

IT技術者向けスキル診断 2012年度 調査レポート

2012年10月

ITスキル研究フォーラム (iSRF)

概要

調査実施及び集計

ITスキル研究フォーラム (iSRF)

調査方法

ITスキル診断システム「ITSS-DS」によるWeb上調査

データ集計期間

企業診断

2011年9月1日～2012年8月31日

全国スキル調査2012

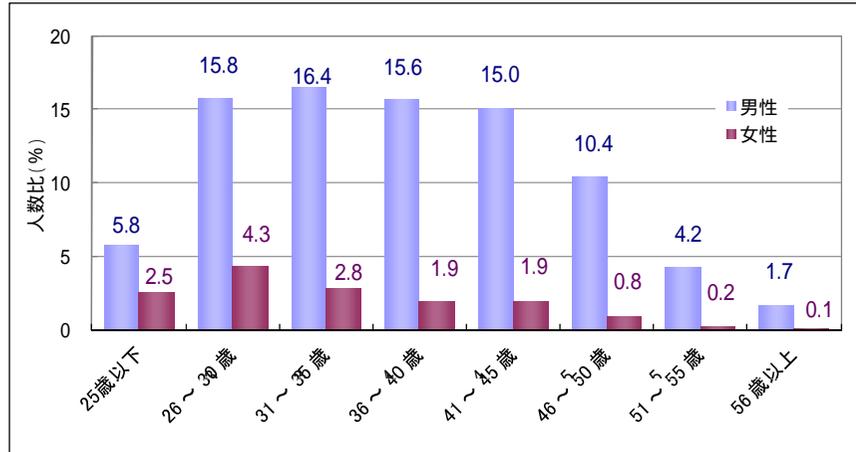
2012年6月18日～8月17日

データ総数 (上記 と の合計)

