開発

職種の概要

職種: ソフトウェア開発

ソフトウェア開発の概要

職種	ソフトウェア開発		
専門分野	基本ソフト	ミドルソフト	応用ソフト
レベル7			
レベル6			
レベル5			
レベル4			
レベル3			
レベル2			
レベル1			

職種の説明

ソフトウェアエンジニアリング技術を活用し、マーケティング戦略に基づく、市場に受け入れられるソフトウェア製品の企画、仕様決定、設計、開発を実施する。

また上位レベルにおいては、ソフトウェア製品に関連したビジネス戦略の立案やコンサルテーションを実施する。開発したソフトウェア製品の機能性、信頼性等に責任を持つ。

当該職種は、以下の専門分野に区分される

基本ソフト

OS、言語、ネットワークなど、ハードウェアの特性を活かした基本的な機能を提供し、コンピュータシステム全体を管理する基本ソフトウェアに関する設計、開発、カスタマイズ及び技術支援を行う

ミドルソフト

データベース管理、トランザクション処理機能、分散オブジェクト環境などの機能を提供するプラットフォーム非依存なソフトウェアに関する設計、開発、カスタマイズ及び技術支援を行う

応用ソフト

業務パッケージ(ERP、CRMなどを含む)、オフィススイートなど、特定の目的または領域で、情報システムを利用した業務改革、ビジネスプロセス改善及び作業の効率化などを支援するソフトウェアに関する設計、開発及び技術支援を行う

達成度指標

職種:ソフトウェア開発

ソフトウェア開発の達成度指標

専門分野	基本ソフト	レベル4								
<p>【ビジネス貢献】</p> <p>責任性 基本ソフトウェアに関する企画、設計、開発、カスタマイズ及び技術支援を行う製品の開発チームリーダーとして、開発担当部分に関する責任を持つ。設定した品質(機能性、信頼性等)の目標を満足する基本ソフト製品開発を2回以上(内1回以上はレベル4、他はレベル3以上の複雑性、サイズ相当)成功裡に達成した経験と実績を有する。</p> <p>複雑性 以下の2項目以上の条件に相当する先進的アーキテクチャを実装した複雑度の高い基本ソフト製品開発プロジェクトを成功裡に遂行した経験と実績を有する。 機能要件とハードウェア、OS等の性能のバランスを考えた実装 単一開発拠点での開発の推進 高度な運用性、堅牢性、信頼性の要件 100未満のインターフェイス</p> <p>サイズ 以下の規模に相当する基本ソフト製品開発プロジェクトを成功裡に実施した経験と実績を有する。 開発チームに参画する要員数がピーク時5名以上15名未満、かつ開発期間6ヶ月未満</p> <p>【プロフェッショナル貢献】</p> <ul style="list-style-type: none"> - 以下の基本ソフト製品開発領域の主要テーマのいずれかについて、高度な専門性を保有し、後進を指導している。 ソフトウェア製品の設計、開発、カスタマイズ及び技術支援 設定した出荷時期までのソフトウェア製品の品質(機能性、信頼性等)の確保 - 技術の継承に対して次の1項目以上の実績を有する <table border="0" data-bbox="219 1066 1944 1145"> <tr> <td>学会、委員会等プロフェッショナルコミュニティ活動</td> <td>著書</td> <td>社外論文掲載</td> <td>社内論文掲載</td> </tr> <tr> <td>社外講師</td> <td>社内講師</td> <td>特許出願</td> <td></td> </tr> </table> - 後進の育成(メンタリング、コーチング等) 			学会、委員会等プロフェッショナルコミュニティ活動	著書	社外論文掲載	社内論文掲載	社外講師	社内講師	特許出願	
学会、委員会等プロフェッショナルコミュニティ活動	著書	社外論文掲載	社内論文掲載							
社外講師	社内講師	特許出願								

