

スキル標準の導入・活用のためのツール  
「SSI-ITSS」について



スキル標準ユーザー協会  
事務局長 樽谷謙二

# SSI-ITSSとは



## SSI-ITSSとは

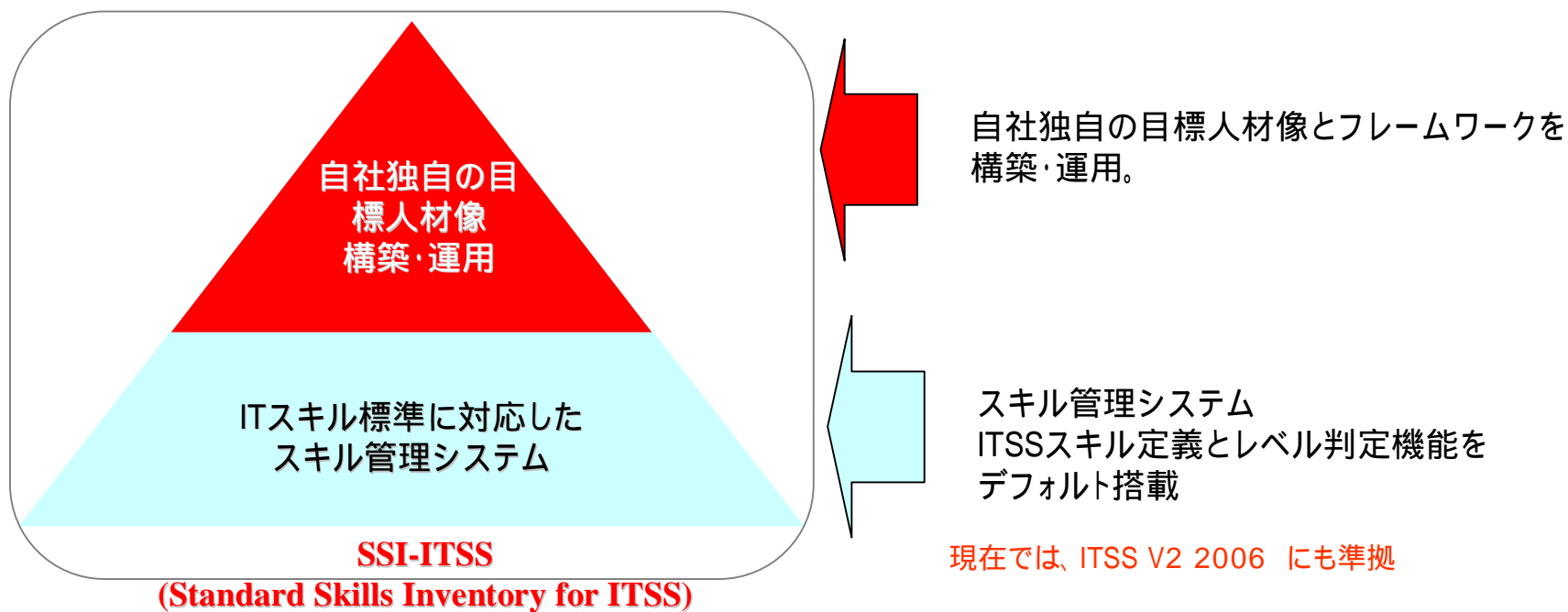
「SSI-ITSS」はNPO法人 スキル標準ユーザー協会が開発した「ITスキル標準」完全対応の、企業およびIT技術者の為のスキルマネジメントツールです。

## SSI-ITSSは、オンデマンドアプリケーションです

- ・ITSSに沿ったスキル定義を持つ
- ・ITSSにはない業界、業務、要素技術、個別技術などのスキル定義を持つ
- ・上記2種類のスキル定義は、スキル標準ユーザー協会(スキル定義委員会など)がメンテナンスしていく
- ・ユーザーのビジネス形態から、必要なスキルを上記2種類の定義から選択する機能を持つ
- ・ユーザーのビジネス形態から、上記2種類の定義に不足しているものを追加する機能を持つ
- ・人材育成の継続性を考慮し、スキル定義項目に対して個々のスキルデータを蓄積していく、インベントリー型のシステムとする
- ・ITSSのキャリアフレームワークにスキルデータをマッピングして可視化する機能を持つ
- ・企業独自のキャリアフレームワークを複数個作成する機能を持つ
- ・独自キャリアフレームワークにスキル条件を設定する機能を持つ
- ・独自キャリアフレームワークにスキルデータをマッピングして可視化する機能を持つ

