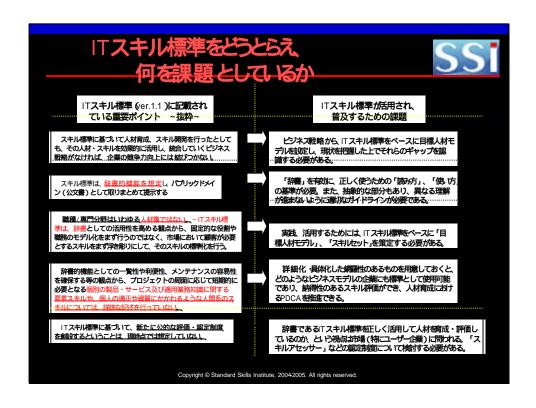


ITスキル	標準の		力」は		楊観	SS				
	ハイレベル		EHIU	<u> ۱</u> ۱۷۷	エントリレベル					
レベル	L~116	ひいん	レベル	1/1/13	L~112	レベル				
テクノロシやメソドロジ、ピンネスをリードする <u>(技術を作る、生み出す)</u>			業務上の課題の飛見・解決ができる (<i>は紙味使</i> う)							
市場全体からみても 先進的なサービスを 開拓する。市場化を リードする	社内(自らが所属 業 団体)をリー		一定の業務範 クト)内を	囲(プロジェ リードする	上位者の指導のもと 業務を実施する					
市場に高い影響を与えることができる										
市場に	「認知される。 (社外論文 が市場に通用する)									
	社内に認知さ	1る。 社内で通用する								
			指導、教育ができる							
				全て独力でできる						
					ー定の難易度については、 一人でできる。高難易度の トキのけ物道の下でできる					
						指導の下 でできる				
	プロフェッショナル賞	港平面		個別スキルの習得	状況管理による評価					
	C	opyright © Standard Ski	ills Institute, 2004-2005.	All rights reserved.						



ITスキル標準をとよく状況



中国、インド、ベトナム...産官学が連携したIT人材育成 国内IT系企業8,000社、ITエンジニア550,000人 このままの継続があり得るか?

