

Standard Skills Inventory for ITSS



SSI-ITSSの活用方法

～ 戦略スキル管理ツール SSI-ITSSの仕組みと使い方 ～

スキル標準ユーザー協会

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。

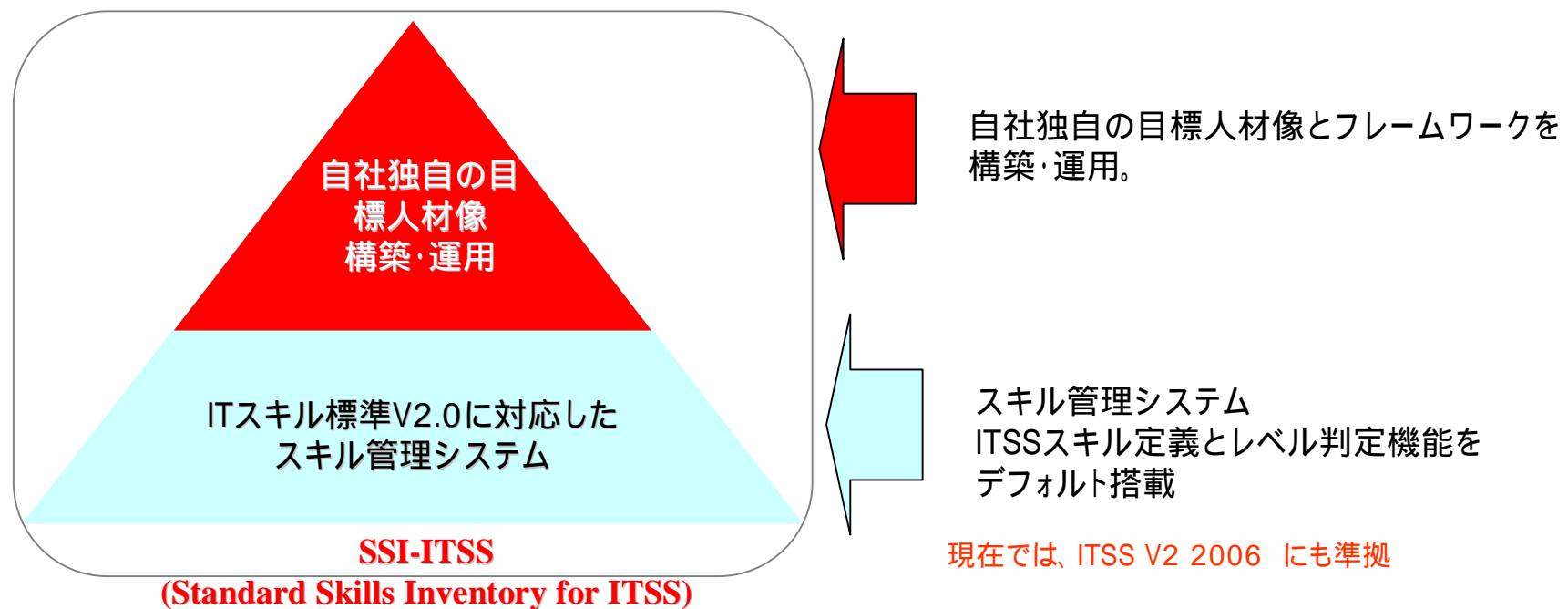
SSI-ITSSは、オンデマンドアプリケーションです

- ・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(スキルコンテンツ作成委員会など)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



