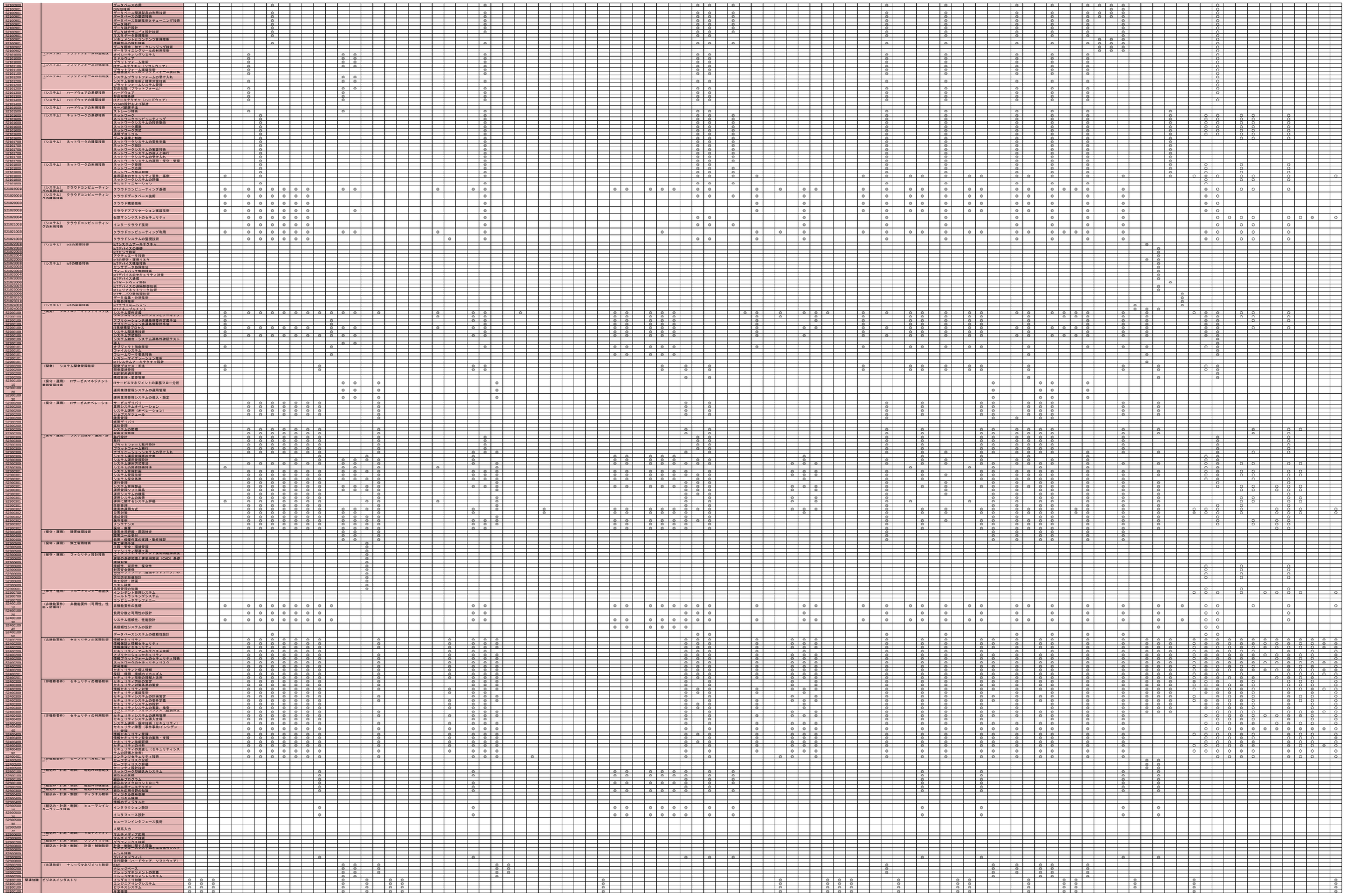
各職種に連係するスキルセット例を示しています。これらを参考にして、自組織の人材育成などにご利用ください。

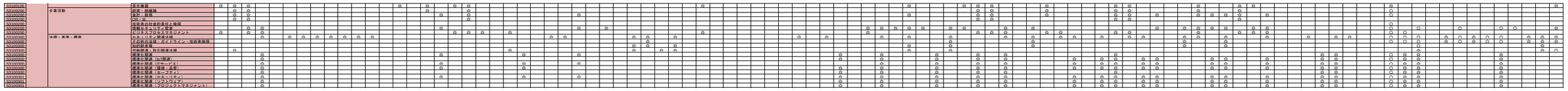
表記説明
各職種の定義（「職種一覧」 参照）に基づいて、特に必要なスキル項目に◎を記入。
（「テクノロジ」の「（共通技術）IT基礎」、「ITヒューマンスキル」を除く）

スキル項目コード	スキルカテゴリ	スキル分類	スキル項目	ITSS マーケティング HI-010	セールス HI-020	コンサルタント HI-030	ITアーキテクト HI-040	プロジェクトマネジメント HI-050	ITスペシャリスト プラットフォーム HI-060	ITスペシャリスト ネットワーク HI-060	ITスペシャリスト データベース HI-060	ITスペシャリスト アプリケーション共通基盤 HI-060	ITスペシャリスト システム管理 HI-060	ITスペシャリスト セキュリティ HI-060	アプリケーションスペシャリスト HI-070	ソフトウェアデベロップメント HI-080	カスタマサービス ハードウェア HI-090	カスタマサービス ソフトウェア HI-090	カスタマサービス ファシリティマネジメント HI-090	ITサービスマネジメント HI-100	エデュケーション HI-110
S1100100	メソドロジ	（戦略） 市場機会の評価と選定	ビジネス環境分析手法	◎	◎	◎															
S1100100			ビジネス戦略と目標・評価	◎	◎	◎															
S1100100			業界動向把握の手法		◎	◎															
S1100100			経営管理システム	◎	◎	◎															
S1100100			経営戦略手法	◎	◎	◎															
S1100100			最新技術動向把握の手法	◎		◎															
S1100100			市場調査手法																		
S1100200		（戦略） マーケティング	ブランド・製品戦略手法	◎																	
S1100200			マーケットコミュニケーション戦略手法	◎																	
S1100200			マーケティングマネジメント手法	◎																	
S1100200			マーケティング分析手法	◎																	
S1100300		（戦略） 製品・サービス戦略	製品戦略手法	◎		◎															◎
S1100300			サービス戦略手法	◎		◎											◎	◎		◎	◎
S1100300			ITSM戦略手法	◎		◎											◎	◎			◎
S1100300			データセンタ戦略手法	◎		◎															◎
S1100400		（戦略） 販売戦略	B2Bマーケティング戦略手法	◎		◎															◎
S1100400			販売実行戦略手法		◎														◎		
S1100400			販売チャネル戦略手法	◎																	
S1100500		（戦略） 製品・サービス開発戦略	顧客環境分析手法	◎	◎	◎											◎		◎	◎	◎
S1100500			製品開発戦略手法	◎		◎															◎
S1100500			技術開発計画	◎		◎															◎
S1100500			技術開発戦略の立案	◎		◎															◎
S1100600		（戦略） システム戦略立案手法	システム化戦略手法		◎	◎	◎										◎	◎	◎	◎	
S1100600			システム活用促進・評価		◎	◎	◎										◎	◎	◎	◎	
S1100600			ソリューションビジネス		◎	◎	◎										◎		◎		
S1100600			業務プロセス		◎	◎	◎										◎	◎	◎	◎	
S1100600			現行システムの調査・分析手法		◎	◎	◎										◎		◎		
S1100600			事業戦略の把握・分析の手法		◎	◎	◎										◎		◎		
S1100600			情報システム戦略		◎	◎	◎										◎	◎	◎	◎	
S110060080			戦略分析手法		◎	◎															
S1100700		（戦略） コンサルティング手法	コンサルティング手法			◎															
S1100800		（戦略） 業務動向把握手法	業務動向の把握手法			◎															
S1200100		（企画） システム企画立案手法	システム化計画				◎														
S1200100			システム企画立案手法				◎										◎	◎		◎	
S1200100			ソリューション提案手法		◎																
S1200100			技術問題解決手法				◎														
S1200100			調達計画・実施				◎														
S1200200		（企画） セールス事務管理手法	セールス交渉手法		◎														◎		
S1200200			契約事務手法																		
S1200200			経理事務手法		◎														◎		
S1200300		（企画） 要求分析手法	要求の抽出手法				◎										◎	◎			
S1200300			要求の整理手法				◎														
S1200300			要求の仕様化手法				◎														
S1200300			要求の評価手法				◎														
S1200300			要件定義				◎														
S1200400		（企画） 非機能要件設計手法	プラットフォーム要件定義手法				◎									◎					
S1200400			システム基盤の非機能要件設計				◎									◎					
S1300100		（実装） アーキテクチャ設計手法	アーキテクチャ設計手法				◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎					
S1300100			アプリケーションアーキテクチャ設計手法				◎									◎					
S1300100			インダストリパッケージ設計・開発手法				◎									◎					
S1300100			[illegible]				◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎					
S1300100			データアーキテクチャ設計手法				◎				◎					◎	◎	◎			