IT系企業の取り組み

首都圏中心、情報不足の地方 経営者・推進者の理解不足、安易な取組み ITエンジニア個人にも危機感なし? 現場経験のある深く理解した推進者が登場、徐々に光明も

エンドユーザー企業 まだ傍観者? 積極派のリーダー企業も出現

Copyright © Standard Skills Institute, 2004-2005. All rights rese

今後の方向性と ITSSユーザー協会の活動



人材育成の基準が変化

個別企業の判断に基づいた教育のみで現場に出す事 が一般的であり、後<mark>進育成もOJTが中心</mark>。

共通指標に基づいたITプロフェッショナルを育成し、 ITサービスの質の向上を目指す。

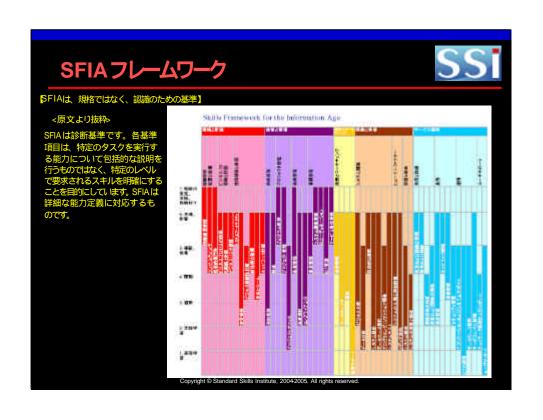
SFIAとの連携

相互の事例研究や実証研究など、失敗しない導入の推進。

キーワードは調達」

ITベンダーとエンドユーザー、ITベンダー間、企業と大学など

エンドユーザー企業の動向



SFIA 資格とのマッピング											SS	Ì
OI IA AIIC		\										
	SFIA - ICIT徳定資格マップ											
SECRIPA	MOFFMA	4000	- SFIA									
E A			DT:27	#7 #7#9	Late	HITT:	EMK	MARK	258X	物質的基本化	技術的天中市	H
理解システム転送の主導	10/03		1	1	Ť.	· V	V	. v	V I	の発展を計算	プロセスの改革	2
技術動物のための用の管理	11.000		100	- 6	-1	. 7	Y		- T	ICT THE	-	
システムの東西	H9Q A	-	100	-	4	4	Y	4	17.4	11.44	-	
Advanced RTGC Seckleste in Call Healton	8/21	Silton	- 1	_	1					6579		-
Coeffied No et Salespessor leteration (SMI) Feoretrion (FTEG Certifuges of Call Handley	R/Q 1	Bayes Erespei	3	-	. 3		-		\rightarrow	8995	-	-
Francisco de TEG Cerchana in Cali Cercha Factorquia	#VQ 1	MORE	-	-	-		-	_	\rightarrow	- RR23	-	۰
Edward Wild Cartificate a Call Healing	863.1	- Simonal	-	-	-		_		-	8014	_	-
Internedate Confinsion Call Cartin Terfanges	RV9 E	WORE	1	-10	-			-	-	863#	1	
1001 Advanced Distance in Computer Applications	1	Cey & Galds	4	L			¥			プログラスレク/ ソフトラムアサバ		
PSM Advanced Options in Data are service and Defermation posterio	i	Cey I Guan	4	- 1	i.		¥			プログラスング・		
1301 Carplian a lateratus (Nacassay	2年シュール ユニット	Chy & Gold	4	-	34		Y	Г		ザーラ分字		Г
1201 Dalona a Date promoure and infraspier.	-1	Cey 5 Guille	4	- 10	1					プログラエング		
1201 Digitate in ET	2	Cey & Gales	*	1						プログラミング		
Activised Options for IT Propilitaries (Baffaire Development)	H×Q U	City & Clubs	4.	-	ì					プログラエング		
Advanced Datins in Programming	l f	Ote & Gelm	4	- 60	.1				\Box	プログラロング		
Aharood SCE is Conquiring:	2.1	Emod		1.	1					プログラはレグ! リフトウェア作成		
Atheroad DRVG H ET	21	0990		- 1	:#:					プログラミング		
Advanced Educatory in Corpoling	1	Emmel	+		1					プログラ4ング/ ソフトウェア作品	16	
cornet kinider in KT	- 1	Marrie	4	-	1					プログラエング		Г
BTES Flot Distora for IT Practitioners (Secural)	m/s1	Dooral	4		1					プログラネング: ソフトウェアドボ		Г

Meeting w/Mr.McLaren



SFIA

Release 2000年6月 e-skillsがファシリテータで、ITベンダ30社で SFIA Foundation設立 2003年5月 Releaseから2年間は、ほとんど動きなし。

SFIA Foundation 出資企業·団体

BCS: British Computer Society

IEE: Institution of Electrical Engineers

IMIS: Institute for the Management of Information Systems

e-skills UK: (Skills Council for IT)

Meeting w/Mr.McLaren



SFIA

Frameworkは、IT-Industryの骨格としての位置づけ。 Web siteから無料でダウンロード可。

1回/年 改訂の予定 次期Release 2005年中頃

1年間でタイプミス3箇所、Skill定義の追加が少々。

SFIA plus

BCSが検討した内容をSFIAに入れ込んで販売。

e-skills UK

NOF(Nation Occupational Standrd)+Industry定義を SFIAに入れ込んで販売。 また別に End User Frameworkも作成。

Meeting w/Mr.McLaren



導入企業

ユーザー企業が多い。 現在40社の全社導入企業と 100社以上の部分的導入企業あり。

R在40社の主社等人正義と、100社以上の部分的等人正義のり。
Prudential、Nation Wide、AXA/Knowledge Union、etc.
管理されている人数は多いが、役割がシンプルな企業が主体。
多くの人が決定に加わらない、人事が強い傾向。
大手IT企業は既に自前の仕組みを持っているので、参考にする程度。
今後のターゲットは、仕組みも体制も持たない中小企業。

Consulting 導入企業でのFunction分析から入り、SFIA Frameworkから選択して 自社に必要なSkill定義で構成されたFrameworkを作り出す。 500名以上の認定コンサルが導入支援 ジョブアサイン、配置計画などの人材戦略を支援。

唯一の認定ToolであるINFOBASISのスキルズ・インベントリツールを使用。 ロイヤリティがSFIA Foundationに入る。

Copyright © Standard Skills Institute, 2004-2005. All rights reserved.