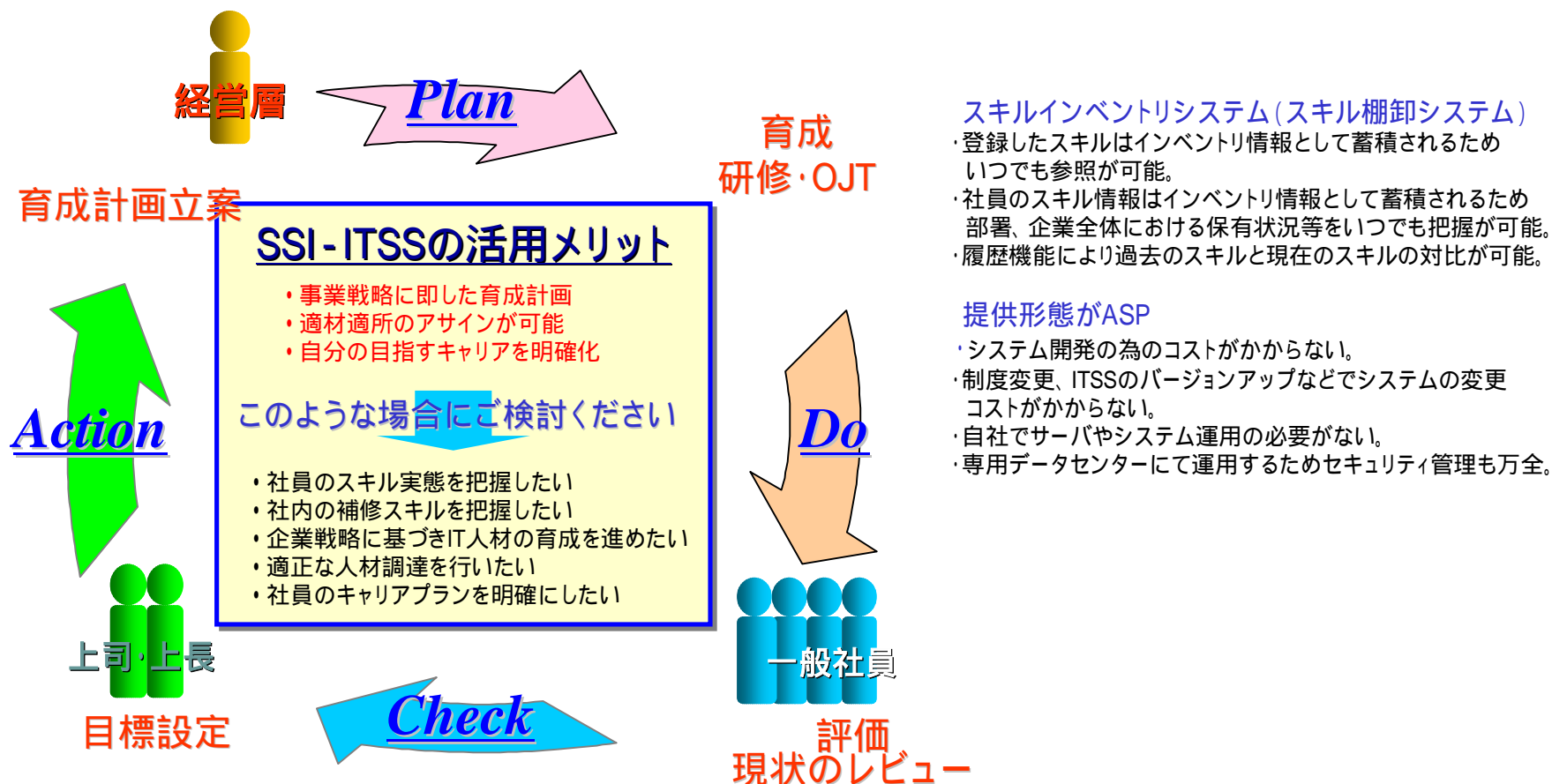
目標人材像を設定し、
自社独自のスキル指標を構築・運用することを想定したツール。



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。



SSI-ITSSの仕組み



スキル標準ユーザー協会のツール「SSI-ITSS」の仕組み図

カスタム・フレームワークView

該当者数: 235名

Major Products	Minor Products	Expert Level3	Advanced Level2	Entry Level1	合計
Intelligence	E-Business Intelligence (DBI)	*	*	*	77
	Balanced Scorecard	*	*	*	34
	Financial & Sales Analyzers	*	*	*	32
Marketing & Sales	Marketing	*	*	*	21
	Trade Management	*	*	*	9
	TeleSales	*	*	*	16
	Field Sales	*	*	*	20
	Quoting	*	*	*	15
	Partners	*	*	*	11
	Incentive Compensation	*	*	*	10
Order Management	Order Management	*	*	*	53
	Advanced Pricing	*	*	*	51
	Release Management	*	*	*	32
	Configurator	*	*	*	50
Logistics	iStore	*	*	*	26
	Inventory Management	*	*	*	68
	Mobile Supply Chain Applications	*	*	*	17
	Warehouse Management	*	*	*	24
	Transportation	*	*	*	9