ソフトウェア開発の達成度指標

専門分野	基本ソフト	レベル3				
<p>【ビジネス貢献】</p> <p>責任性 基本ソフトウェアに関する企画、設計、開発、カスタマイズ及び技術支援を行う製品の開発チームメンバーとして、開発担当部分に関する責任を持つ。設定した品質(機能性、信頼性等)の目標を満足する基本ソフト製品開発を1回以上(レベル3の複雑性、サイズ相当)成功裡に達成した経験と実績を有する。</p> <p>複雑性 以下の2項目以上の条件に相当する先進的アーキテクチャを実装した複雑度の高い基本ソフト製品開発プロジェクトを成功裡に遂行した経験と実績を有する。</p> <table border="0" data-bbox="168 550 1680 630"> <tr> <td>機能要件とハードウェア、OS等の性能のバランスを考えた実装</td> <td>単一開発拠点での開発の推進</td> </tr> <tr> <td>高度な運用性、堅牢性、信頼性の要件</td> <td>100未満のインターフェイス</td> </tr> </table> <p>サイズ サイズを問わず基本ソフト製品開発プロジェクトに参画した経験と実績を有する。</p> <p>【プロフェッショナル貢献】</p> <ul style="list-style-type: none"> - 以下の基本ソフト製品開発領域の主要テーマのいずれかについて、専門性を保有し、独力で実践している。 <ul style="list-style-type: none"> ソフトウェア製品の開発、カスタマイズ及び技術支援 設定した出荷時期までの完成 出荷基準を満たす品質(機能性、信頼性等)の確保 			機能要件とハードウェア、OS等の性能のバランスを考えた実装	単一開発拠点での開発の推進	高度な運用性、堅牢性、信頼性の要件	100未満のインターフェイス
機能要件とハードウェア、OS等の性能のバランスを考えた実装	単一開発拠点での開発の推進					
高度な運用性、堅牢性、信頼性の要件	100未満のインターフェイス					

ソフトウェア開発の達成度指標

専門分野	ミドルソフト	レベル6												
<p>【ビジネス貢献】</p> <p>責任性 ミドルソフトウェアに関する企画、設計、開発、カスタマイズ及び技術支援を行う製品の開発責任者として、開発チームをリードし、開発の全工程に対する責任を持つ。設定した品質(機能性、信頼性等)の目標を満足するミドルソフト製品開発を3回以上(内1回以上はレベル6、他はレベル5以上の複雑性、サイズ相当)成功裡に達成した経験と実績を有する。</p> <p>複雑性 以下の2項目以上の条件に相当する先進的アーキテクチャを実装した複雑度の高いミドルソフト製品開発プロジェクトを成功裡に遂行した経験と実績を有する。</p> <table border="0" data-bbox="168 635 1825 715"> <tr> <td data-bbox="168 635 1299 678">全機能要件の実装、基本ソフト性能の最大限の活用</td> <td data-bbox="1299 635 1825 678">複数の開発拠点に分散した開発の推進</td> </tr> <tr> <td data-bbox="168 678 1299 715">企業の基幹システムとして利用可能な高い運用性、堅牢性、信頼性の実現</td> <td data-bbox="1299 678 1825 715">500以上のインターフェイス</td> </tr> </table> <p>サイズ 以下の規模に相当するミドルソフト製品開発プロジェクトを成功裡に遂行した経験と実績を有する。 開発チームにおいて管理する要員数がピーク時15名以上、かつ開発期間1年以上</p> <p>【プロフェッショナル貢献】</p> <ul style="list-style-type: none"> - 以下のミドルソフト製品開発領域の主要テーマのいずれかについて、他を指導することができる高度な専門性を保有し、業界に貢献している。 <ul style="list-style-type: none"> 製品に関連するビジネス戦略の立案 ソフトウェア製品の企画、設計、開発、カスタマイズ及び技術支援 設定した出荷時期までのソフトウェア製品の品質(機能性、信頼性等)の確保 - 技術の継承に対して次の4項目以上の実績を有する <table border="0" data-bbox="168 1149 1948 1228"> <tr> <td data-bbox="168 1149 1052 1189">学会、委員会等プロフェッショナルコミュニティ活動</td> <td data-bbox="1052 1149 1299 1189">著書</td> <td data-bbox="1299 1149 1747 1189">社外論文掲載</td> <td data-bbox="1747 1149 1948 1189">社内論文掲載</td> </tr> <tr> <td data-bbox="168 1189 1052 1228">社外講師</td> <td data-bbox="1052 1189 1299 1228">社内講師</td> <td data-bbox="1299 1189 1747 1228">特許出願</td> <td></td> </tr> </table> - 後進の育成(メンタリング、コーチング等) 			全機能要件の実装、基本ソフト性能の最大限の活用	複数の開発拠点に分散した開発の推進	企業の基幹システムとして利用可能な高い運用性、堅牢性、信頼性の実現	500以上のインターフェイス	学会、委員会等プロフェッショナルコミュニティ活動	著書	社外論文掲載	社内論文掲載	社外講師	社内講師	特許出願	
全機能要件の実装、基本ソフト性能の最大限の活用	複数の開発拠点に分散した開発の推進													
企業の基幹システムとして利用可能な高い運用性、堅牢性、信頼性の実現	500以上のインターフェイス													
学会、委員会等プロフェッショナルコミュニティ活動	著書	社外論文掲載	社内論文掲載											
社外講師	社内講師	特許出願												