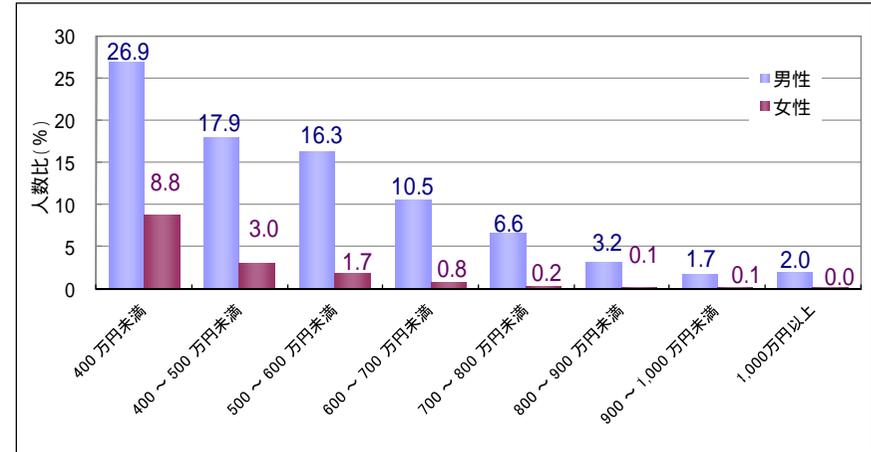
22,120 名

回答者のプロフィール

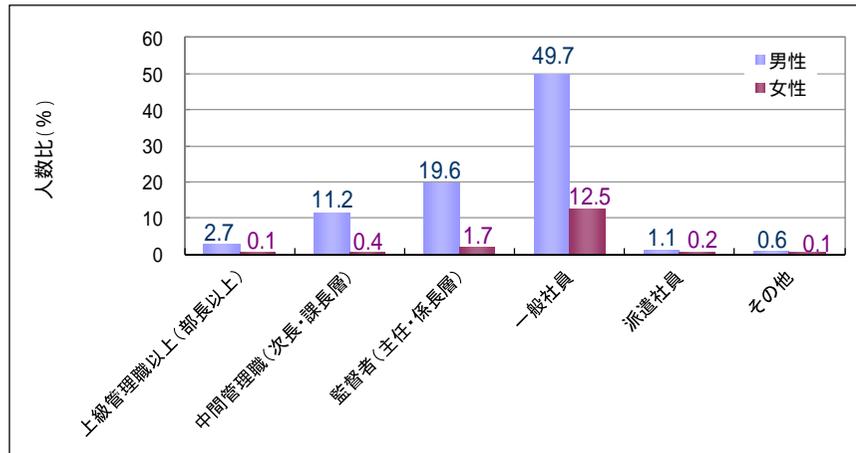
年齢



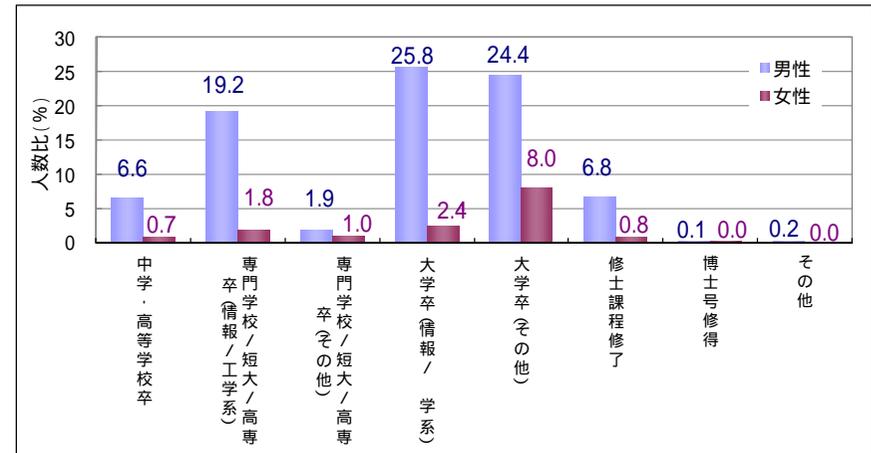
年収



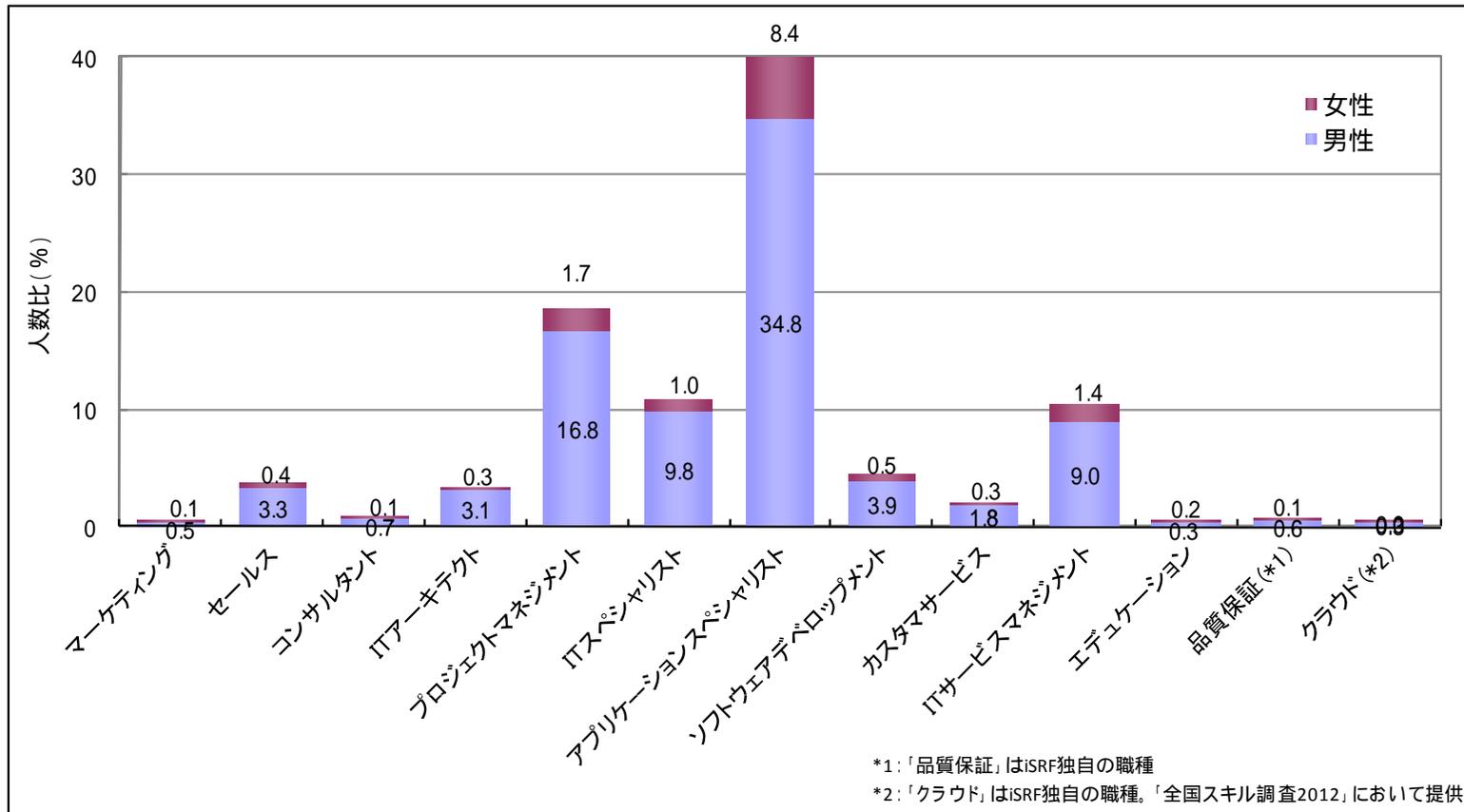
役職



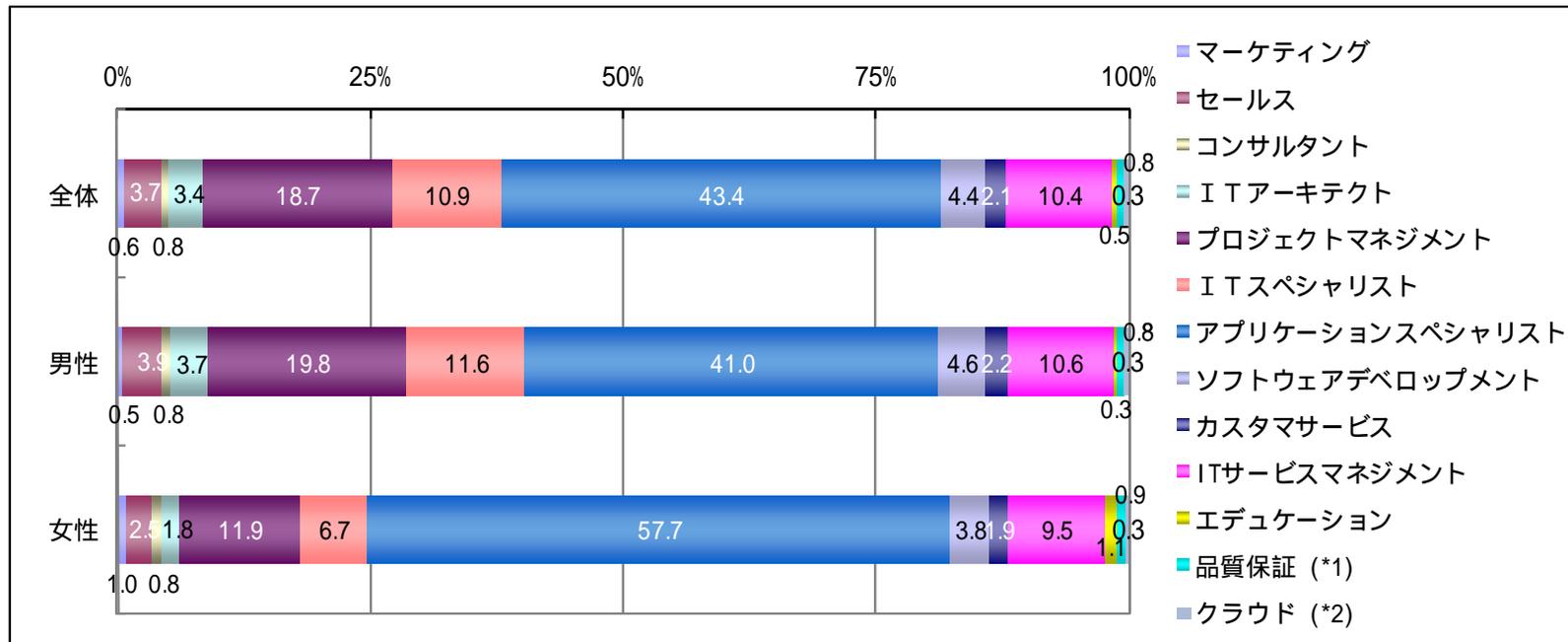
最終学歴



IT技術者の職種別分布

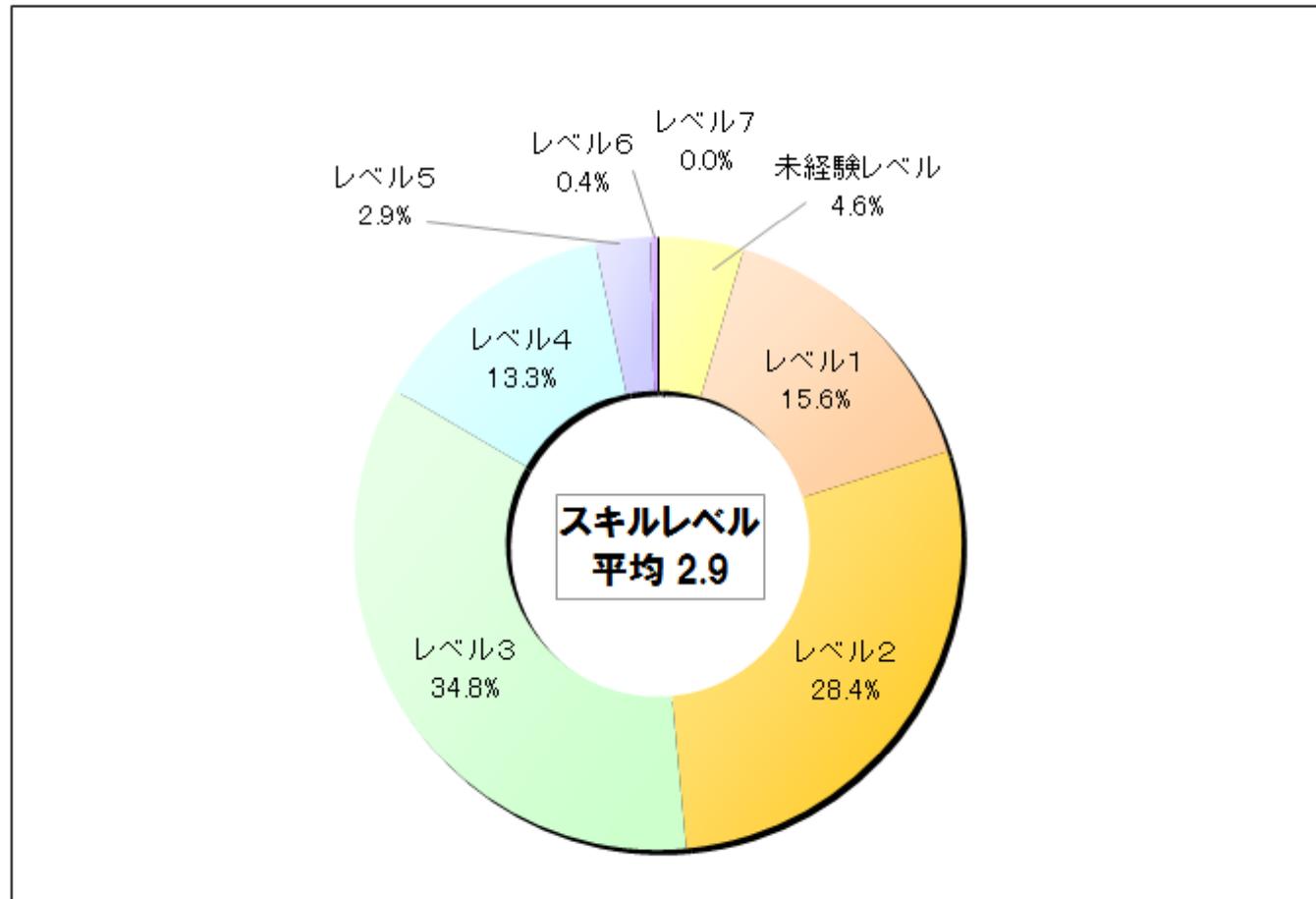