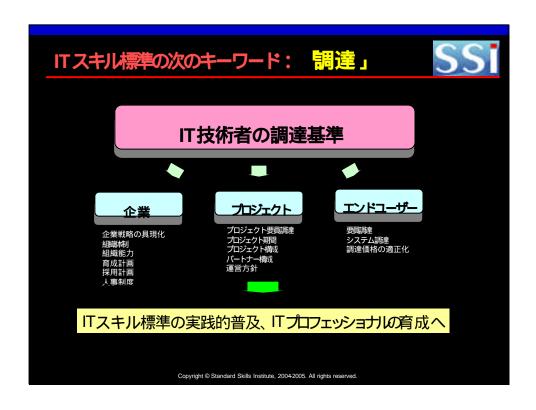
Meeting w/Mr.McLaren

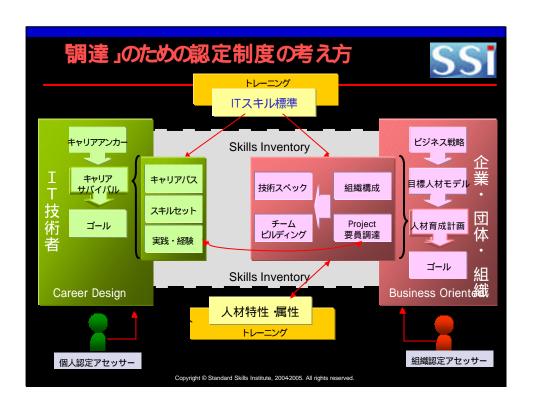


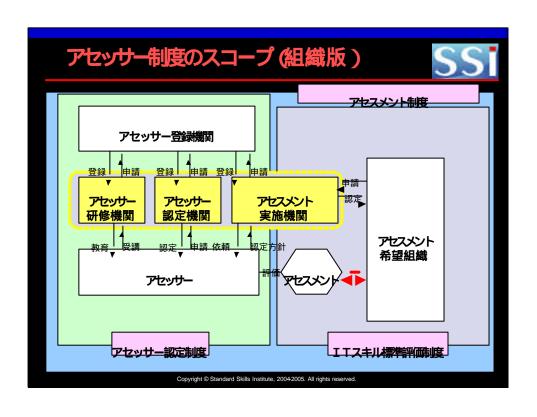
レベル認定方法 ITエンジニア自身で確認した後、Managerが呼にする。 理解、コミュニケーションが必要であるが、外部の評価より確実。

ITSSUG とのCo-work Global Standard を開いる。 情報交流、人材交流、実証研究、共通プロジェクトなどの実施。

ITスキル標準, SFIA, NWCETの比較 ITスキル標準 NWCET **SFIA** 職種分類の IT投資局面ごとに IT技術者に IT利用企業の職種毎の役割、 実務に即した、IT業界の代表 求められる活動内容 業務内容 的な職名キャリア別 特徴 各作業タスクが完遂している レベル分類の 経験・実績(達成度)が重要な 組織内の役割に沿っている かどうかのチェックリスト的判 評価指標 視点 雇用適正/基礎能力をカテゴ スキル定義の スキルを「実務能力」と捉えて リの1つに設定 職務上の役割の詳細化 特徴 技術スキル・パーソナルスキ ルが評価要素となっている 企業に在籍し、高い実務能力 IT技術者予備軍 主たる 組織内のIT技術専門者 評価対象者 を持つIT技術者 IT関連教育受講者 教育カリキュラムの策定 職業資格の認定 学校教育機関におけるIT技 策定目的 高度IT人材の育成 IT産業振興 術者の教育 Tサービス提供企業 T技術者個人 T技術者個人 利用想定者 Tユーザ企業・団体 T技術利用企業·団体 教育機関 T技術者個人 Copyright © Standard Skills Institute, 2004-2005. All rights rese