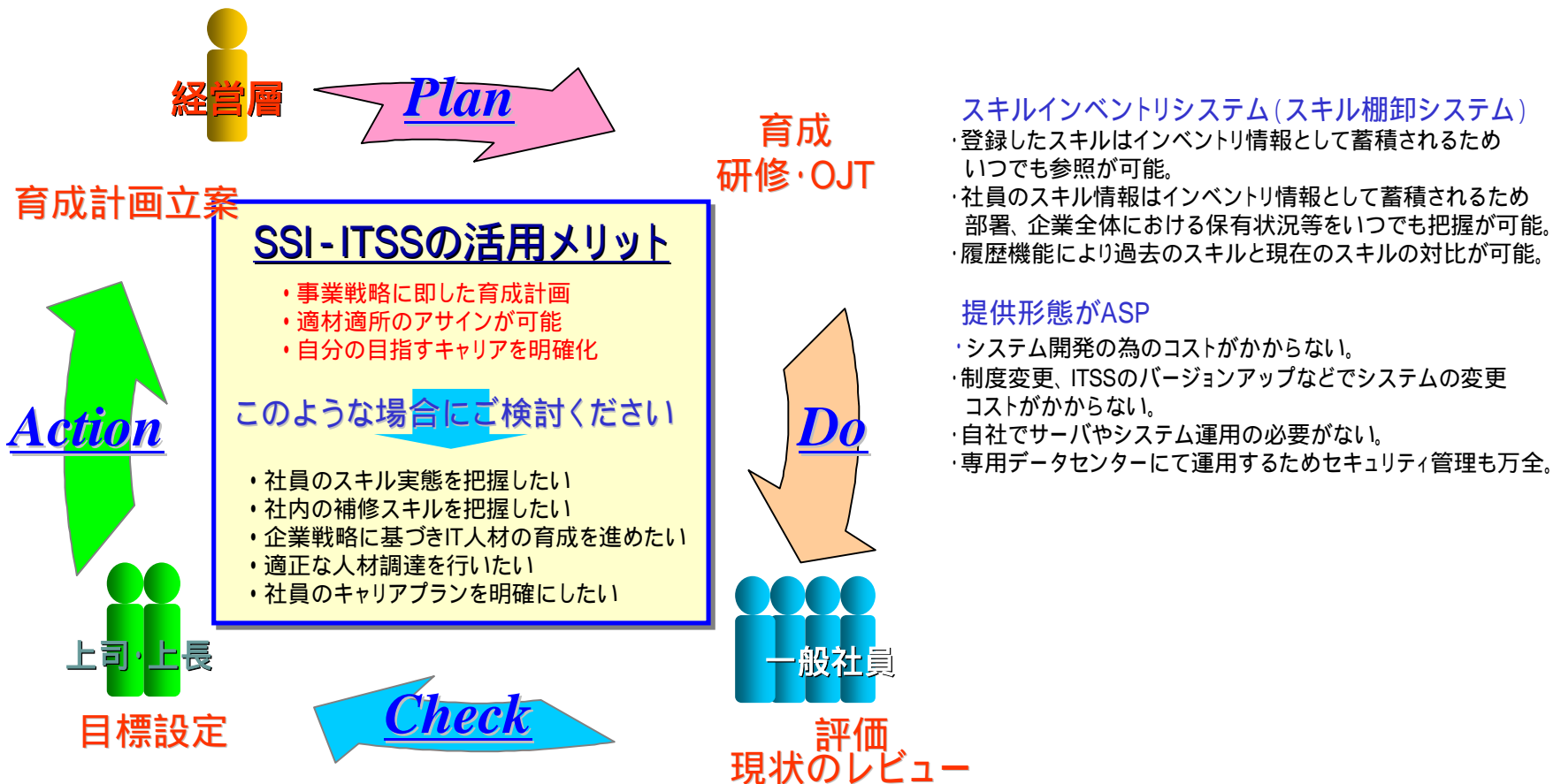
# SSI-ITSSのコンセプト

目標人材像を設定し、  
自社独自のスキル指標を構築・運用することを想定したツール。

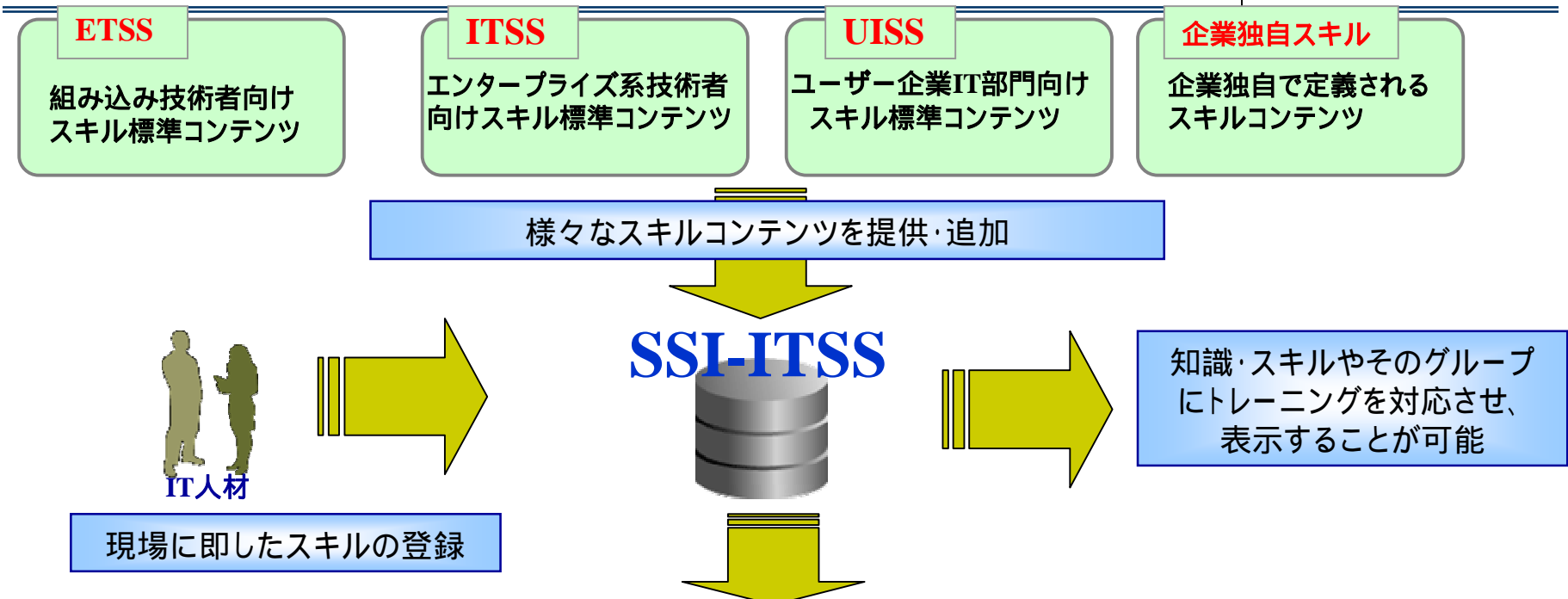


# SSI-ITSS活用のメリット

SSI-ITSSは、プロセス品質の向上、業務改善に広く取り入れられているPDCAサイクルをベースに利用していただくことで、継続的な企業人材の育成に活用できます。



# 3つのスキル標準 + を活用できます



**自社専用View**

職種	専門分野	レベル							合計	ハイ		合計
		Level1	Level2	Level3	Level4	Level5	Level6	Level7		Level6	Level7	
ITプロデューサー	—								0			0
セールス	デイスパッチセールス								0			0
	システムセールス								0			0
プロジェクトマネージャ	—											
コンサルタント	ITSS導入支援コンサルタント											
	システムコンサルタント											
ITアーキテクト	—											
ITマイスタ	ネットワーク		*	*								
	データベース	*	*	*	*							
	セキュリティ	*	*									
	デベロプメント											
合計		13	54	2	1	0	0	0	70			4