ITSS・フレームワークView

職業別	専門分野	知識	技能	態度	合計
システムエンジニア	システムエンジニア	*	*	*	10
	システムエンジニア	*	*	*	10
	システムエンジニア	*	*	*	10
	システムエンジニア	*	*	*	10
	システムエンジニア	*	*	*	10
	システムエンジニア	*	*	*	10
	システムエンジニア	*	*	*	10
	システムエンジニア	*	*	*	10
	システムエンジニア	*	*	*	10
	システムエンジニア	*	*	*	10
プログラマー	プログラマー	*	*	*	10
	プログラマー	*	*	*	10
	プログラマー	*	*	*	10
	プログラマー	*	*	*	10
	プログラマー	*	*	*	10
	プログラマー	*	*	*	10
	プログラマー	*	*	*	10
	プログラマー	*	*	*	10
	プログラマー	*	*	*	10
	プログラマー	*	*	*	10

[各社オリジナル]
レベル認定条件を経由し、
フレームワークにマッピング



[ITSSベース]
レベル認定条件を経由し、
フレームワークにマッピング

業務知識 業界知識 要素技術 遂行能力 取得資格

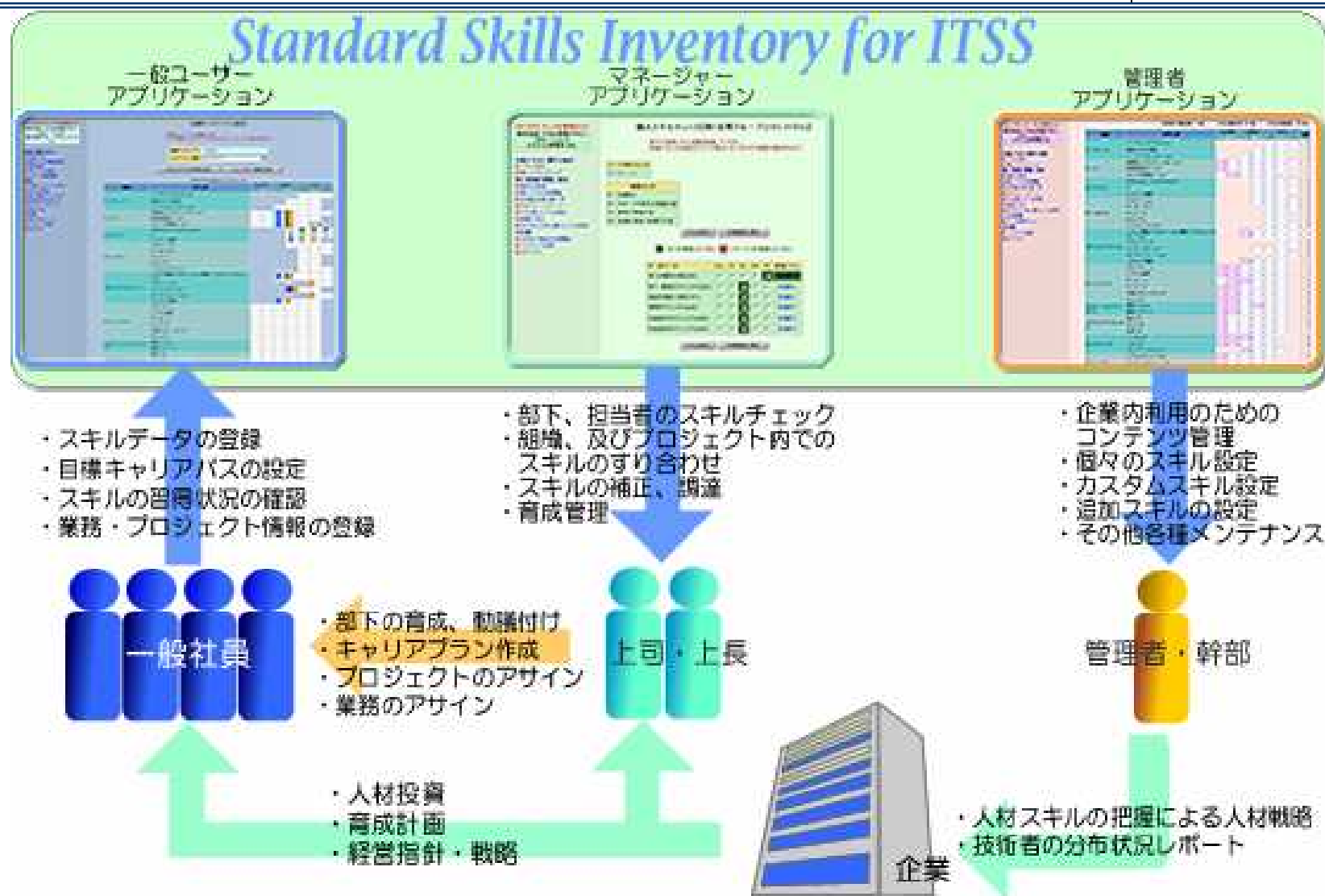
「スキル定義(～できる)」に対して、エンジニアがスキルを棚卸しします



IT技術者

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。

SSI-ITSSの概要



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

ITエンジニア

レベル判定条件

スキル標準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。

スキルデータ

企業全体View

色の濃さにより分布
人数を可視化

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

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
- ☐ O/A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

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。

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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<input type="radio"/>	
明瞭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"/>	<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"/>	<input type="radio"/>	

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="radio"/>	
		<input type="checkbox"/> データベース	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="radio"/>	
		<input type="checkbox"/> O/A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="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="radio"/>	
		<input type="checkbox"/> グループウェア	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"/> アプリケーションサーバー/ウェブサーバー	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"/> 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"/>