エンドユーザー企業の取り組み



·ITを推進する部門は、企業の戦略部門

- -人材育成のために何にどのくらい投資するべきかの 判断材料とする。
- -継続的なスキルの定量的測定を行い、長期的な人材 育成の一助とする。
- -個人のキャリアパス構築の指標とし、モチベーション の向上を図る。
- -ビジネス戦略上の適材適所を実現するため、各サイト および各IT組織における人材のスキルの定量的測定 の実現。
- -上司、部下間の能力評価時のコミュニケーションツー ルの提供

Copyright © Standard Skills Institute, 2004-2005. All rights reserved.

エンドユーザー企業の取り組み



·ITを推進する部門は、企業の戦略部門

アウトソーサー、または契約先から提示 提供される見積、 提案、成果(物)などが適正かどうが断する必要がある。



・調達基準としてITスキル標準を採用

- -共通のメジャメントとなるものを利用し、評価する。
- -適切に活用すると、ビジネス戦略にあった調達が可能。
- -費用対効果の明確化が可能。
- -コストダウンにつながる。

ユーザー企業IT部門に必要なスキル



対エンドユーザー部門

業務知識 経験

業界知識 経験

対ITベンダー

ベンダー・マネジメント

調達

(見積・提案のレビューなど)

共通

プロジェクト・マネジメント リスク・マネジメント

業務遂行、自己実現 啓発

リーダーシップ

コミュニケーション

問題予知 判断

ゴール設定・遂行

課題設定・解決

情報収集 分析

指導·育成

Copyright © Standard Skills Institute, 2004/2005. All rights reserved

ユーザー企業IT部門に必要なスキル



ITスキル標準

ITエンジニアがプロジェクトを遂行していく上で、必要なITスキルを網羅的に定義し、さらに達成度指標を加えた上、標準化された職種・専門分野ごとにレベル観を付けて分布させたもの。

ではユーザー企業では

どう使うのか



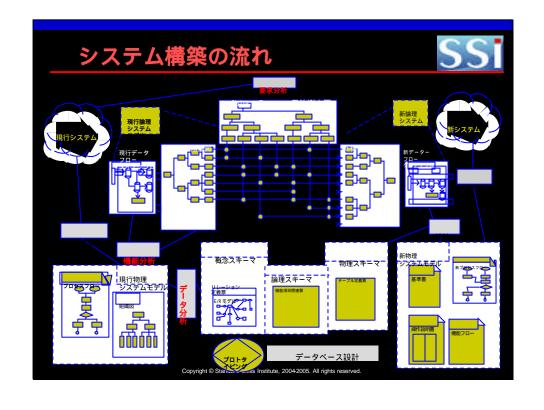
・ITスキルのみという同じ考え方に立つなら、達成度指標(過去の経験)を加味するのは難しい。