様々なスキルコンテンツの設定ができるためきめ細かい目標人材モデルが設定可能

# スキルの状況をフレームワークで可視化

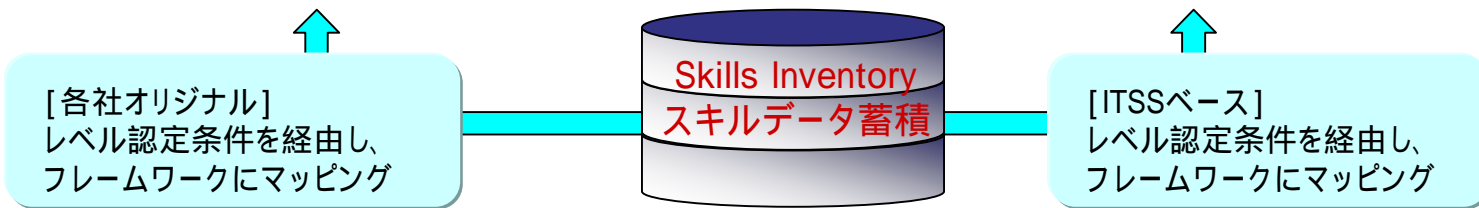
## 「SSI-ITSS」の仕組み図

自社専用カスタム・フレームワークView

Major Products	Minor Products	該当者数:235名			合計
		Expert Level3	Advanced Level2	Entry Level1	
Intelligence	E-Business Intelligence (DBI)	*	*		77
	Balanced Scorecard	*	*		34
	Financials & Sales Analyzers	*	*		32
Marketing & Sales	Marketing	*	*		21
	Trade Management	*	*		9
	TeleSales	*	*		16
	Field Sales	*	*		20
	Quoting	*	*		15
Order Management	Partners	*	*		11
	Incentive Compensation	*	*		10
	Order Management	*	*		93
	Advanced Pricing	*	*		51
Logistics	Release Management	*	*		32
	Configurator	*	*		50
	iStore	*	*		26

ITSS・フレームワークView

職種	専門分野	中堅							合計
		Level7	Level6	Level5	Level4	Level3	Level2	Level1	
マーケティング	マーケティングマネジメント								1
	ネットワークコミュニケーション								5
セールス	訪問型コンサルティングセールス								98
	訪問型製品セールス								98
コンサルタント	IT(Business Transformation)								1
	IT	*	*	*	*	*	*	*	4
ITアーキテクト	アプリケーション	*	*	*	*	*	*	*	24
	データベース	*	*	*	*	*	*	*	3
プロジェクトマネジメント	ネットワーク	*	*	*	*	*	*	*	4
	セキュリティ	*	*	*	*	*	*	*	21
プロジェクトマネジメント	システムマネジメント	*	*	*	*	*	*	*	5
	システム開発/アプリケーション開発/システムインテグレーション	*	*	*	*	*	*	*	2
ITスペシャリスト	アウトソーシング	*	*	*	*	*	*	*	2
	ネットワークサービス	*	*	*	*	*	*	*	5
ITスペシャリスト	ソフトウェア開発	*	*	*	*	*	*	*	33
	プラットフォーム	*	*	*	*	*	*	*	203
ITスペシャリスト	システム管理	*	*	*	*	*	*	*	173
	データベース	*	*	*	*	*	*	*	159
ITスペシャリスト	分散コンピューティング	*	*	*	*	*	*	*	118
	セキュリティ	*	*	*	*	*	*	*	96
ITスペシャリスト	アプリケーション	*	*	*	*	*	*	*	176
	ネットワーク	*	*	*	*	*	*	*	28
ITスペシャリスト	業務システム	*	*	*	*	*	*	*	46
	業務システム	*	*	*	*	*	*	*	2
ITスペシャリスト	ソフトウェア開発	*	*	*	*	*	*	*	8
	ドキュメント	*	*	*	*	*	*	*	9
ITスペシャリスト	アプリケーション	*	*	*	*	*	*	*	9
	ソフトウェア	*	*	*	*	*	*	*	9
ITスペシャリスト	カスタマサービス	*	*	*	*	*	*	*	9
	ソフトウェア	*	*	*	*	*	*	*	9
ITスペシャリスト	アプリケーション	*	*	*	*	*	*	*	9
	ソフトウェア	*	*	*	*	*	*	*	9
ITスペシャリスト	オペレーション	*	*	*	*	*	*	*	9
	システムオペレーション	*	*	*	*	*	*	*	9
ITスペシャリスト	カスタマサポート	*	*	*	*	*	*	*	9
	オペレーション	*	*	*	*	*	*	*	9
ITスペシャリスト	エデュケーション	*	*	*	*	*	*	*	9
	研修企画	*	*	*	*	*	*	*	9
ITスペシャリスト	エデュケーション	*	*	*	*	*	*	*	9
	インストラクション	*	*	*	*	*	*	*	9
合計		4	51	75	254	353	864	800	1401



業務知識 業界知識 要素技術 遂行能力 取得資格  
 「スキル定義(～できる)」に対して、エンジニアがスキルを棚卸しします



合計2500項目の「スキル定義」を活用して、スキルをインベントリします。

# スキルの棚卸しからレベル判定までの流れ

## チェック形式によるスキルの棚卸し

習得スキル【データベース】

・自分の習得スキル情報を登録してください  
・詳細スキルが登録されている場合には、そのらの情報が優先されます

データベース

回答ランク

R1 知識あり  
R2 サポートがとれば実施可能  
R3 単独で実施可能  
R4 後援の育成・指導が可能

スキル設定 分類選択:戻る

■ 意方が登録したスキル ■ マネージが登録したスキル

データベース	なし	R1	R2	R3	R4	詳細スキル
導入計画を立案出来る	○	○	○	○	○	[詳細]
導入・構成を行うことが出来る	○	○	○	○	○	[詳細]
機能を理解し使用できる	○	○	○	○	○	[詳細]
運用を行うことが出来る	○	○	○	○	○	[詳細]
性能設計を行うことが出来る	○	○	○	○	○	[詳細]
性能維持を行うことが出来る	○	○	○	○	○	[詳細]