S1300200		（実装） ソフトウェアエンジニアリング[illegible]	セキュリティ実装手法						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					
S1300200			ソフトウェアデザイン手法						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					
S1300200			ソフトウェアのモデリング手法						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					
S1300200			ソフトウェア開発手法						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					
S1300200			ソフトウェア製作手法						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					
S1300200			ソフトウェア設計の表記手法						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					
S1300200			開発プロセス設定手法						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			
S1300200			開発環境設計手法						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					
S1300200			ソフトウェア設計手法						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					
S1300201			保守サービス提供手法						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					◎	
S1300500		（実装） カスタマーサービス手法	ハードウェア導入手法														◎				
S1300500			ソフトウェア導入・配備手法															◎			
S1300500			予防保守手法														◎	◎		◎	
S1300600		（実装） 業務パッケージ活用手法	業務パッケージ適用手法												◎						
S1300600			業務パッケージ導入手法												◎						
S1300800		（実装） データマイニング手法	データ分析手法			◎															
S1300800			マイニングモデル手法			◎															
S1300800			テキストマイニング手法			◎															
S1300900		（実装） 見積り手法	規模の見積手法				◎	◎													
S1300900			コストの見積手法																	◎	
S1301000		（実装） プロジェクトマネジメント手法	プロジェクトマネジメント					◎												◎	
S1301000			プロジェクト統合マネジメント					◎												◎	
S1301000			プロジェクトコストマネジメント					◎													
S1301000			[illegible]					◎													
S1301000			プロジェクトスコープマネジメント					◎													
S1301000			プロジェクトステークホルダマネジメント					◎													
S1301000			プロジェクトタイムマネジメント					◎													
S1301000			プロジェクトリスクマネジメント					◎													
S1301000			プロジェクト資源マネジメント					◎													
S1301001			プロジェクト調達マネジメント		◎			◎													
S1301001			プロジェクト品質マネジメント					◎												◎	
S1400100		（利活用） サービスマネジメント	統合サービスマネジメント手法														◎	◎		◎	
S1400100			サービスレベルマネジメント手法														◎	◎		◎	
S1400100			顧客関係マネジメント手法		◎															◎	
S1400100			継続的サービス改善手法														◎	◎		◎	
S1400200		（利活用） サービスの設計・移行	サービスの設計手法						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎	
S1400200			サービス移行手法						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎	
S1400300		（利活用） サービスマネジメントプロセ[illegible]	サービス提供プロセス遂行手法						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎	
S1400300			解決プロセス遂行手法												◎		◎	◎		◎	
S1400300			統合的制御プロセス遂行手法												◎		◎	◎		◎	
S1400300			関係プロセス遂行手法												◎		◎	◎		◎	
S1400400		（利活用） サービスの運用	サービスの運用手法														◎	◎		◎	
S1400400			システム運用管理手法														◎	◎		◎	
S1400400			ナレッジ管理手法														◎	◎		◎	
S1400400			運用オペレーション手法														◎	◎		◎	
S1400400			運用支援ツール手法														◎	◎		◎	
S1400400			サービスデスク運用手法														◎	◎		◎	
S1400400			スタッフィング手法														◎	◎		◎	
S1500100		（支援活動） 品質マネジメント手法	テスト技術・手法				◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					◎	
S1500100			テストのマネジメント手法				◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					◎	
S1500100			品質レビュー手法				◎	◎													
S1500100			検査のマネジメント手法				◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