男女別に見た職種分布

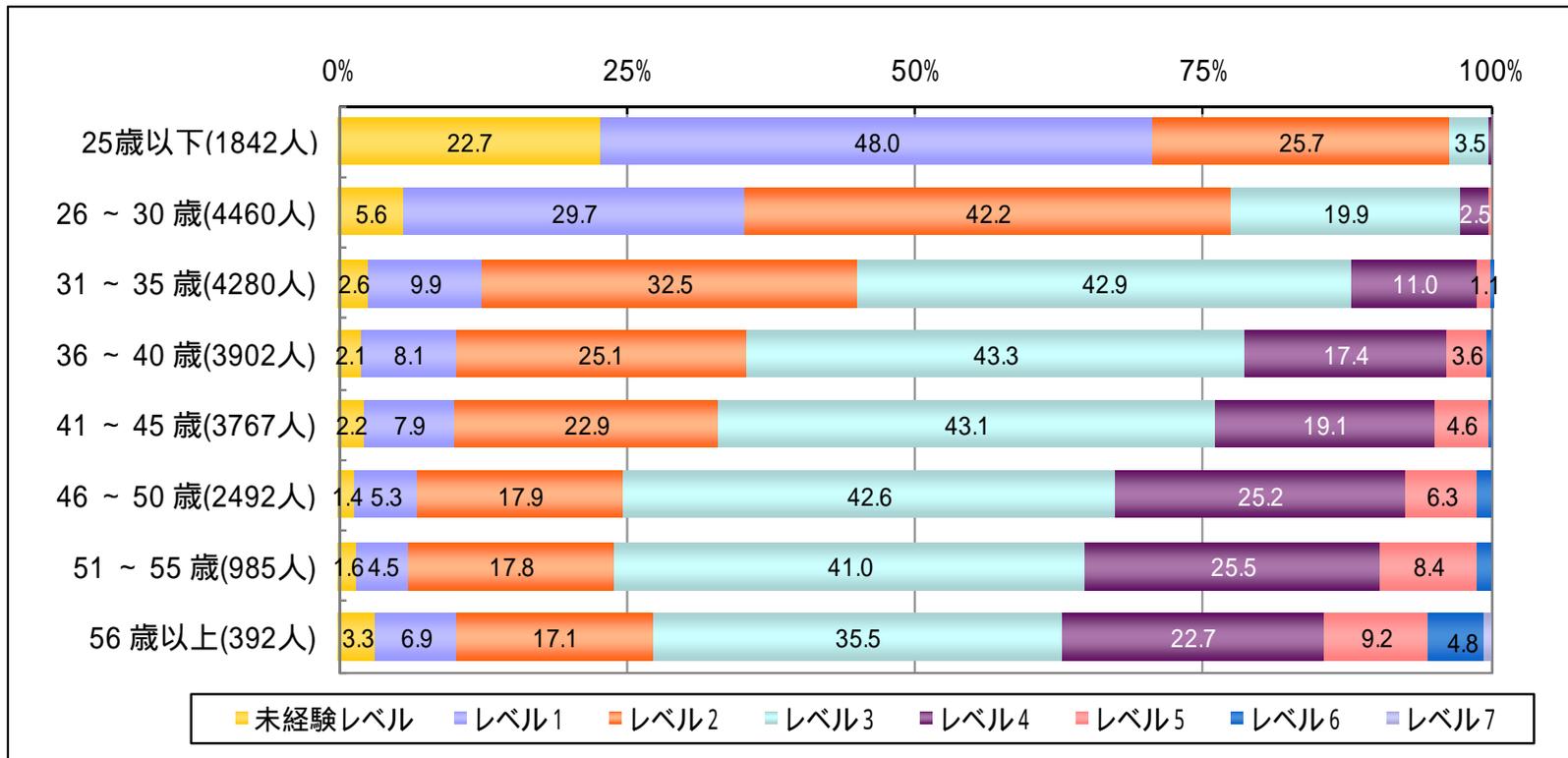


*1: 「品質保証」はiSRF独自の職種
 *2: 「クラウド」はiSRF独自の職種。「全国スキル調査2012」において提供

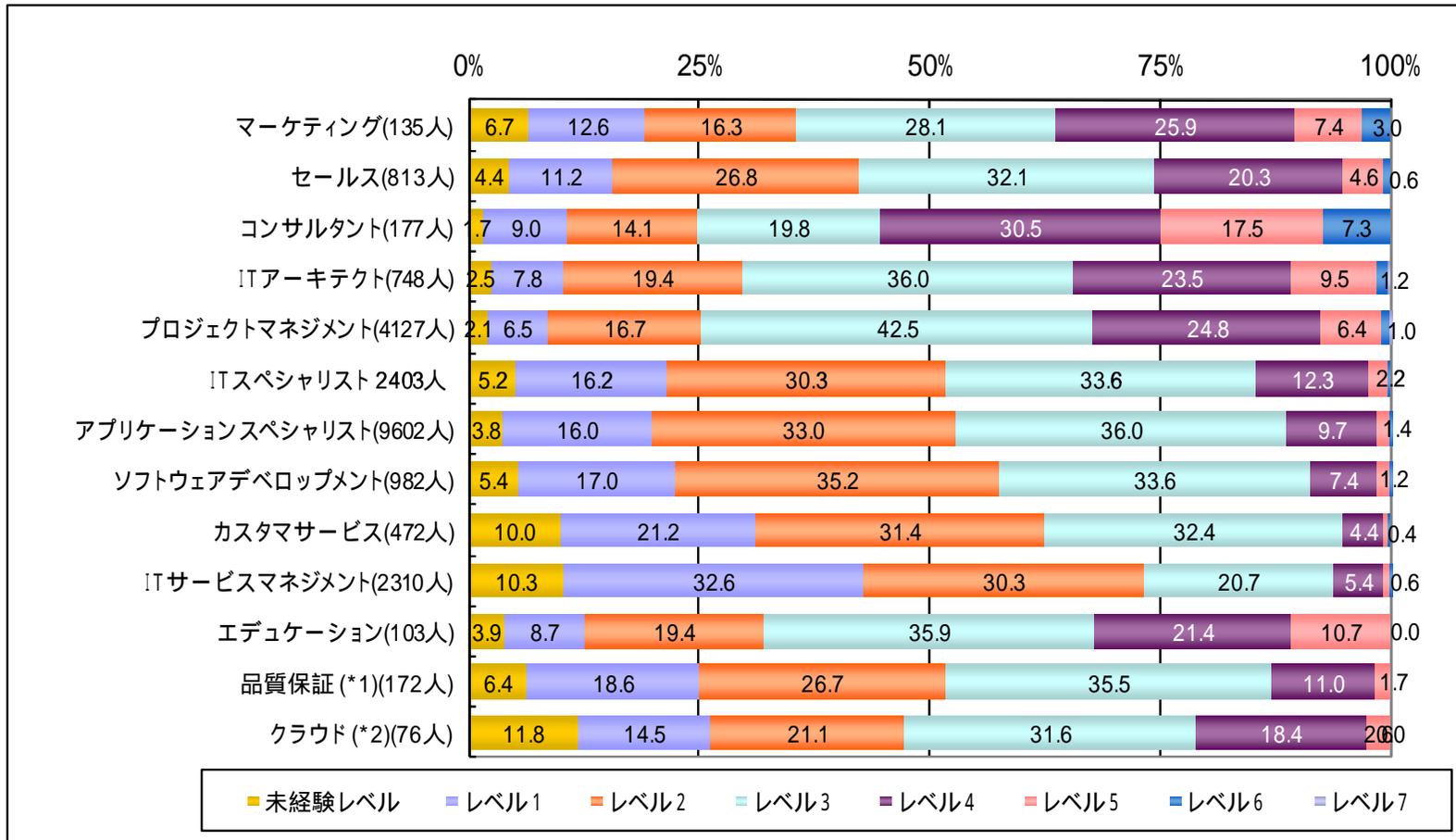
スキルレベルの分布



年齢別スキルレベル別の分布



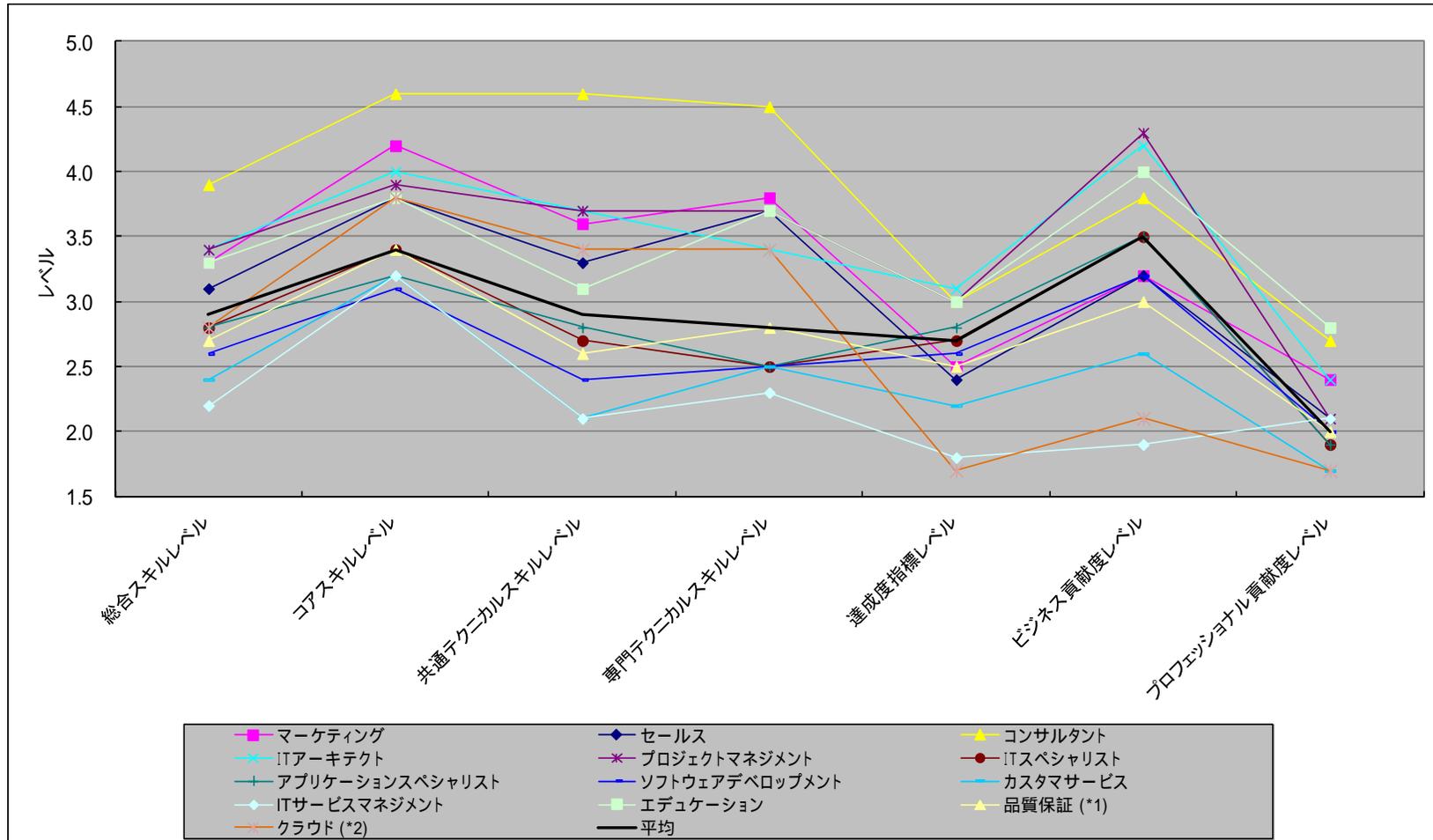
職種別スキルレベル別の分布



*1: 「品質保証」はiSRF独自の職種