ソフトウェア開発の達成度指標

専門分野	ミドルソフト	レベル5												
<p>【ビジネス貢献】</p> <p>責任性 ミドルソフトウェアに関する企画、設計、開発、カスタマイズ及び技術支援を行う製品の開発責任者として、開発チームをリードし、開発の全工程に対する責任を持つ。設定した品質(機能性、信頼性等)の目標を満足するミドルソフト製品開発を3回以上(内1回以上はレベル5、他はレベル4以上の複雑性、サイズ相当)成功裡に達成した経験と実績を有する。</p> <p>複雑性 以下の2項目以上の条件に相当する先進的アーキテクチャを実装した複雑度の高いミドルソフト製品開発プロジェクトを成功裡に遂行した経験と実績を有する。</p> <table border="0" data-bbox="168 635 1814 715"> <tr> <td>全機能要件の実装、基本ソフト性能の最大限の活用</td> <td>複数の開発拠点に分散した開発の推進</td> </tr> <tr> <td>企業の基幹システムとして利用可能な高い運用性、堅牢性、信頼性の実現</td> <td>100～500程度のインターフェイス</td> </tr> </table> <p>サイズ 以下の規模に相当するミドルソフト製品開発プロジェクトを成功裡に遂行した経験と実績を有する。 開発チームにおいて管理する要員数がピーク時5名以上15名未満、かつ開発期間6ヶ月以上1年未満</p> <p>【プロフェッショナル貢献】</p> <ul style="list-style-type: none"> - 以下のミドルソフト製品開発領域の主要テーマのいずれかについて、他を指導することができる高度な専門性を保有し、社内に貢献している。 <ul style="list-style-type: none"> 製品に関連するビジネス戦略の立案 ソフトウェア製品の企画、設計、開発、カスタマイズ及び技術支援 設定した出荷時期までのソフトウェア製品の品質(機能性、信頼性等)の確保 - 技術の継承に対して次の3項目以上の実績を有する <table border="0" data-bbox="168 1149 1948 1228"> <tr> <td>学会、委員会等プロフェッショナルコミュニティ活動</td> <td>著書</td> <td>社外論文掲載</td> <td>社内論文掲載</td> </tr> <tr> <td>社外講師</td> <td>社内講師</td> <td>特許出願</td> <td></td> </tr> </table> - 後進の育成(メンタリング、コーチング等) 			全機能要件の実装、基本ソフト性能の最大限の活用	複数の開発拠点に分散した開発の推進	企業の基幹システムとして利用可能な高い運用性、堅牢性、信頼性の実現	100～500程度のインターフェイス	学会、委員会等プロフェッショナルコミュニティ活動	著書	社外論文掲載	社内論文掲載	社外講師	社内講師	特許出願	
全機能要件の実装、基本ソフト性能の最大限の活用	複数の開発拠点に分散した開発の推進													
企業の基幹システムとして利用可能な高い運用性、堅牢性、信頼性の実現	100～500程度のインターフェイス													
学会、委員会等プロフェッショナルコミュニティ活動	著書	社外論文掲載	社内論文掲載											
社外講師	社内講師	特許出願												