S1500100			品質マネジメント手法				◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
S1500100			品質に関する基礎				◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
S1500100			セキュリティ品質に関する手法				◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
S1500100			ユーザビリティ品質に関する手法				◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
S1500100			セーフティ品質に関する手法				◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
S1500101			法的権利・法的責任のマネジメント手法				◎														
S1500101			品質要求分析手法				◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
S1500101			品質マネジメントシステム構築手法				◎														
S1500101			品質改善に関する手法						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
S1500101			品質管理に関する手法				◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
S1500101			品質計画に関する手法						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
S1500101			品質保証に関する手法				◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
S1500101			品質測定・評価手法				◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
S1500101			品質分析・評価手法				◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
S1500300		（支援活動） リスクマネジメント手法	リスク管理手法		◎	◎											◎	◎		◎	
S1500300			情報セキュリティ管理手法			◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎			
S1500400		（支援活動） ITガバナンス	ITガバナンス手法																		
S1500400			内部統制																		
S1500600		（支援活動） 資産管理手法	資産管理に関する手法						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						
S1500600			知的資産の管理活用手法																		
S1500700		（支援活動） ファシリティマネジメント	ファシリティマネジメント																◎		
S1500800		（支援活動） 事業継続計画	BCP策定手法														◎	◎			
S1500800			災害対策管理手法														◎	◎			
S1500900		（支援活動） システム監査手法	システム監査																		
S1501000		（支援活動） 標準化・再利用手法	ソフトウェア開発プロセスの標準化手法				◎								◎	◎					
S1501000			[illegible]				◎								◎	◎					
S1501100		（支援活動） 人材育成・教育・研修	人材育成管理手法														◎	◎			◎
S1501100			教育手法														◎	◎			◎
S1501100			教育マテリアル設計・作成手法																		◎
S1501100			研修のための最新機器とツール																		◎
S1501100			研修関連IT知識																		◎
S1501200		（支援活動） 情報セキュリティ	情報セキュリティ監査契約手法																		
S1501200			情報セキュリティ監査実施計画策定手法																		
S1501200			情報セキュリティ監査実施手法																		
S1501200			情報セキュリティ監査意見形成手法																		
S1501200			リスク分析手法				◎													◎	
S1501200			情報セキュリティポリシー策定手法				◎													◎	
S1501300		（支援活動） チェンジマネジメント手法	協働の管理手法	◎		◎	◎										◎	◎		◎	
S1501300			ビジネスソリューション変更管理手法			◎	◎														
S1501300			ソリューション価値測定手法	◎		◎	◎														
S1501300			ソリューション評価手法	◎		◎															
S2100100	テクノロジ	（システム） ソフトウェアの基礎技術	ソフトウェア工学						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎			
S2100100			ソフトウェアの標準化						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎			
S2100100			[illegible]						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎			
S2100100			ソフトウェア構築の基礎知識						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					
S2100100			ソフトウェア設計の基礎知識						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					
S2100100			プログラミング基礎技術												◎	◎					
S2100100			プログラミング												◎	◎					
S2100100			プログラム言語												◎	◎					
S2100100			その他の言語						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					