*2: 「クラウド」はiSRF独自の職種。「全国スキル調査2012」において提供

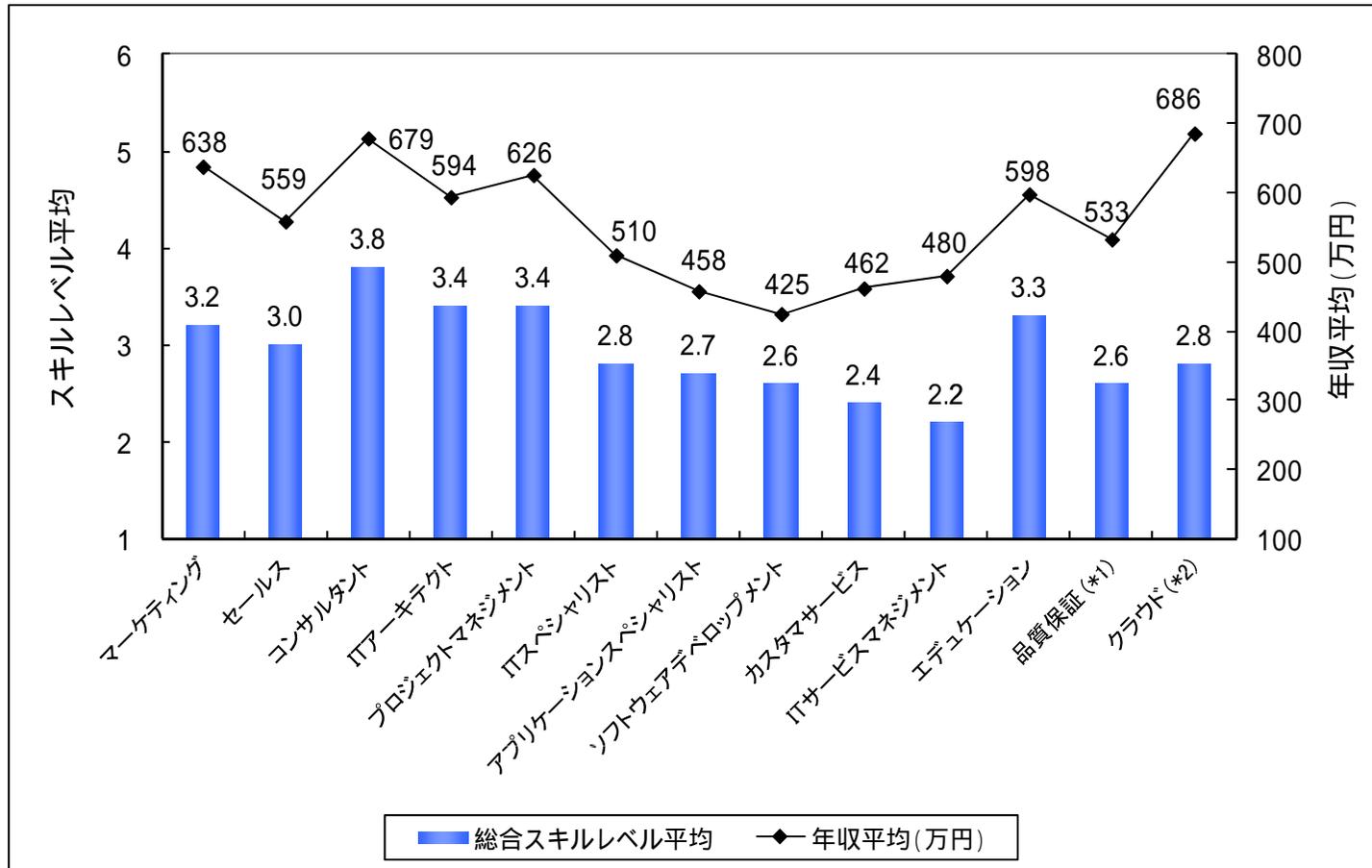
職種別に見たレベル値の分布



*1: 「品質保証」はiSRF独自の職種

*2: 「クラウド」はiSRF独自の職種。「全国スキル調査2012」において提供

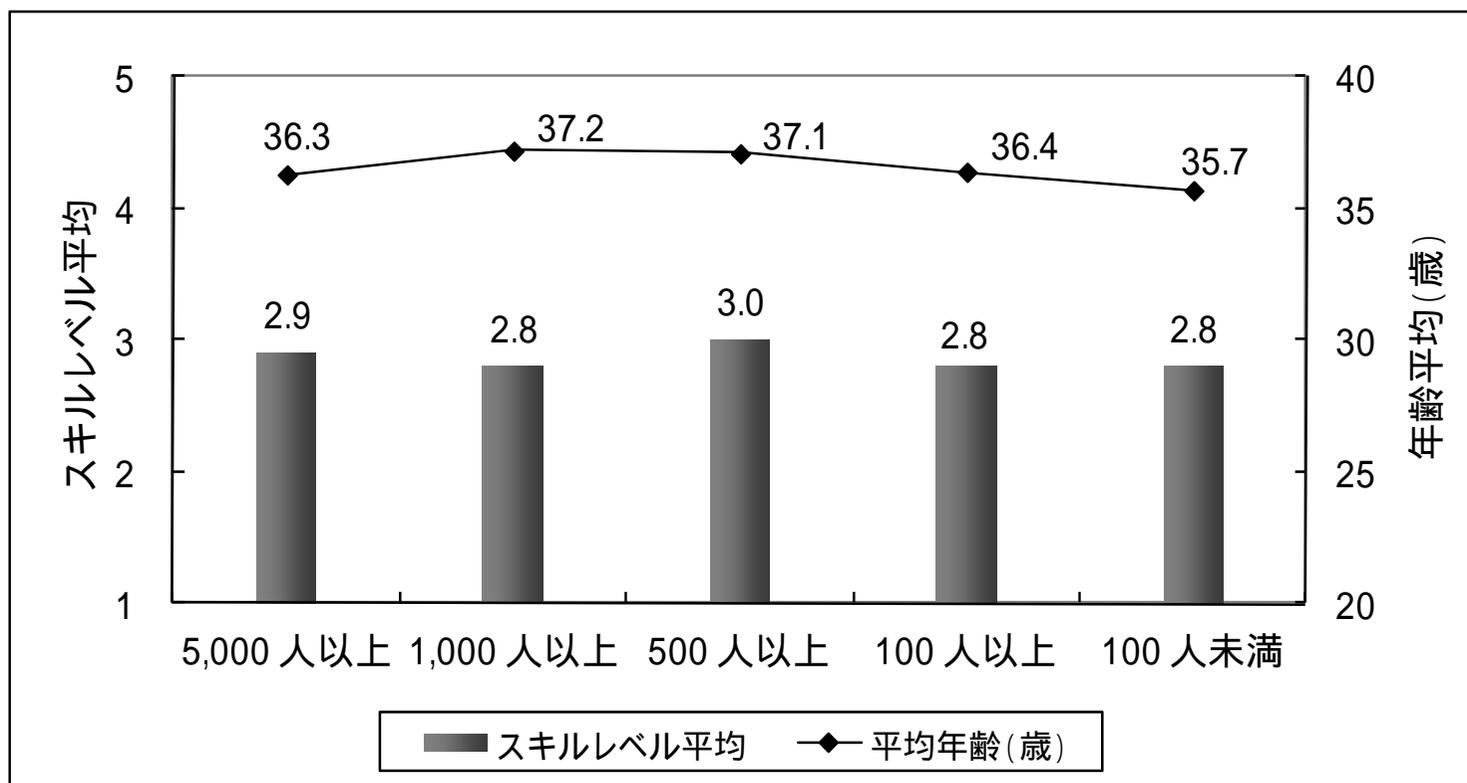
職種別に見たスキルレベルと年収



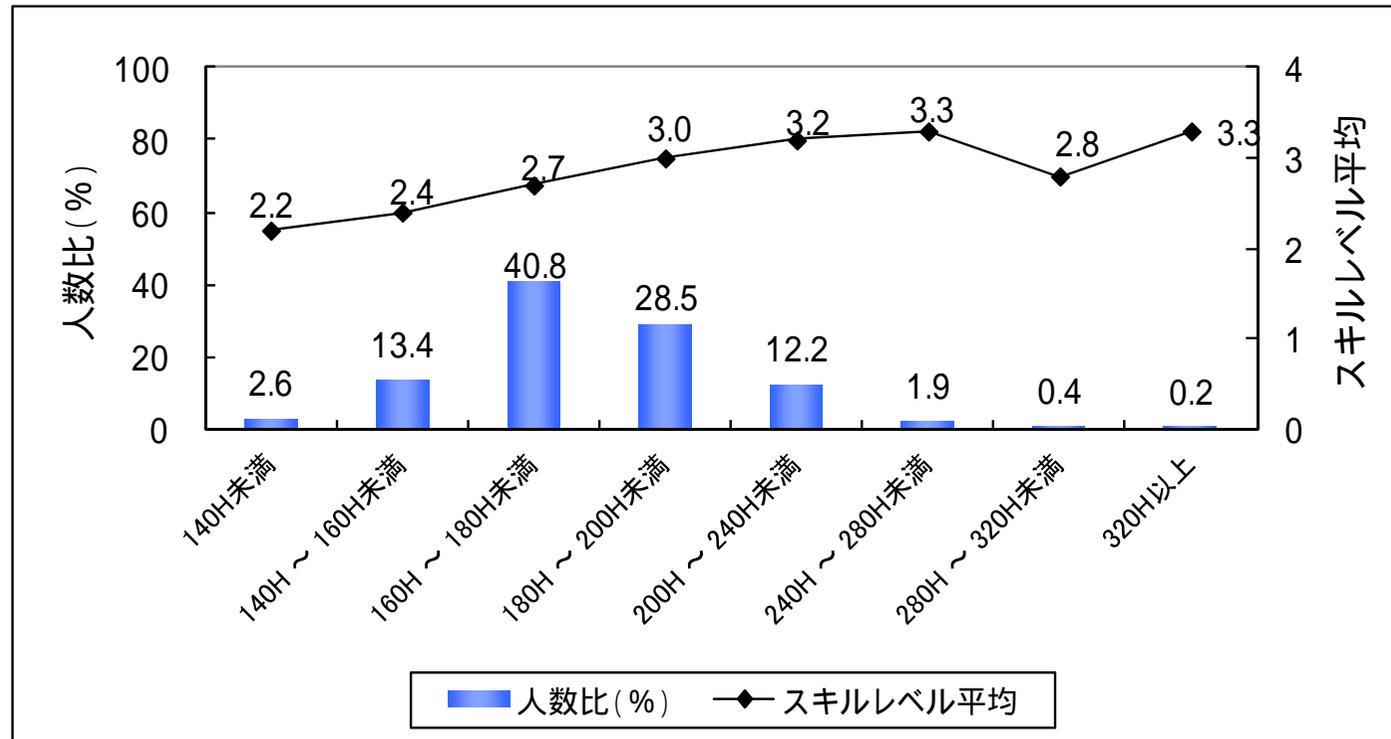
*1: 「品質保証」はiSRF独自の職種

*2: 「クラウド」はiSRF独自の職種。「全国スキル調査2012」において提供