ソフトウェア開発の達成度指標

専門分野	ミドルソフト	レベル4												
<p>【ビジネス貢献】</p> <p>責任性 ミドルソフトウェアに関する企画、設計、開発、カスタマイズ及び技術支援を行う製品の開発チームリーダーとして、開発担当部分に関する責任を持つ。設定した品質(機能性、信頼性等)の目標を満足するミドルソフト製品開発を2回以上(内1回以上はレベル4、他はレベル3以上の複雑性、サイズ相当)成功裡に達成した経験と実績を有する。</p> <p>複雑性 以下の2項目以上の条件に相当する先進的アーキテクチャを実装した複雑度の高いミドルソフト製品開発プロジェクトを成功裡に遂行した経験と実績を有する。</p> <table border="0" data-bbox="168 635 1680 715"> <tr> <td data-bbox="168 635 918 670">機能要件と基本ソフト等の性能のバランスを考えた実装</td> <td data-bbox="1294 635 1680 670">単一開発拠点での開発の推進</td> </tr> <tr> <td data-bbox="168 678 705 715">高度な運用性、堅牢性、信頼性の要件</td> <td data-bbox="1294 678 1646 715">100未満のインターフェイス</td> </tr> </table> <p>サイズ 以下の規模に相当するミドルソフト製品開発プロジェクトを成功裡に遂行した経験と実績を有する。 開発チームに参画する要員数がピーク時5名以上15名未満、かつ開発期間6ヶ月未満</p> <p>【プロフェッショナル貢献】</p> <ul style="list-style-type: none"> - 以下のミドルソフト製品開発領域の主要テーマのいずれかについて、高度な専門性を保有し、後進を指導している。 ソフトウェア製品の設計、開発、カスタマイズ及び技術支援 設定した出荷時期までのソフトウェア製品の品質(機能性、信頼性等)の確保 - 技術の継承に対して次の1項目以上の実績を有する <table border="0" data-bbox="168 1109 1944 1189"> <tr> <td data-bbox="168 1109 846 1145">学会、委員会等プロフェッショナルコミュニティ活動</td> <td data-bbox="1070 1109 1137 1145">著書</td> <td data-bbox="1361 1109 1541 1145">社外論文掲載</td> <td data-bbox="1765 1109 1944 1145">社内論文掲載</td> </tr> <tr> <td data-bbox="168 1152 340 1189">社外講師</td> <td data-bbox="1070 1152 1191 1189">社内講師</td> <td data-bbox="1361 1152 1482 1189">特許出願</td> <td></td> </tr> </table> - 後進の育成(メンタリング、コーチング等) 			機能要件と基本ソフト等の性能のバランスを考えた実装	単一開発拠点での開発の推進	高度な運用性、堅牢性、信頼性の要件	100未満のインターフェイス	学会、委員会等プロフェッショナルコミュニティ活動	著書	社外論文掲載	社内論文掲載	社外講師	社内講師	特許出願	
機能要件と基本ソフト等の性能のバランスを考えた実装	単一開発拠点での開発の推進													
高度な運用性、堅牢性、信頼性の要件	100未満のインターフェイス													
学会、委員会等プロフェッショナルコミュニティ活動	著書	社外論文掲載	社内論文掲載											
社外講師	社内講師	特許出願												