UNIX	<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	レベル					
		エントリ	ミドル	ハイ			
		Level11	Level12	Level13	Level14	Level15	Level17
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						
	マーケティング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						
	インフラストラクチャーアーキテクチャ						
	システム開発						
プロジェクトマネジメント	ITアウトソーシング						
	ネットワークサービス						
	ソフトウェア製品開発						
ITスペシャリスト	プラットフォーム						
	システム管理						
	データベース						
アプリケーションスペシャリスト	ネットワーク						
	分散コンピューティング						
	セキュリティ						
ソフトウェア開発	業務システム						
	業務パッケージ						
	基本ソフト						
カスタマサービス	ミドルソフト						
	応用ソフト						
	ハードウェア						
ITサービスマネジメント	ソフトウェア						
	ファシリティマネジメント						
	運用管理						
エデュケーション	システム管理						
	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	エントリ				ミドル		ハイ		合計
		Level11	Level12	Level13	Level14	Level15	Level16	Level17		
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					*		*	*	3
セールス	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	*	*	*	*	*	*	*	*	9
	訪問型製品セールス	*	*	*	*	*	*	*	*	9
コンサルタント	メディア利用型セールス	*	*	*	*	*	*	*	*	9
	BT(Business Transformation)					*	*	*	*	4
	IT					*	*	*	*	4
ITアーキテクト	パッケージ適用					*	*	*	*	4
	アプリケーションアーキテクチャ					*	*	*	*	4
	インフラストラクチャーアーキテクチャ					*	*	*	*	4
	インフラストラクチャーアーキテクチャ					*	*	*	*	4
プロジェクトマネジメント	システム開発			*	*	*	*	*	*	6
	ITアウトソーシング					*	*	*	*	4
	ネットワークサービス					*	*	*	*	4
	ソフトウェア製品開発			*	*	*	*	*	*	6
ITスペシャリスト	プラットフォーム	*	*	*	*	*	*	*	*	9
	システム管理	*	*	*	*	*	*	*	*	9
	データベース	*	*	*	*	*	*	*	*	9
	ネットワーク	*	*	*	*	*	*	*	*	9
	分散コンピューティング	*	*	*	*	*	*	*	*	9
アプリケーションスペシャリスト	セキュリティ	*	*	*	*	*	*	*	*	9
	業務システム	*	*	*	*	*	*	*	*	9
ソフトウェア開発	業務パッケージ	*	*	*	*	*	*	*	*	9
	基本ソフト	*	*	*	*	*	*	*	*	9
	ミドルソフト	*	*	*	*	*	*	*	*	9
カスタマサービス	応用ソフト	*	*	*	*	*	*	*	*	9
	ハードウェア	*	*	*	*	*	*	*	*	9
	ソフトウェア	*	*	*	*	*	*	*	*	9
ITサービスマネジメント	ファシリティマネジメント					*	*	*	*	4
	運用管理					*	*	*	*	4
	システム管理	*	*	*	*	*	*	*	*	9
エデュケーション	オペレーション	*	*	*	*	*	*	*	*	9
	サービスデスク	*	*	*	*	*	*	*	*	9
	研究企画					*	*	*	*	4
レベル判定された人数		Level11	Level12	Level13	Level14	Level15	Level16	Level17	合計	
		1人以上								