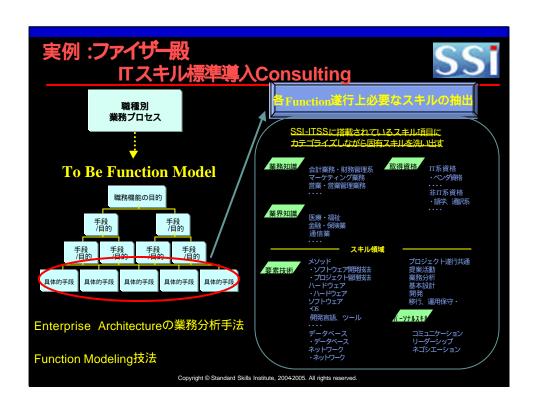
経験が無くても判断 評価・レビューする能力が必要。

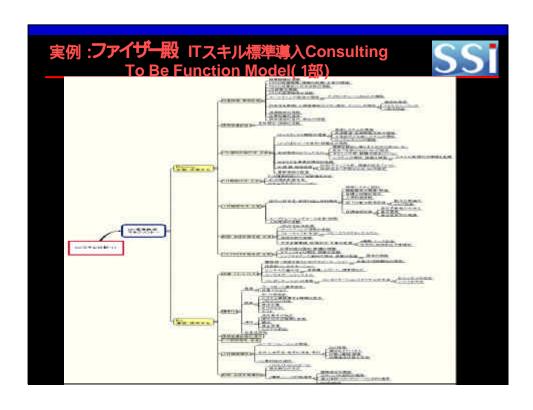
・エンドユーザーとのスムーズなコミュニケーションを進めるために、 業界知識・業務知識」が必要。

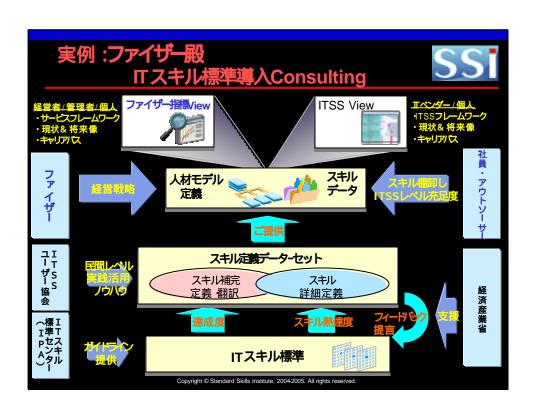
・ITベンダーとの効率的で正確な関係を保つための「モデリング能力」が必要。

ユーザー企業IT部門に必要なスキル システム構築プロジェクトにおける必要スキル モデリング能力 ・エンドユーザー要求の正確な把握 ・ビジネスプロセスの把握 情報の一元化と有効利用 ・データ分析 ・機能分析 ・データ分析 ・変わらない技術で、手段である技術を判断・レビュー・評価する。

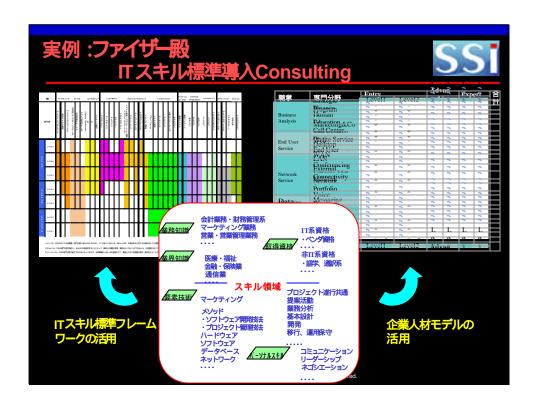


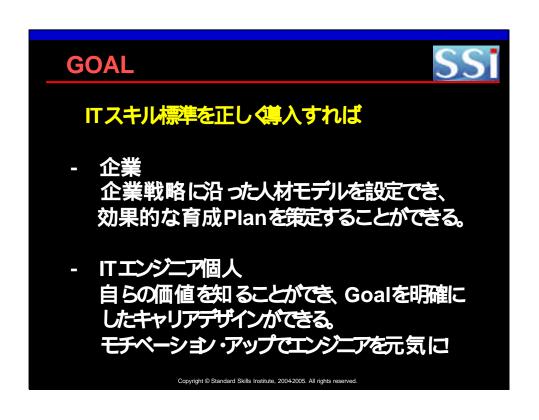














ご清聴ありがとうございました。

Copyright © Standard Skills Institute, 2004-2005. All rights reserved

お問合せ先



株式会社スキルスタンダード研究所

Tel: 03-5212-6501 FAX :03-5212-6503

URL :http://www.skills.jp

〒102-0093

東京都千代田区平河町1-7-20 平河町 以 段階

E-Mail: contact@skills.jp