ソフトウェア開発の達成度指標

専門分野	ミドルソフト	レベル3				
<p>【ビジネス貢献】</p> <p>責任性 ミドルソフトウェアに関する企画、設計、開発、カスタマイズ及び技術支援を行う製品の開発チームメンバーとして、開発担当部分に関する責任を持つ。設定した品質(機能性、信頼性等)の目標を満足するミドルソフト製品開発を1回以上(レベル3の複雑性、サイズ相当)成功裡に達成した経験と実績を有する。</p> <p>複雑性 以下の2項目以上の条件に相当する先進的アーキテクチャを実装した複雑度の高いミドルソフト製品開発プロジェクトを成功裡に遂行した経験と実績を有する。</p> <table border="0" data-bbox="168 590 1680 670"> <tr> <td data-bbox="168 590 918 630">機能要件と基本ソフト等の性能のバランスを考えた実装</td> <td data-bbox="1299 590 1680 630">単一開発拠点での開発の推進</td> </tr> <tr> <td data-bbox="168 630 918 670">高度な運用性、堅牢性、信頼性の要件</td> <td data-bbox="1299 630 1680 670">100未満のインターフェイス</td> </tr> </table> <p>サイズ サイズを問わずミドルソフト製品開発プロジェクトに参画した経験と実績を有する。</p> <p>【プロフェッショナル貢献】</p> <ul data-bbox="168 845 1523 1021" style="list-style-type: none"> - 以下のミドルソフト製品開発領域の主要テーマのいずれかについて、専門性を保有し、独力で実践している。 ソフトウェア製品の開発、カスタマイズ及び技術支援 設定した出荷時期までの完成 出荷基準を満たす品質(機能性、信頼性等)の確保 			機能要件と基本ソフト等の性能のバランスを考えた実装	単一開発拠点での開発の推進	高度な運用性、堅牢性、信頼性の要件	100未満のインターフェイス
機能要件と基本ソフト等の性能のバランスを考えた実装	単一開発拠点での開発の推進					
高度な運用性、堅牢性、信頼性の要件	100未満のインターフェイス					

ソフトウェア開発の達成度指標

専門分野	応用ソフト	レベル6
<p>【ビジネス貢献】</p> <p>責任性 応用ソフトウェアに関する企画、設計、開発、カスタマイズ及び技術支援を行う製品の開発責任者として、開発チームをリードし、開発の全工程に対する責任を持つ。設定した品質(機能性、信頼性等)の目標を満足する応用ソフト製品開発を3回以上(内1回以上はレベル6、他はレベル5以上の複雑性、サイズ相当)成功裡に達成した経験と実績を有する。</p> <p>複雑性 以下の2項目以上の条件に相当する先進的アーキテクチャを実装した複雑度の高い応用ソフト製品開発プロジェクトを成功裡に遂行した経験と実績を有する。 全機能要件の実装、ハードウェア、OS性能の最大限の活用 複数の開発拠点に分散した開発の推進 企業の基幹システムとして利用可能な高い運用性、堅牢性、信頼性の実現 500以上のインターフェイス</p> <p>サイズ 以下の規模に相当する応用ソフト製品開発プロジェクトを成功裡に遂行した経験と実績を有する。 開発チームにおいて管理する要員数がピーク時15名以上、かつ開発期間1年以上</p> <p>【プロフェッショナル貢献】</p> <ul style="list-style-type: none"> - 以下の応用ソフト製品開発領域の主要テーマのいずれかについて、他を指導することができる高度な専門性を保有し、業界に貢献している。 製品に関連するビジネス戦略の立案 ソフトウェア製品の企画、設計、開発、カスタマイズ及び技術支援 設定した出荷時期までのソフトウェア製品の品質(機能性、信頼性等)の確保 - 技術の継承に対して次の4項目以上の実績を有する 学会、委員会等プロフェッショナルコミュニティ活動 著書 社内講師 社内論文掲載 社内論文掲載 学外論文掲載 特許出願 学外講師 特許出願 - 後進の育成(メンタリング、コーチング等) 		