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

1人以上

3人以上

5人以上

8人以上

10人以上

目標と現在のGAPを可視化する



職種	専門分野	エントリ		ミドル		ハイ	
		Level1	Level2	Level3	Level4	Level5	Level6
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				*	*	*
	システム開発		*	*	*	*	*
プロジェクトマネジメント	ITアウトソーシング					*	*
	ネットワークサービス				*	*	*
	システム運用				*	*	*

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

ITSSフレームワークレベル認定条件	
フレームワークに属する	
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
スキルレベル条件 全表示	
スキル領域	習得状況
コンサルティング/プロジェクトの活用/実施	未習得
知財資産管理(レジマナジメント)と活用	未習得
テクノロジー	未習得
インダストリアルビジネス	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

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

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。

スキル標準ユーザー協会の「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「ITSS V2 2006」に対応いたしました(2007/2/28)。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 |

コース名	SOA構築-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)	¥1,500円 学習期間 0.5日 一日あたりの受講時間 6時間
<p>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。</p>	
知識項目	<p>「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)「高度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)</p> <p>8.十分扱っている</p> <p>2.中程度扱っている</p> <p>1.少し扱っている</p>

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			*	*	*	*	*	1
	プラットフォーム	*	*	*	*	*	*	*	6
	システム管理	*	*	*	*	*	*	*	6
	データベース	*	*	*	*	*	*	*	6
	ネットワーク	*	*	*	*	*	*	*	6
	分散コンピューティング	*	*	*	*	*	*	*	6
アプリケーションスペシャリスト	セキュリティ	*	*	*	*	*	*	*	6
	業務システム	*	*	*	*	*	*	*	6
	業務パッケージ	*	*	*	*	*	*	*	6

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

プロジェクト進行共通	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		
プロジェクト進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		
プロジェクト進行に必要なとなる組織や人のリ 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	1	
プロジェクト進行に必要なとなる標準(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	1	
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	1	
自身の担当業務の進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	1	
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	1	
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	1	

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	プロジェクト進行共通
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	0 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	スキル						
		Level1	Level2	Level3	Level4	Level5	Level6	Level7
IT Strategist	プロジェクトマネジメント							
IT Producer	プロジェクトマネジメント							
Sales	システムセールス							
System Engineer	システムエンジニア							
Project Manager	プロジェクトマネージャー							
Consultant	人事開発コンサルタント							
IT Architect	ITアーキテクト							
IT Engineer	システムエンジニア							
IT Master	システムエンジニア							
IT Specialist	システムエンジニア							