スキル設定 分類選択:戻る

## ITエンジニア

## レベル判定条件

レベル判定条件

レベル条件	登録スキル			
習得スキル 習得スキル(順有指定) 業務経歴 プロジェクト経歴 セミナー受講履歴	顧客のビジネス目標を把握し、ビジネス要件分析・要件定義ができる 顧客のビジネス要件分析を基に、ソリューションを構築することができる 顧客のビジネス要件分析を基に、代替ソリューションを構築することができる	R4 なし R4 なし		
習得スキル(順有指定) 業務経歴 プロジェクト経歴 セミナー受講履歴 費用	顧客のビジネス目標を把握し、ビジネス要件分析・要件定義ができる 顧客のビジネス要件分析を基に、ソリューションを構築することができる 顧客のビジネス要件分析を基に、代替ソリューションを構築することができる	R4 なし R4 なし		
習得スキル(順有指定) 業務経歴 プロジェクト経歴 セミナー受講履歴 費用 目標キャリアパス設定 SURVEY提出 個人情報アンケート ITスキルスタンダード ITSSフレームワーク 自社フレームワーク その他	顧客のビジネス目標を把握し、ビジネス要件分析・要件定義ができる 顧客のビジネス要件分析を基に、ソリューションを構築することができる 顧客のビジネス要件分析を基に、代替ソリューションを構築することができる	R4 なし R4 なし		
習得スキル(順有指定) 業務経歴 プロジェクト経歴 セミナー受講履歴 費用 目標キャリアパス設定 SURVEY提出 個人情報アンケート ITスキルスタンダード ITSSフレームワーク 自社フレームワーク その他 個人プロフィール パスワード変更 ログアウト	顧客のビジネス目標を把握し、ビジネス要件分析・要件定義ができる 顧客のビジネス要件分析を基に、ソリューションを構築することができる 顧客のビジネス要件分析を基に、代替ソリューションを構築することができる	R4 なし R4 なし		
デザイン	レベル条件	登録スキル		
全条件必須	4項目以上	システム構築 システムデザイン	プロトタイプング技法を活用した設計ができる ベンチマーキング技法を活用した設計ができる パフォーマンスモニタリング技法を活用した設計ができる 作成したプログラムを部品化し、再利用できるようにすることができる	R4 なし R4 なし

スキルデータ

ITSSユーザー協会にてレベル判定条件があらかじめ設定されています。

## 企業全体View

専門分野	エントリ				ミドル
	Level1	Level2	Level3	Level4	
プロジェクトマネジメント					1
マーケティング戦略			*	*	0
マーケティングコミュニケーション			*	*	0
訪問型コンサルティングセールス	*	*	*	*	4
訪問型製品セールス	*	*	*	*	4
メディア利用型セールス	*	*	*	*	4
BT(Business Transformation)			*	*	0
IT			*	*	0
パッケージ適用			*	*	0
アプリケーションアーキテクチャ			*	*	0
インテグレーションアーキテクチャ			*	*	0
インフラストラクチャアーキテクチャ			*	*	0
システム開発		*	*	*	1
ITアウトソーシング			*	*	0
ネットワークサービス			*	*	0
ソフトウェア製品開発			*	*	0
プラットフォーム			*	*	0
システム管理			*	*	0
データベース			*	*	0
ネットワーク			*	*	0
分散コンピューティング			*	*	0
セキュリティ			*	*	0
業務システム			*	*	0
業務パッケージ			*	*	0

企業として、  
自社または特定部門で見た場合、  
特定スキルを持つ人材が何人いるのか？  
レベル分布はどうなっているのか、  
といった統計情報を参照できます。

## 個人View

専門分野	エントリ	
	Level1	Level2
プロジェクトマネジメント		
マーケティング戦略		
マーケティングコミュニケーション		
訪問型コンサルティングセールス	*	*
訪問型製品セールス	*	*
メディア利用型セールス	*	*
BT(Business Transformation)		
IT		
パッケージ適用		
アプリケーションアーキテクチャ	*	*
インテグレーションアーキテクチャ	*	*
インフラストラクチャアーキテクチャ	*	*
システム開発	*	*
ITアウトソーシング	*	*
ネットワークサービス	*	*

ITエンジニア個人として、  
自らのITエンジニアとしてのレベルは  
どれくらいなのか？  
自らのキャリアアップのために、  
どのスキルが足りていないのか、  
といった情報を参照できます。

ITスペシャリスト  
・データベース Lv3  
・ネットワーク Lv2  
アプリケーションスペシャリスト  
・業務システム Lv3

# スキルを入力する

スキル分類

スキル領域

- マーケティング
- ビジネス戦略
- ビジネス推進
- ビジネス運用管理
- システム構築
- システム運用
- プロジェクトマネジメント
- コミュニケーション
- ネットワーキング
- リーダーシップ

要素技術

ソフトウェア

- OS
- データベース
- OAツール
- ウィルス・セキュリティ
- グループウェア
- アプリケーション
- 統合運用管理
- 設計開発支援
- ERP
- 特定業種向け
- 地図ソフト

コミュニケーション

	なし	R1	R2	R3	R4	詳細スキル
信頼関係を構築することができる	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
言葉で自分の主張を伝えることができる	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
はっきりと手短かに話すことができる	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
ノンバーバル(言葉以外の姿勢、態度)なコミュニケーションを活用することができる	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
適切に質問することができる	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
相手のノンバーバルなメッセージを解釈することができる	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
反応的に傾聴することができる	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
相手の言ったことを要約することができる	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
相手の話を最後まで聞くことができる	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
FAB(解決策、利点、利益)を説明することができる	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
顧客や相手の不満に対応することができる	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
プレゼンテーション	なし	R1	R2	R3	R4	詳細スキル
聴き手のニーズを分析することができる	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
原稿をまとめることができる	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
ノンバーバルな手段を活用することができる	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
質問を処理することができる	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
要約でクローズすることができる	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
適切なメディアを選択し、活用することができる	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
論理的に話を組み立てることができる	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
明確に話しをすることができる	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
納得のできる話ができる	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

項目をクリックするとクリックしたスキル領域に該当するスキル項目が表示されます。

ITスキル標準のスキル領域を現場に使いやすいスキルの内容にブレイクダウンして提供



# 5段階のランク申告によるスキルを入力

情報システム管理	なし	R1	R2	R3	R4	詳細スキル
ITアウトソーシングプロジェクトにおいて、システム化計画を策定し、運用できる	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
ITアウトソーシングプロジェクトにおいて、システム開発計画を策定し、運用できる	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
ITアウトソーシングプロジェクトにおいて、システム移行計画を策定し、運用できる	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
ITアウトソーシングプロジェクトにおいて、システム運用管理計画を策定できる	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
ITアウトソーシングプロジェクトにおいて、情報システム資産計画を策定できる	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
システム保守管理	なし	R1	R2	R3	R4	詳細スキル
システム障害が発生したときに、障害の原因を特定することができる(問題管理)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
システム障害に備え、障害発生時に原因を特定するための手順書を作成できる(問題管理)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
システム障害が発生したときに、システムを回復するための作業が実施できる(回復管理)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
システム障害に備え、障害を回復させるための手順書を作成できる(回復管理)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
システムの構成要素を洗い出し、システム構成図を作成することができる(構成管理)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
システムの構成を変更したときに、システム構成図の変更を行うことができる(変更管理)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
特定企業における複雑なシステムのシステム保守管理(問題管理、回復管理、構成管理、変更管理の何れか一つ)を実施することができる	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
特定企業における複雑なシステムのシステム保守管理(問題管理、回復管理、構成管理、変更管理の何れか一つ)を策定することができる	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