ソフトウェア開発の達成度指標

専門分野	応用ソフト	レベル5								
<p>【ビジネス貢献】</p> <p>責任性 応用ソフトウェアに関する企画、設計、開発、カスタマイズ及び技術支援を行う製品の開発責任者として、開発チームをリードし、開発の全工程に対する責任を持つ。設定した品質(機能性、信頼性等)の目標を満足する応用ソフト製品開発を3回以上(内1回以上はレベル5、他はレベル4以上の複雑性、サイズ相当)成功裡に達成した経験と実績を有する。</p> <p>複雑性 以下の2項目以上の条件に相当する先進的アーキテクチャを実装した複雑度の高い応用ソフト製品開発プロジェクトを成功裡に遂行した経験と実績を有する。 全機能要件の実装、ハードウェア、OS性能の最大限の活用 複数の開発拠点に分散した開発の推進 企業の基幹システムとして利用可能な高い運用性、堅牢性、信頼性の実現 100～500程度のインターフェイス</p> <p>サイズ 以下の規模に相当する応用ソフト製品開発プロジェクトを成功裡に遂行した経験と実績を有する。 開発チームにおいて管理する要員数がピーク時5名以上15名未満、かつ開発期間6ヶ月以上1年未満</p> <p>【プロフェッショナル貢献】</p> <ul style="list-style-type: none"> - 以下の応用ソフト製品開発領域の主要テーマのいずれかについて、他を指導することができる高度な専門性を保有し、社内に貢献している。 <ul style="list-style-type: none"> 製品に関連するビジネス戦略の立案 ソフトウェア製品の企画、設計、開発、カスタマイズ及び技術支援 設定した出荷時期までのソフトウェア製品の品質(機能性、信頼性等)の確保 - 技術の継承に対して次の3項目以上の実績を有する <table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">学会、委員会等プロフェッショナルコミュニティ活動</td> <td style="width: 33%;">著書</td> <td style="width: 33%;">社外論文掲載</td> <td style="width: 33%;">社内論文掲載</td> </tr> <tr> <td>社外講師</td> <td>社内講師</td> <td>特許出願</td> <td></td> </tr> </table> - 後進の育成(メンタリング、コーチング等) 			学会、委員会等プロフェッショナルコミュニティ活動	著書	社外論文掲載	社内論文掲載	社外講師	社内講師	特許出願	
学会、委員会等プロフェッショナルコミュニティ活動	著書	社外論文掲載	社内論文掲載							
社外講師	社内講師	特許出願								

ソフトウェア開発の達成度指標

専門分野	応用ソフト	レベル4								
<p>【ビジネス貢献】</p> <p>責任性 応用ソフトウェアに関する企画、設計、開発、カスタマイズ及び技術支援を行う製品の開発チームリーダーとして、開発担当部分に関する責任を持つ。設定した品質(機能性、信頼性等)の目標を満足する応用ソフト製品開発を2回以上(内1回以上はレベル4、他はレベル3以上の複雑性、サイズ相当)成功裡に達成した経験と実績を有する。</p> <p>複雑性 以下の2項目以上の条件に相当する先進的アーキテクチャを実装した複雑度の高い応用ソフト製品開発プロジェクトを成功裡に遂行した経験と実績を有する。 機能要件とハードウェア、OS等の性能のバランスを考えた実装 単一開発拠点での開発の推進 高度な運用性、堅牢性、信頼性の要件 100未満のインターフェイス</p> <p>サイズ 以下の規模に相当する応用ソフト製品開発プロジェクト遂行した経験と実績を有する。 開発チームに参画する要員数がピーク時5名以上15名未満、かつ開発期間6ヶ月未満</p> <p>【プロフェッショナル貢献】</p> <ul style="list-style-type: none"> - 以下の応用ソフト製品開発領域の主要テーマのいずれかについて、高度な専門性を保有し、後進を指導している。 ソフトウェア製品の設計、開発、カスタマイズ及び技術支援 設定した出荷時期までのソフトウェア製品の品質(機能性、信頼性等)の確保 - 技術の継承に対して次の1項目以上の実績を有する <table border="0" data-bbox="219 1066 1944 1145"> <tr> <td>学会、委員会等プロフェッショナルコミュニティ活動</td> <td>著書</td> <td>社外論文掲載</td> <td>社内論文掲載</td> </tr> <tr> <td>社外講師</td> <td>社内講師</td> <td>特許出願</td> <td></td> </tr> </table> - 後進の育成(メンタリング、コーチング等) 			学会、委員会等プロフェッショナルコミュニティ活動	著書	社外論文掲載	社内論文掲載	社外講師	社内講師	特許出願	
学会、委員会等プロフェッショナルコミュニティ活動	著書	社外論文掲載	社内論文掲載							
社外講師	社内講師	特許出願								