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

評価項目	評価結果	レベル条件	達成スキル
システム設計	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	なし
システム設計	設計技法	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	なし
システム設計	設計技法	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	なし
システム設計	設計技法	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	なし
システム設計	設計技法	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	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実践でトレーニングも行おう。

部下

評価項目	評価結果	レベル条件	達成スキル
システム設計	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	なし
システム設計	設計技法	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	なし
システム設計	設計技法	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	なし
システム設計	設計技法	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	なし
システム設計	設計技法	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	なし

上司

その他の機能のご紹介 (一般ユーザー機能)



■ 習得スキルの登録

スキル分類別に約2500項目のスキルから習得レベルに応じて登録する事が出来ます。
習得レベルが上がった場合には更新する事が出来ます。

■ 職種を指定したスキルの登録

ITSSフレームワークの職種、専門分野を指定してスキルの登録をする事が出来ます。
指定した職種、専門分野に定義されているスキルのみ表示されるので登録時間を短縮できます。

■ 業務経歴の登録

過去の業務経験を登録出来ます。(追加、更新が可能です)

■ プロジェクト経歴の登録

過去のプロジェクト経験を、規模、役割、登録出来ます。(追加、上書きが可能です)

■ セミナー受講経歴の登録

過去に受講したセミナーの登録が出来ます。(追加、上書きが可能です)

■ 目標キャリアパス設定

企業内で設定したキャリアパスを設定、フレームワークに表示できます。

■ 上位レベル認定条件の確認

現在レベルから上位レベルに認定される為に必要なスキルと習得レベルを確認できます。

■ 個人パスワードの変更

ログインパスワードの変更が可能です。(半角英数4～10文字)

その他の機能のご紹介 (マネージャー機能)



■ スキル統計の閲覧

約2500項目のスキル項目のレベル別に統計を確認できます。
習得レベル別に該当者検索も可能です。

■ 個人スキルチェック

名前や社員番号で社員の検索をして、習得しているスキルを閲覧確認、レベル修正ができます。
レベル修正したスキルは赤く表示されフラグが立ちます。(ユーザー画面でも確認できます)

■ 超絞込検索

習得スキル、プロジェクト経歴、ITSSレベルなどの条件から該当者を検索できます。

■ 個人入力内容閲覧

名前や社員番号で社員の検索をして、習得しているスキルやプロジェクト経歴、フレームワーク、プロフィールなどが閲覧できます。

■ ITSSフレームワーク閲覧

部門内(閲覧権限範囲)のフレームワーク統計が閲覧できます。
各職種の各レベルをクリックすると該当ユーザーの名前が表示されます。
(名前をクリックすると更に個人情報が表示されます)

■ 個人目標設定

部下の目標とするITSSレベルを設定できます。設定したレベルにフラグが立ちます。

■ ITSS個人レベル設定

部下のITSSレベルを修正する事ができます。(レベルを下げることは出来ません)

■ SURVEY提出状況閲覧

部下のスキル登録進捗や完了状況を確認する事ができます(管理画面で事前に期間の登録が必要です)

その他の機能のご紹介 (管理者機能)

■「マネージャー用」と同等の機能が利用可能

マネージャー用機能については前ページ参照。

■レベル認定条件の編集

カスタムフレームワーク構築の際に、各職種・レベルの認定条件が追加・編集できます。

ITSSフレームワークは編集できません。

■各種設定機能

以下の各設定を行えます。

- ・組織の追加・編集
- ・カラムの追加・編集 (初期で用意されていない個人データ項目を追加する機能です。年齢や内線など)
- ・ユーザーの追加、編集、ログイン権限設定
- ・個人パスワードの再発行
- ・フレームワークの新規構築、編集
- ・各種スキルの追加、編集
- ・レベル認定条件の追加、編集

■目標キャリアパス登録

企業、もしくは部門内でのキャリアパスを登録します。

ここでキャリアパスを登録しないと各ユーザーのキャリアパス設定が出来ません。

■SURVEY管理設定

サーベイ提出状況を閲覧する為の期間をここで設定します。

この設定を行わないと前ページの「SURVEY提出状況閲覧」ができません。