## 5段階のレベル申告

- 0: 知識なし
- 1: 経験はないが、知識はある
- 2: 他社の指導や指示に従い、経験したことがある
- 3: 単独で実施できる
- 4: 他社の育成・指導ができる

# 製品・詳細スキルを入力

スキル分類		サーバOS	なし	R1	R2	R3	R4	詳細スキル
スキル領域	<input type="checkbox"/> マーケティング	導入計画を立案出来る	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="button" value="詳細あり"/>
	<input type="checkbox"/> ビジネス戦略	導入・構築を行うことが出来る	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="button" value="詳細あり"/>
	<input type="checkbox"/> ビジネス推進	機能を理解し使用できる	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="button" value="詳細あり"/>
	<input type="checkbox"/> ビジネス運用管理	運用を行うことが出来る	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="button" value="詳細あり"/>
	<input type="checkbox"/> システム構築	性能設計を行うことが出来る	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	<input type="checkbox"/> システム運用	性能維持を行うことが出来る	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	<input type="checkbox"/> プロジェクトマネジメント							
	<input type="checkbox"/> コミュニケーション							
	<input type="checkbox"/> ネゴシエーション							
	<input type="checkbox"/> リーダーシップ							
要素技術	ソフトウェア	<input type="checkbox"/> OS	導入計画を立案出来る	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
		<input type="checkbox"/> データベ	導入・構築を行うことが出来る	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
		<input type="checkbox"/> OAツール	機能を理解し使用できる	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
		<input type="checkbox"/> ウィルス	運用を行うことが出来る	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
		<input type="checkbox"/> グループ	性能設計を行うことが出来る	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
		<input type="checkbox"/> アプリケーションサーバー/ウェブサーバ	性能維持を行うことが出来る	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
		<input type="checkbox"/> 統合運用管理ツール						
		<input type="checkbox"/> 設計開発支援ツール						

導入計画を立案出来る	なし	R1	R2	R3	R4
WindowsNT4.0	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Windows2000	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Windows2003	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
WindowsXP Pro	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ADX	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
HP-UX	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Solaris	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
HI-UX	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Redhat Linux	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Turbo Linux	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
MIRACLE LINUX	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
SuSE Linux	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
その他のLinux	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

スキルに対応する製品毎のスキルや、さらに、詳細な技術スキルについての習得情報も入力できる

# 現在のスキルレベルを可視化する

## 個人画面

専門分野	エン트리		ミドル		ハイ		
	Level1	Level2	Level3	Level4	Level5	Level6	Level7
マーケティング	マーケティングマネジメント				*	*	*
	販売チャネル戦略			*	*	*	*
	マーケットコミュニケーション			*	*	*	*
セールス	訪問型コンサルティングセールス	*	*	*	*	*	*
	訪問型製品セールス	*	*	*	*	*	*
	メディア利用型セールス	*	*	*	*	*	*
コンサルタント	BT(Business Transformation)				*	*	*
	IT				*	*	*
	パッケージ適用				*	*	*
ITアーキテクト	アプリケーションアーキテクチャ				*	*	*
	インテグレーションアーキテクチャ				*	*	*
	インフラストラクチャアーキテクチャ				*	*	*
プロジェクトマネジメント	システム開発		*	*	*	*	*
	ITアウトソーシング				*	*	*
	ネットワークサービス				*	*	*
ITスペシャリスト	ソフトウェア製品開発			*	*	*	*
	プラットフォーム	*	*	*	*	*	*
	システム管理	*	*	*	*	*	*
アプリケーションスペシャリスト	データベース	*	*	*	*	*	*
	ネットワーク	*	*	*	*	*	*
	分散コンピューティング	*	*	*	*	*	*
ソフトウェア開発	セキュリティ	*	*	*	*	*	*
	業務システム	*	*	*	*	*	*
	業務パッケージ	*	*	*	*	*	*
カスタマーサービス	基本ソフト	*	*	*	*	*	*
	ミドルソフト	*	*	*	*	*	*
	ハードウェア	*	*	*	*	*	*
ITサービスマネジメント	ファシリティマネジメント	*	*	*	*	*	*
	運用管理	*	*	*	*	*	*
	システム管理	*	*	*	*	*	*
エデュケーション	オペレーション	*	*	*	*	*	*
	サービスデスク	*	*	*	*	*	*
	研修企画	*	*	*	*	*	*

自分のスキルを表示

## 企業画面

専門分野	エン트리		ミドル		ハイ			合計
	Level1	Level2	Level3	Level4	Level5	Level6	Level7	
マーケティング	マーケティングマネジメント				*	*	*	0
	販売チャネル戦略			*	*	*	*	1
	マーケットコミュニケーション			*	*	*	*	0
セールス	訪問型コンサルティングセールス	*	*	*	*	*	*	1
	訪問型製品セールス	*	*	*	*	*	*	1
	メディア利用型セールス	*	*	*	*	*	*	0
コンサルタント	BT(Business Transformation)				*	*	*	0
	IT				*	*	*	0
	パッケージ適用				*	*	*	0
ITアーキテクト	アプリケーションアーキテクチャ				*	*	*	0
	インテグレーションアーキテクチャ				*	*	*	0
	インフラストラクチャアーキテクチャ				*	*	*	0
プロジェクトマネジメント	システム開発		*	*	*	*	*	2
	ITアウトソーシング				*	*	*	0
	ネットワークサービス				*	*	*	0
ITスペシャリスト	ソフトウェア製品開発			*	*	*	*	0
	プラットフォーム	*	*	*	*	*	*	1
	システム管理	*	*	*	*	*	*	2
アプリケーションスペシャリスト	データベース	*	*	*	*	*	*	2
	ネットワーク	*	*	*	*	*	*	1
	分散コンピューティング	*	*	*	*	*	*	2
ソフトウェア開発	セキュリティ	*	*	*	*	*	*	1
	業務システム	*	*	*	*	*	*	2
	業務パッケージ	*	*	*	*	*	*	1
カスタマーサービス	基本ソフト	*	*	*	*	*	*	2
	ミドルソフト	*	*	*	*	*	*	1
	ハードウェア	*	*	*	*	*	*	1
ITサービスマネジメント	ファシリティマネジメント	*	*	*	*	*	*	0
	運用管理	*	*	*	*	*	*	0
	システム管理	*	*	*	*	*	*	0
エデュケーション	オペレーション	*	*	*	*	*	*	0
	サービスデスク	*	*	*	*	*	*	0
	研修企画	*	*	*	*	*	*	0
合計					0	0	0	22