ソフトウェア開発の達成度指標

専門分野	応用ソフト	レベル3				
<p>【ビジネス貢献】</p> <p>責任性 応用ソフトウェアに関する企画、設計、開発、カスタマイズ及び技術支援を行う製品の開発チームメンバーとして、開発担当部分に関する責任を持つ。設定した品質(機能性、信頼性等)の目標を満足する応用ソフト製品開発を1回以上(レベル3の複雑性、サイズ相当)成功裡に達成した経験と実績を有する。</p> <p>複雑性 以下の2項目以上の条件に相当する先進的アーキテクチャを実装した複雑度の高い応用ソフト製品開発プロジェクトを成功裡に遂行した経験と実績を有する。</p> <table border="0" data-bbox="168 550 1702 630"> <tr> <td>機能要件とハードウェア、OS等の性能のバランスを考えた実装</td> <td>単一開発拠点での開発の推進</td> </tr> <tr> <td>高度な運用性、堅牢性、信頼性の要件</td> <td>100未満のインターフェイス</td> </tr> </table> <p>サイズ サイズを問わず応用ソフト製品開発プロジェクトに参画した経験と実績を有する。</p> <p>【プロフェッショナル貢献】</p> <ul style="list-style-type: none"> - 以下の応用ソフト製品開発領域の主要テーマのいずれかについて、専門性を保有し、独力で実践している。 <ul style="list-style-type: none"> ソフトウェア製品の開発、カスタマイズ及び技術支援 設定した出荷時期までの完成 出荷基準を満たす品質(機能性、信頼性等)の確保 			機能要件とハードウェア、OS等の性能のバランスを考えた実装	単一開発拠点での開発の推進	高度な運用性、堅牢性、信頼性の要件	100未満のインターフェイス
機能要件とハードウェア、OS等の性能のバランスを考えた実装	単一開発拠点での開発の推進					
高度な運用性、堅牢性、信頼性の要件	100未満のインターフェイス					

ソフトウェア開発の達成度指標

専門分野	ソフトウェア開発共通	レベル2
<p>【ビジネス貢献】</p> <p>責任性 同一職種の上位者の指導の下、あるいは既存の作業標準やガイダンスに従い、ソフト製品の開発チームメンバーとして、開発担当部分に関する責任を持ち、ソフト製品開発の設計、開発の一連の局面に1回以上(レベル2の複雑性、サイズ相当)参画した経験と実績を有する。</p> <p>複雑性 複雑性を問わず、ソフトウェア製品開発プロジェクトに参画した経験と実績を有する。</p> <p>サイズ サイズを問わず、ソフトウェア製品開発プロジェクトに参画した経験と実績を有する。</p> <p>【プロフェッショナル貢献】</p> <ul style="list-style-type: none"> - 以下のソフトウェア製品開発領域について基本的な知識と経験を有する <ul style="list-style-type: none"> プログラミング言語 テスト技法 各種ツール(ADツール、ライブラリ管理ツール) 		

ソフトウェア開発の達成度指標

専門分野	ソフトウェア開発共通	レベル1
<p>【ビジネス貢献】</p> <p>責任性 同一職種の上位者の指導の下、あるいは既存の作業標準やガイダンスに従い、ソフト製品の開発チームメンバーとして、開発担当部分に関する責任を持ち、ソフト製品開発の設計、開発のいずれかの局面に1回以上(レベル1の複雑性、サイズ相当)参画した経験と実績を有する。</p> <p>複雑性 複雑性を問わず、ソフトウェア製品開発プロジェクトに参画した経験と実績を有する。</p> <p>サイズ サイズを問わず、ソフトウェア製品開発プロジェクトに参画した経験と実績を有する。</p> <p>【プロフェッショナル貢献】</p> <ul style="list-style-type: none"> - 以下のソフトウェア製品開発領域について基本的な知識と経験を有する <ul style="list-style-type: none"> プログラミング言語 テスト技法 各種ツール(ADツール、ライブラリ管理ツール) 		