企業規模別に見たスキルレベルと年齢



月平均労働時間とスキルレベル



「280H ~ 320H未満」、「320H以上」の平均値は参考値です(回答者が少数のため)

アンケート調査

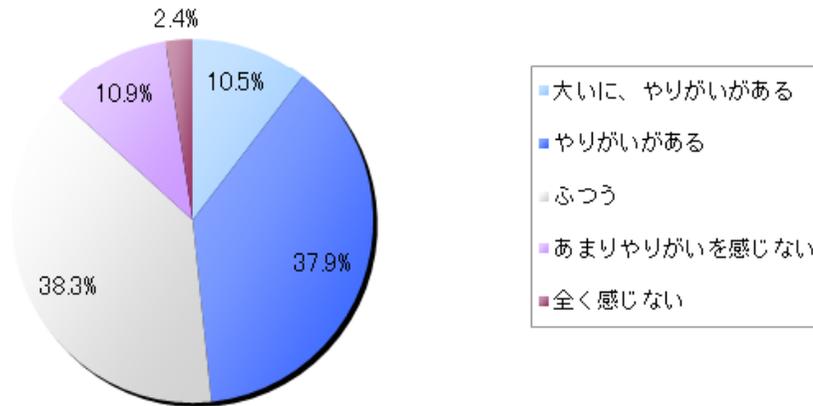
全国スキル調査 2012 の一環として実施

調査期間

2012年6月18日 ~ 8月17日

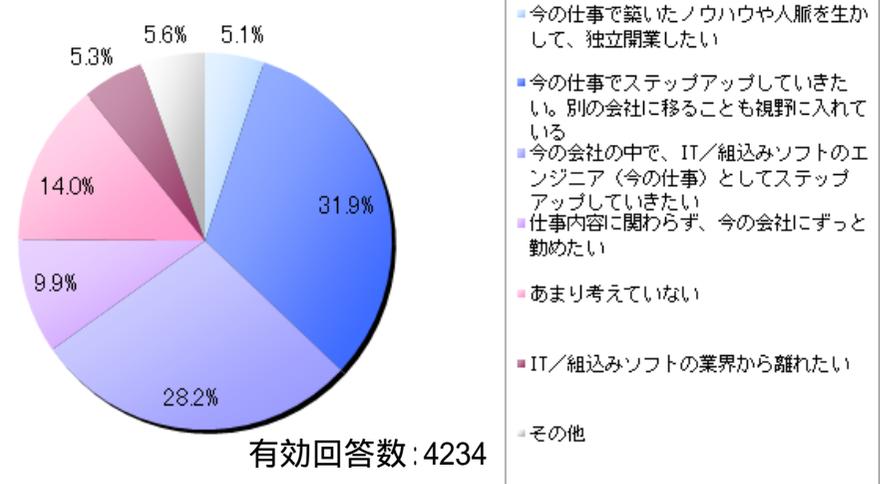
アンケート調査

現在の自分の仕事のやりがいについて、どう感じていますか？