レベル判定された人数  
に応じた色分けにより  
組織内のスキル保有状況  
を表示

該当者なし	0
1人以上	0
3人以上	0
5人以上	0
8人以上	0
10人以上	0

# 目標と現在のGAPを可視化する

職種	専門分野	エントリー		ミドル		ハイ		
		Level1	Level2	Level3	Level4	Level5	Level6	Level7
コンサルタント	BT(Business Transformation)				*	*	*	*
	IT				*	*	*	*
	パッケージ適用				*	*	*	*
ITアーキテクト	アプリケーションアーキテクチャ				*	*	*	*
	インテグレーションアーキテクチャ				*	*	*	*
	インフラストラクチャアーキテクチャ				*	*	*	*
プロジェクトマネジメント	システム開発			*	*	*	*	*
	ITアウトソーシング					*	*	*
	ネットワークサービス					*	*	*

目標設定  
ITアーキテクトのLevel4を目指したい。

ITアーキテクトのLevel4をクリック

習得・達成状況を色分けして表示

緑字: 習得済スキル  
赤字: 未修得スキル

ITSSフレームワークレベル認定条件

フレームワークに戻る

職種: ITアーキテクト  
専門分野: アプリケーションアーキテクチャ  
レベル: Level 4

緑字 の項目はITプロデューサー01さんの習得済みスキルです  
赤字 の項目はITプロデューサー01さんの未習得スキルです  
黒字 の項目は無効なスキルです

スキル領域	習得状況
コンサルティング方法论の活用/実施	未習得
知的資産管理(レジマナジメント)と活用	未習得
テクノロジー	未習得
インダストリ(ビジネス)	未習得
アーキテクチャ設計	未習得
設計技法	習得済み
標準化と再利用	未習得
アプリケーションアーキテクチャ設計	未習得
デザイン	未習得
プロジェクトマネジメント	未習得
リーダーシップ	未習得
コミュニケーション	未習得
ネゴシエーション	未習得
業務知識	未習得
業界知識	未習得

設計技法	レベル条件	登録スキル	検索
2項目以上 システム構築 設計技法 主なデータモデリング技法を理解し、アーキテクチャ設計に活用することができる	R4	R4	セミナー検索
主なプロセスモデリング技法を理解し、アーキテクチャ設計に活用することができる	R4	R3	セミナー検索
主なパフォーマンスモデリング技法を理解し、アーキテクチャ設計に活用することができる	R4	R2	セミナー検索
エンタープライズアーキテクチャのモデル、技法を理解し、アーキテクチャ設計に活用することができる	R4	R4	セミナー検索
アーキテクチャの評価技法を理解し、アーキテクチャの評価ができる	R4	R3	セミナー検索

# スキルと実践・トレーニングの紐付け

設計技法		レベル条件	登録スキル	検索	
2項目以上	システム構築	設計技法 主なデータモデリング技法を理解し、アーキテクチャ設計に活用することができる	R4	R4	セミナー検索
		主なプロセスモデリング技法を理解し、アーキテクチャ設計に活用することができる	R4	R3	セミナー検索
		主なパフォーマンスモデリング技法を理解し、アーキテクチャ設計に活用することができる	R4	R2	セミナー検索
		エンタープライズアーキテクチャのモデル、技法を理解し、アーキテクチャ設計に活用することができる	R4	R4	セミナー検索
		アーキテクチャの評価技法を理解し、アーキテクチャの評価ができる	R4	R3	セミナー検索

スキルに対応する、セミナー情報を表示します。

ITSSユーザー協会の「教育ガイド」より選択したスキルに該当する、登録されたセミナー情報を検索し表示します。

特定非営利活動法人  
ITSSユーザー協会  
Skill Standard for IT Users' Group

## ITSS 教育ガイド

[トップページに戻る](#)

**【お知らせ】**  
ITSS教育ガイドが「ITSSV2 2006」に対応いたしました(2007/2/29)。教育各社様におかれましては、大変お手数ではございますが、各コースの情報の更新をお願いいたします。コースの登録、更新に関しましては「[登録ガイドライン](#)」を参考にご入力ください。なにとぞ協力をお願い申し上げます。  
また、「[ITSS NOW!](#)」のスポンサーを現在募集中です。あわせて会員企業も募集中です。「ITSS 教育ガイド」への講座の登録料金は、当面の間無料とさせていただきます。

なお、講座をご購入される場合は、それぞれの提供会社に直接お問い合わせください。  
また、まれに掲載情報が古い場合がございますので、各講座の最新情報については、各提供会社にご確認いただきますようお願いいたします。

該当コースは1コースです。  
検索方法: ITSS V2 2006  
表示順: ランダム  
スキル: アーキテクチャの評価技法を理解し、アーキテクチャの評価ができる

前ページ | 次ページ | 1 |

		V2 2006 対応	研修・セミナー	提供会社間合せ
コース名	SOA概説-内部統制が要請するITインフラに不可欠なアーキテクチャ			
提供会社名	株式会社日立インフォメーションアカデミー			
コース金額(税込み)	31,500円	学習期間	0.5日	一日あたりの受講時間
				6時間
				<a href="#">詳細表示</a>
エンタープライズシステムの全体最適化への要請と、ビジネス環境の変化に迅速・柔軟に対応できるITアーキテクチャとして、また内部統制時代のITインフラを支えるアーキテクチャとして、SOA(サービス指向アーキテクチャ; Service Oriented Architecture)が浸透しつつあります。本科目ではSOAの技術について解説し、その概要・動向やビジネスへの適用等について学習します。				
知識項目				3. 十分扱っている
	「ITアーキテクチャ設計」(アーキテクチャ設計)、「アプリケーション設計技法の理解と適用」(設計技法)、「機能アーキテクチャ実現性の評価」(アプリケーションアーキテクチャ設計)			2. 中程度扱っている
				1. 少し扱っている

前ページ | 次ページ | 1 |

[トップページに戻る](#)