S2100101			オープンソースソフトウェア						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎			
S2100101			テスティング												◎	◎		◎			
S2100101			ソフトウェア品質						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎			
S2100200		（システム） ソフトウェアの構築技術	システム開発の概念と方法論						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎			
S2100200			システム開発のアプローチ						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎			
S2100200			ソフトウェア要件定義												◎	◎		◎			
S2100200			[illegible]						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					
S2100200			アプリケーション方式設計手法												◎	◎					
S2100200			アプリケーション設計						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					
S2100200			リアルタイムシステム設計												◎	◎					
S2100200			ソフトウェア開発のフォールトトレランス												◎	◎		◎			
S2100200			ソフトウェア構築												◎	◎					
S210020100			ソフトウェア結合・ソフトウェア適格性確認テスト						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					
S2100201			受入れ支援													◎		◎			
S2100201			開発ツール						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					
S2100201			再利用のための構築						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					
S2100201			構築品質						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎		◎	
S2100201			テスティングツール						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎		◎	
S2100201			セキュアプログラミング技法												◎	◎					
S2100201			[illegible]												◎	◎					
S2100300		（システム） ソフトウェアの利用技術	アプリケーション計画												◎	◎		◎			
S2100300			既存ソフトウェアの把握技法												◎	◎		◎			
S2100300			ソフトウェアの進化や保守												◎	◎		◎		◎	
S2100300			業務パッケージ最新動向						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					
S2100300			インテリジェントシステム																		
S2100400		（システム） Webシステムの基礎技術	Webシステムとその技術																		
S2100400			サーバ技術																		
S2100400			インターネットアプリケーション基盤技術																		
S2100400			アプリケーションサービス																		
S2100400			アプリケーション実行方式																		
S2100500		（システム） Webシステムの構築技術	Webアプリケーション技術																		
S2100500			分散コンピューティング開発環境																		
S2100600		（システム） Webシステムの利用技術	e-ビジネス																		
S2100700		（システム） データベースの基礎技術	データベース								◎										
S2100700			リレーショナルモデル								◎										
S2100700			データベース方式								◎										
S2100700			データ操作								◎										
S2100700			トランザクション処理								◎										
S2100700			SQL								◎										
S2100700			情報管理								◎										
S2100800		（システム） データベースの構築技術	データベースの要件定義								◎										
S2100800			データアーキテクチャ設計								◎										
S2100800			データベース設計								◎										
S210080040			データベースマネジメントシステム（DBMS）の選定・導入								◎										
S2100800			データベースシステムの受け入れ								◎										
S210080060			データベースマネジメントシステム（DBMS）への実装とテスト								◎										
S2100800			データベース開発における重要技術								◎										
S2100900		（システム） データベースの利用技術	データのオペレーション管理技術								◎										
S2100900			データのセキュリティ管理技術								◎										
S2100900			データベースシステム管理								◎										
S2100900			データベース運用技術								◎										
S2100900			データベース運用設計								◎										
S2100900			データアクセスサービス設計技術																		
S2100900			データクオリティ管理技術																		
S2100900			データと情報の管理								◎										

Copyright © 2018 IPA All Rights Reserved.



Copyright © 2018 IPA All Rights Reserved.



Copyright © 2018 IPA All Rights Reserved.