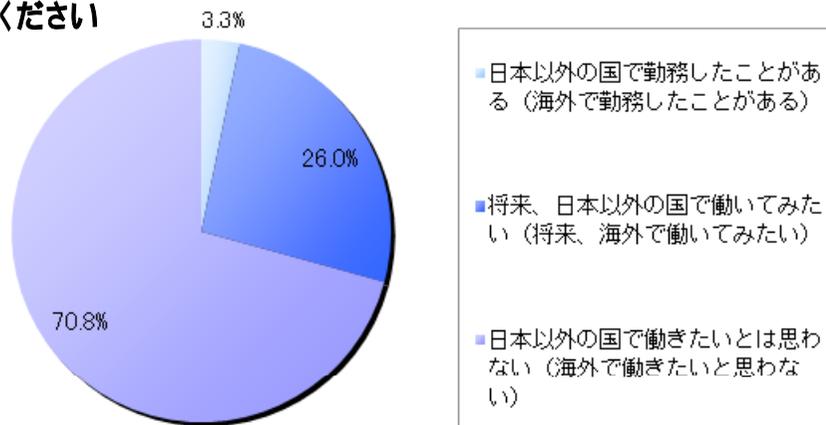
有効回答数: 4234

ご自分の将来のキャリアについて、どのように考えていますか



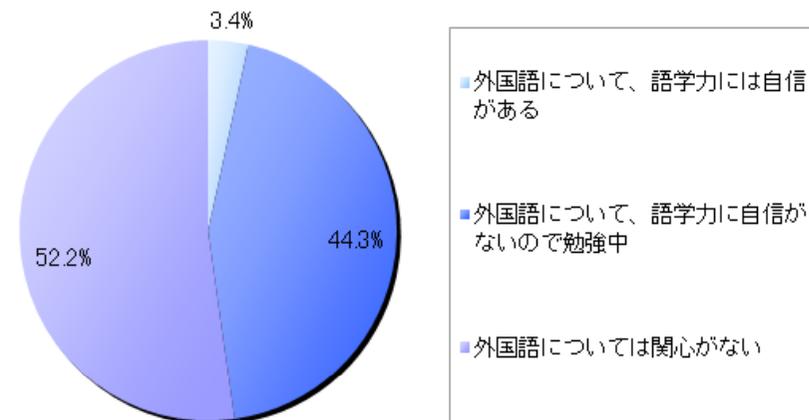
有効回答数: 4234

ITビジネスがグローバル化しています。海外（日本以外の国）での勤務について、以下のうちあなたに最も当てはまるものをお答えください



有効回答数: 4234

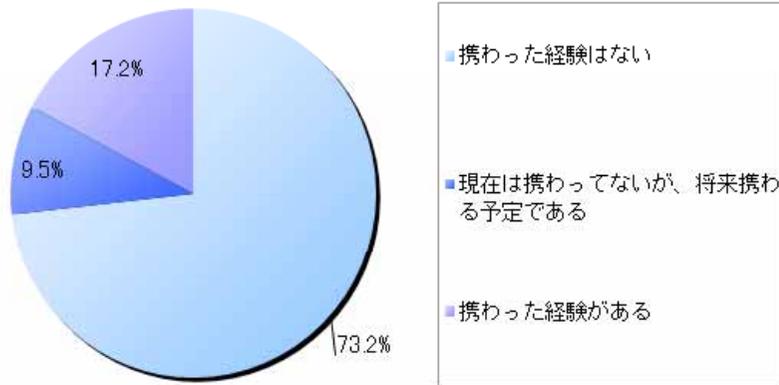
外国語（日本語以外の言語）の習得について、以下のうちあなたに最も当てはまるものをお答えください