# スキル保有者をみる

職種	専門分野	エントリー		ミドル		ハイ			合計
		Level1	Level2	Level3	Level4	Level5	Level6	Level7	
マーケティング	マーケティングマネジメント					*	*	*	0
	販売チャネル戦略				*	*	*	*	1
	マーケットコミュニケーション			*	*	*	*	*	0
セールス	訪問型コンサルティングセールス	*	*	*	*	*	*	*	4
	訪問型製品セールス	*	*	*	*	*	*	*	4
	メディア利用型セールス	*	*	*	*	*	*	*	4
コンサルタント	BT(Business Transformation)				*	*	*	*	0
	IT				*	*	*	*	0
	パッケージ適用				*	*	*	*	0
ITアーキテクト	アプリケーションアーキテクチャ				*	*	*	*	0
	インテグレーションアーキテクチャ				*	*	*	*	0
	インフラストラクチャアーキテクチャ				*	*	*	*	0
プロジェクトマネジメント	システム開発			*	*	*	*	*	1
	ITアウトソーシング				*	*	*	*	0
	ネットワークサービス				*	*	*	*	0
ITスペシャリスト	ソフトウェア製品開発			*	*	*	*	*	0
	プラットフォーム	*	*	*	*	*	*	*	0
	システム管理	*	*	*	*	*	*	*	0
	データベース	*	*	*	*	*	*	*	0
	ネットワーク	*	*	*	*	*	*	*	0
	分散コンピューティング	*	*	*	*	*	*	*	0
アプリケーションスペシャリスト	セキュリティ	*	*	*	*	*	*	*	0
	業務システム	*	*	*	*	*	*	*	0
	業務パッケージ	*	*	*	*	*	*	*	0

照会する職種・分野、レベルをクリックします。

### ITSSフレームワーク詳細

職種	ITスペシャリスト
専門分野	プラットフォーム
レベル	Level 2

レベル認定条件確認/編集

◆ 該当者一覧(9名)

11 ユーザー-10番   24 ユーザー-23番   26 ユーザー-25番   27 ユーザー-26番   28 ユーザー-27番  
 29 ユーザー-28番   5 ユーザー-4番   8 ユーザー-7番   9 ユーザー-8番

戻る

スキル保有者が表示されます。  
 さらに保有者をクリックすると該当者のスキル情報を参照することができます。



# スキルの統計情報を見る

選択されたスキルに対する、  
利用者の構成情報を参照  
できます。

プロジェクトマネジメント

回答ランク	
R1	経験はないが、知識はある
R2	他者の指導や指示に従い、経験したことがある
R3	単独で実施できる
R4	他者の育成・指導ができる

分類一覧に戻る

プロジェクト実行共通	合計	R1	R2	R3	R4	最大13人	詳細スキル
プロジェクトに係わる顧客への各種提案活動を行うことができる	17	0	13	3	1		
プロジェクト実行上で発生する各種問題を自身の担当範囲で解決することができる	17	0	13	3	1		
プロジェクト実行に必要な組織や人のリレーションの構築を自身の担当範囲で行うことができる	4	0	0	3	1		
自身の担当業務の推進上で必要となる人脈の構築を行うことができる	0	0	0	0	0		
プロジェクト実行に必要な標準(規格)と法規に関する知識があり、これを遵守、適用できる	0	0	0	0	0		
プロジェクト全体に係わるコミュニケーション、進捗報告、プロジェクト完了報告を行うことができる	0	0	0	0	0		
自身の担当業務の実行上で発生する様々なトラブルに的確且つ迅速に対応することができる	0	0	0	0	0		
自身の担当業務の推進上で必要となる情報を収集することができる	0	0	0	0	0		
自身の担当業務の推進上で必要となる顧客折衝を行うことができる	0	0	0	0	0		

分類一覧に戻る

スキル習得者表示

スキル大分類	プロジェクトマネジメント
スキル中分類	プロジェクト実行共通
スキル	プロジェクトに係わる顧客への各種提案活動を行うことができる

スキル表示に戻る

プロジェクトに係わる顧客への各種提案活動を行うことができる

経験はないが、知識はある	他者の指導や指示に従い、経験したことがある	単独で実施できる	他者の育成・指導ができる
該当者なし	10 ユーザー9番 11 ユーザー10番 24 ユーザー23番 25 ユーザー24番 26 ユーザー25番 28 ユーザー27番 29 ユーザー28番 30 ユーザー29番 4 ユーザー3番 5 ユーザー4番 6 ユーザー5番 7 ユーザー6番 9 ユーザー8番	1 ユーザー0番 22 ユーザー21番 27 ユーザー26番	8 ユーザー7番

スキル表示に戻る

習得状況を各ランクの登録  
人数と色分けして表示

# SSI-ITSSを使用した育成プロセス



## 【Plan (Action) : 目標の設定】

いまは、アプリケーション開発をしているけど、将来はITアーキテクトになりたいな。

3年後にはXXさんみたいな仕事をしていたい。

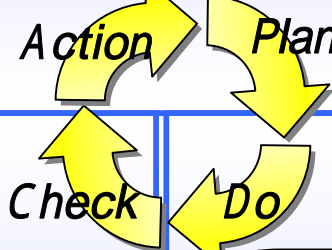
部下

職種	専門分野	エントリー			ミドル		ハイ	
		Level1	Level2	Level3	Level4	Level5	Level6	Level7
IT Strategic	ITストラテジック							
IT Producer	ITプロデューサ							
Sales	ディスプレイセールス システムセールス	*	*	*	*	*	*	*
Project Manager	プロジェクト マネージャ				*	*	*	*
Consultant	人材開発コンサルタント ビジネスコンサルタント				*	*	*	*
IT Architect	ITアーキテクト				*	*	*	*
IT Meister	ネットワーク データベース セキュリティ 開発	*	*	*	*	*	*	*
職種	専門分野	Level1	Level2	Level3	Level4	Level5	Level6	Level7

スキル詳細  
「...ができる」  
「...ができる」

ITアーキテクトになるには、設計技法のスキル「...ができる」が一人でできるようにならないとね。それとコミュニケーションのスキル「...ができる」もスキルアップしようね。

上司



## 【Check : 評価】

はじめは、先輩の指導を受け対応しました、今では、一部分ですが仕事を任せられるようになりました。

よし、設計技法のスキルが身についたね。

部下

設計技法	レベル条件	登録スキル
2項目以上		
システム構築		
設計技法		
主なデータモデリング技法を理解し、アーキテクチャ設計に活用することができる	R4	なし
主なプロセスモデリング技法を理解し、アーキテクチャ設計に活用することができる	R4	なし
主なパフォーマンスモデリング技法を理解し、アーキテクチャ設計に活用することができる	R4	なし
エンタープライズアーキテクチャのモデル、技法を理解し、アーキテクチャ設計に活用することができる	R4	なし
アーキテクチャの評価技法を理解し、アーキテクチャの評価ができる	R4	なし

上司

## 【Do : 能力開発】

まずは、設計技法の習得を目指します。そして、実践を通してスキルを身に付けます。

プロジェクトに配属してて実践でトレーニングも行う。

部下

レベル	システム構築	設計技法	レベル条件	登録スキル
R4		主なデータモデリング技法を理解し、アーキテクチャ設計に活用することができる	R4	なし
R4		主なプロセスモデリング技法を理解し、アーキテクチャ設計に活用することができる	R4	なし
R4		主なパフォーマンスモデリング技法を理解し、アーキテクチャ設計に活用することができる	R4	なし
R4		エンタープライズアーキテクチャのモデル、技法を理解し、アーキテクチャ設計に活用することができる	R4	なし
R4		アーキテクチャの評価技法を理解し、アーキテクチャの評価ができる	R4	なし

上司



# SSI-ITSSパッケージ版のご案内



SSI-ITSS をより多くの企業に導入頂くため従来のASPサービスでの提供形態と別に、パッケージ版として企業に導入いただくことが可能になりました

- ・パッケージ版は、ASPサービスの機能をそのままに、ソフトウェアパッケージとしてご購入いただき、自社にてご利用、運用いただけます。
- ・パッケージ版ご購入についての費用は次の通り

## ライセンス費用

アプリケーションの使用許諾費用(1ユーザー単位=アカウント)

)但し、初回購入時は、200ユーザーより

## 年間保守費用

アプリケーションのバージョンアップ、スキルコンテンツの更新に関する年間サポート費用

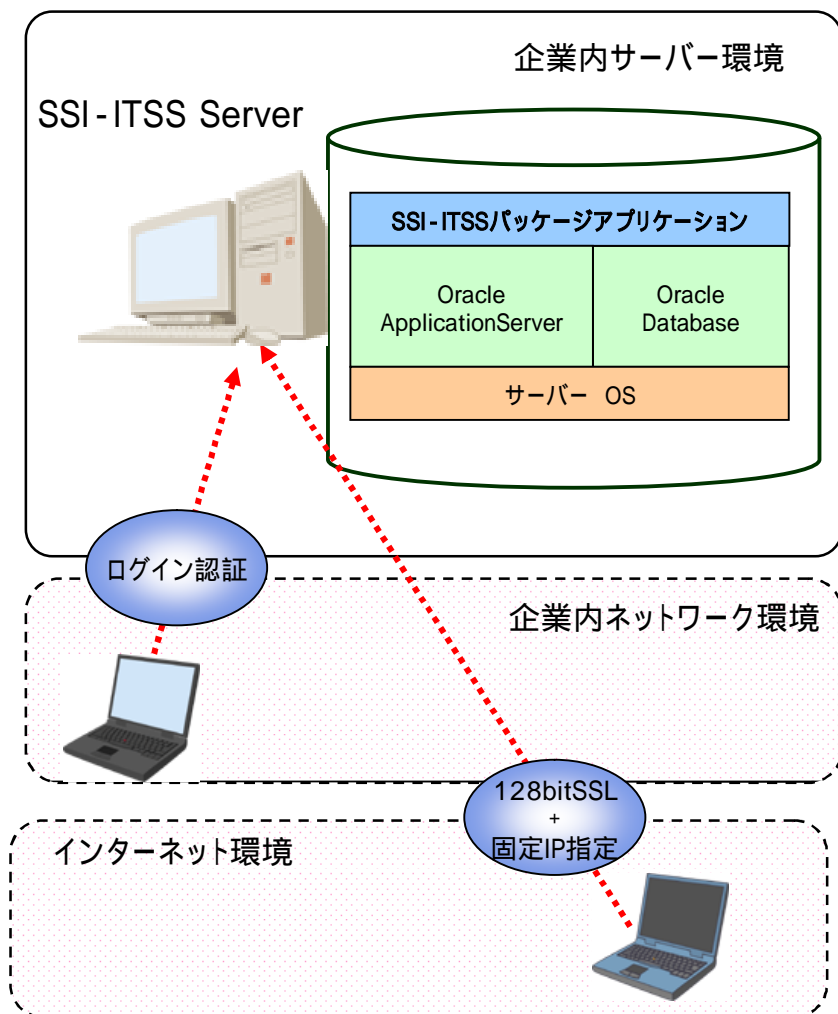
)パッケージに関する詳細な価格は、各事業者まで、お問い合わせ下さい。

)導入されるインフラ、必要ソフトウェアについては、ご用意いただく必要が御座います。

## パッケージ版をご検討いただくメリットについて

- ・SSI-ITSSを自社アプリケーションとしてカスタマイズし運用したい場合  
(例:社内システムとの連携)
- ・セキュリティ等の理由にて、ASPサービスなど利用出来ない場合
- ・利用ユーザー数が多く、ASPサービスのランニングコストに負担がかかる場合
- ・利用ユーザー数が多く、長期の継続利用を検討されている場合

# SSI-ITSS パッケージ版



## SSI-ITSSパッケージ版動作環境

### ・必要ハードウェア

サーバー	PCサーバー	必要ソフトウェアに記載のOSが動作するサーバー
------	--------	-------------------------

### ・必要ソフトウェア

OS	WindowsサーバーOS 推奨 Windows2000以上 LinuxサーバーOS 推奨 RedHatLinux OS	但し、Oracleデータベースおよび、OracleApplicationServerが実装可能なOS
データベース	Oracle Database	Oracle Database 9i (9.2.01以降) Oracle Database 10g
ミドルウェア	Oracle Application Server	Oracle9iAS Oracle10iAS

### ・SSI-ITSSご利用環境(クライアント)

OS	下記のブラウザが利用できるOS	推奨: Windows2000 WindowsXP
ブラウザ	JavaScriptが実行可能なWebブラウザ	推奨: InternetExplorer 6.0以上
ネットワーク	SSI-ITSS パッケージ版を導入したサーバーにアクセスできる環境	

# SSI-ITSSに関するお問い合わせ



株式会社日立製作所 (お問い合わせ対象: ASPサービス)

窓口: 日立ラーニングセールス & サポートセンター

電話番号: 03-5765-7238

<http://www.hitachi.co.jp/Prod/el/>

株式会社エス・アイ・エス (お問い合わせ対象: ASPサービス、パッケージ販売)

窓口: SSI-ITSS セールス & サポート担当

電話番号: 03-5823-7776

E-Mail: [asp\\_info@sisj.com](mailto:asp_info@sisj.com)

[http://www.sisj.com/sub\\_ItssFrameset.htm](http://www.sisj.com/sub_ItssFrameset.htm)