有効回答数: 4234

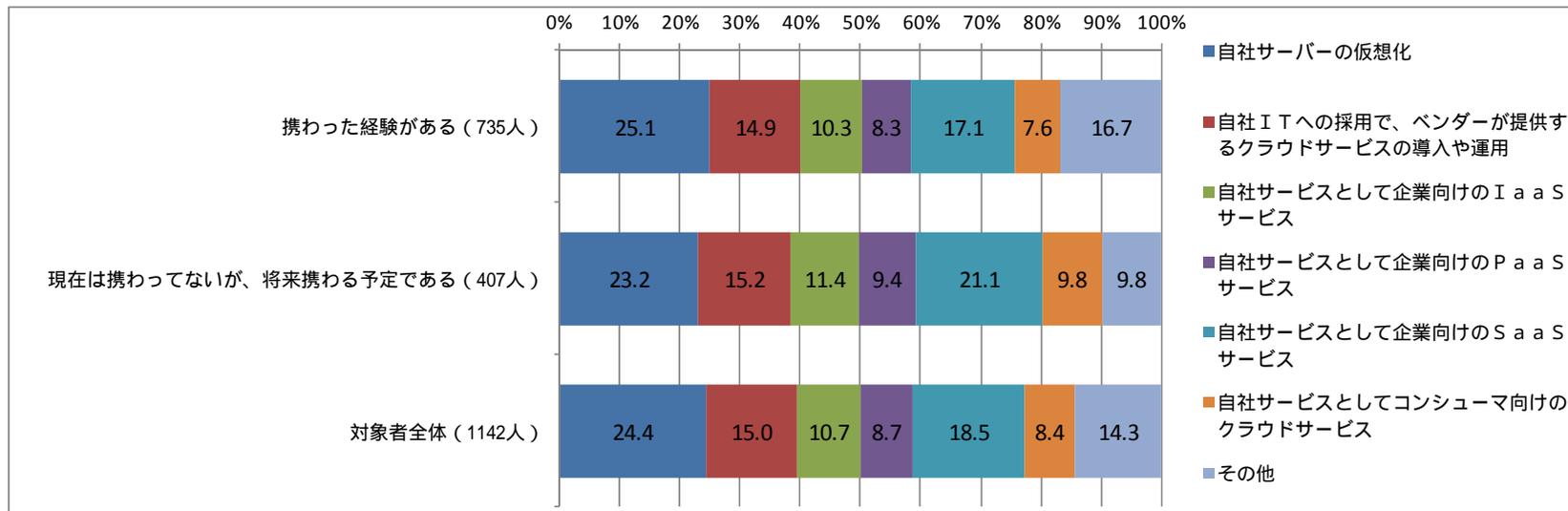
アンケート調査

あなたはクラウドコンピューティングに携わっていますか？



有効回答数：4263

クラウドコンピューティングの経験がある方、また、今後予定がある方にお訊きします。
以下の該当するクラウドサービスを全て選んでください。(複数選択可)



用語の説明

スキルレベルの定義

ITスキル標準 (ITSS)ではスキルのレベルは以下のように定義しています。

レベル7

プロフェッショナルとしてスキルの専門分野が確立し、社内外において、テクノロジーやメソドロジ、ビジネスを創造し、リードするレベル。市場全体から見ても、先進的なサービスの開拓や市場化をリードした経験と実績を有しており、**世界で通用するプレーヤ**として認められる。

レベル6

プロフェッショナルとしてスキルの専門分野が確立し、社内外において、テクノロジーやメソドロジ、ビジネスを創造し、リードするレベル。社内だけでなく市場においても、プロフェッショナルとして経験と実績を有しており、**国内のハイエンドプレーヤ**として認められる。

レベル5

プロフェッショナルとしてスキルの専門分野が確立し、社内においてテクノロジーやメソドロジ、ビジネスを創造し、リードするレベル。社内において、プロフェッショナルとして自他共に経験と実績を有しており、**企業内のハイエンドプレーヤ**として認められる。

レベル4

プロフェッショナルとしてスキルの専門分野が確立し、自らのスキルを活用することによって、独力で業務上の課題の発見と解決をリードするレベル。社内において、プロフェッショナルとして求められる経験の知識化とその応用 (**後進育成**) に貢献しており、ハイレベルのプレーヤとして認められる。スキル開発においても自らのスキルの研鑽を継続することが求められる。

レベル3

要求された作業を全て**独力で遂行する**。スキルの専門分野確立を目指し、プロフェッショナルとなるために必要な応用的知識・技能を有する。スキル開発においても自らのスキルの研鑽を継続することが求められる。

レベル2

上位者の指導の下に、要求された作業を担当する。プロフェッショナルとなるために必要な基本的知識・技能を有する。スキル開発においては、自らのキャリアパス実現に向けて積極的なスキルの研鑽が求められる。

レベル1

情報技術に携わる者に**最低限必要な基礎知識を有する**。スキル開発においては、自らのキャリアパス実現に向けて積極的なスキルの研鑽が求められる。

なお、ITスキル研究フォーラムではITSSユーザー協会・スキル定義ワーキンググループで作成したスキル診断ツールのガイドラインに準拠し、「**未経験レベル**」(レベル0)を設けています (ITスキル標準では定義されていません)。

iSRFのスキルレベルについて

ITスキル研究フォーラム(iSRF)が提供するIT技術者向けスキル診断では、ITスキル標準(ITSS)の考え方を踏襲しつつ、ヒューマン系のスキルなど足りないスキル分野を補い、レベルの判定をしています。

・達成度指標レベル

下記2つの指標から成る

- ・ ビジネス貢献度レベル
- ・ プロフェッショナル貢献度レベル

ITSSの達成度指標に照らして経験と実績を評価し、未経験レベル(レベル0)～レベル7で表したもの

+

・専門テクニカルスキルレベル

専門テクニカルスキル診断結果から算出。
それぞれの職種/専門分野に必要な技術・知識のレベルを総合的に見て、未経験レベル(レベル0)～レベル7で表したもの

・共通テクニカルスキルレベル

共通テクニカルスキル診断結果から算出。
ビジネスプランニング～運用・保守などの工程別スキル等のレベルを総合的に見て、未経験レベル(レベル0)～レベル7で表したもの

・コアスキルレベル

コアスキル診断結果から算出。
期待される成果を継続的生み出していける、取り組み姿勢や、具体的な行動(コンピテンシー)を総合的に見て、未経験レベル(レベル0)～レベル7で表したもの

総合レベル
(ITSSレベル)

達成度指標レベル、コアスキルレベル、共通テクニカルスキルレベル、専門テクニカルスキルレベルから算出。
未経験レベル(レベル0)～レベル7まで表示

資料編 (グラフのデータ)

(回答者のプロフィール) 年齢

区分	人数				比率 (%)			
	全体	男性	女性	無回答	全体	男性	女性	無回答
25歳以下	1842	1273	560	9	8.3	5.8	2.5	0.0
26 ~ 30 歳	4460	3487	954	19	20.2	15.8	4.3	0.1
31 ~ 35 歳	4280	3637	617	26	19.3	16.4	2.8	0.1
36 ~ 40 歳	3902	3459	427	16	17.6	15.6	1.9	0.1
41 ~ 45 歳	3767	3327	417	23	17.0	15.0	1.9	0.1
46 ~ 50 歳	2492	2297	185	10	11.3	10.4	0.8	0.0
51 ~ 55 歳	985	934	43	8	4.5	4.2	0.2	0.0
56 歳以上	392	373	17	2	1.8	1.7	0.1	0.0
全体	22120	18787	3220	113	100.0	84.9	14.6	0.5

(回答者のプロフィール) 年収

区分	人数				比率 (%)			
	全体	男性	女性	無回答	全体	男性	女性	無回答
400 万円未満	6469	4857	1585	27	35.8	26.9	8.8	0.1
400 ~ 500 万円未満	3790	3232	546	12	21.0	17.9	3.0	0.1
500 ~ 600 万円未満	3266	2944	314	8	18.1	16.3	1.7	0.0
600 ~ 700 万円未満	2037	1896	138	3	11.3	10.5	0.8	0.0
700 ~ 800 万円未満	1239	1195	44	0	6.9	6.6	0.2	0.0
800 ~ 900 万円未満	593	577	14	2	3.3	3.2	0.1	0.0
900 ~ 1,000 万円未満	323	313	10	0	1.8	1.7	0.1	0.0
1,000万円以上	362	353	8	1	2.0	2.0	0.0	0.0
全体	18079	15367	2659	53	100.0	85.0	14.7	0.3

有効回答数: 18079

(回答者のプロフィール) 役職

区分	人数				比率(%)			
	全体	男性	女性	無回答	全体	男性	女性	無回答
上級管理職以上(部長以上)	579	561	14	4	2.7	2.7	0.1	0.0
中間管理職(次長・課長層)	2436	2358	76	2	11.6	11.2	0.4	0.0
監督者(主任・係長層)	4501	4136	349	16	21.3	19.6	1.7	0.1
一般社員	13155	10469	2633	53	62.4	49.7	12.5	0.3
派遣社員	272	232	40	0	1.3	1.1	0.2	0.0
その他	142	117	23	2	0.7	0.6	0.1	0.0
全体	21085	17873	3135	77	100.0	84.8	14.9	0.4

有効回答数：21085

(回答者のプロフィール) 最終学歴

区分	人数				比率(%)			
	全体	男性	女性	無回答	全体	男性	女性	無回答
中学・高等学校卒	1561	1412	144	5	7.3	6.6	0.7	0.0
専門学校/短大/高専卒(情報/工学系)	4513	4112	382	19	21.1	19.2	1.8	0.1
専門学校/短大/高専卒(その他)	624	404	218	2	2.9	1.9	1.0	0.0
大学卒(情報/工学系)	6028	5512	508	8	28.2	25.8	2.4	0.0
大学卒(その他)	6960	5216	1706	38	32.6	24.4	8.0	0.2
修士課程修了	1613	1443	165	5	7.6	6.8	0.8	0.0
博士号修得	28	27	1	0	0.1	0.1	0.0	0.0
その他	36	34	0	2	0.2	0.2	0.0	0.0
全体	21363	18160	3124	79	100.0	85.0	14.6	0.4

有効回答数：21363

IT技術者の職種別分布

区分	人数				比率 (%)			
	全体	男性	女性	無回答	全体	男性	女性	無回答
マーケティング	135	101	31	3	0.6	0.5	0.1	0.0
セールス	813	730	82	1	3.7	3.3	0.4	0.0
コンサルタント	177	151	26	0	0.8	0.7	0.1	0.0
ITアーキテクト	748	688	59	1	3.4	3.1	0.3	0.0
プロジェクトマネジメント	4127	3723	384	20	18.7	16.8	1.7	0.1
ITスペシャリスト	2403	2177	216	10	10.9	9.8	1.0	0.0
アプリケーションスペシャリスト	9602	7695	1858	49	43.4	34.8	8.4	0.2
ソフトウェア開発	982	857	121	4	4.4	3.9	0.5	0.0
カスタマサービス	472	409	61	2	2.1	1.8	0.3	0.0
ITサービスマネジメント	2310	1984	307	19	10.4	9.0	1.4	0.1
エデュケーション	103	65	37	1	0.5	0.3	0.2	0.0
品質保証 (*1)	172	142	29	1	0.8	0.6	0.1	0.0
クラウド (*2)	76	65	9	2	0.3	0.3	0.0	0.0
全体	22120	18787	3220	113	100.0	84.9	14.6	0.5

*1: 「品質保証」はiSRF独自の職種

*2: 「クラウド」はSRF独自の職種。「全国スキル調査2012」において提供

男女別に見た職種分布

区分	人数				比率 (%)			
	全体	男性	女性	無回答	全体	男性	女性	無回答
マーケティング	135	101	31	3	0.6	0.5	1.0	2.7
セールス	813	730	82	1	3.7	3.9	2.5	0.9
コンサルタント	177	151	26	0	0.8	0.8	0.8	0.0
ITアーキテクト	748	688	59	1	3.4	3.7	1.8	0.9
プロジェクトマネジメント	4127	3723	384	20	18.7	19.8	11.9	17.7
ITスペシャリスト	2403	2177	216	10	10.9	11.6	6.7	8.8
アプリケーションスペシャリスト	9602	7695	1858	49	43.4	41.0	57.7	43.4
ソフトウェア開発	982	857	121	4	4.4	4.6	3.8	3.5
カスタマサービス	472	409	61	2	2.1	2.2	1.9	1.8
ITサービスマネジメント	2310	1984	307	19	10.4	10.6	9.5	16.8
エデュケーション	103	65	37	1	0.5	0.3	1.1	0.9
品質保証 (*1)	172	142	29	1	0.8	0.8	0.9	0.9
クラウド (*2)	76	65	9	2	0.3	0.3	0.3	1.8
全体	22120	18787	3220	113	100.0	100.0	100.0	100.0

*1: 「品質保証」はiSRF独自の職種

*2: 「クラウド」はiSRF独自の職種。「全国スキル調査2012」において提供

スキルレベルの分布

スキルレベル	スキルレベル									スキルレベル 平均
	未経験レベル	レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5	レベル6	レベル7	全体	
人数	1009	3447	6274	7707	2952	644	85	2	22120	2.9
比率(%)	4.6	15.6	28.4	34.8	13.3	2.9	0.4	0.0	100	

年齢別スキルレベル別の分布

区分	区分	スキルレベル								
		未経験レベル	レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5	レベル6	レベル7	全体
人数	全体	1009	3447	6274	7707	2952	644	85	2	22120
	25歳以下	418	884	473	65	2	0	0	0	1842
	26～30歳	250	1323	1880	887	113	7	0	0	4460
	31～35歳	111	424	1390	1836	469	46	4	0	4280
	36～40歳	82	315	981	1691	680	141	12	0	3902
	41～45歳	83	297	861	1623	719	174	10	0	3767
	46～50歳	36	133	447	1062	629	157	28	0	2492
	51～55歳	16	44	175	404	251	83	12	0	985
	56歳以上	13	27	67	139	89	36	19	2	392
人数 比率 (%)	全体(22120人)	4.6	15.6	28.4	34.8	13.3	2.9	0.4	0.0	100.0
	25歳以下(1842人)	22.7	48.0	25.7	3.5	0.1	0.0	0.0	0.0	100.0
	26～30歳(4460人)	5.6	29.7	42.2	19.9	2.5	0.2	0.0	0.0	100.0
	31～35歳(4280人)	2.6	9.9	32.5	42.9	11.0	1.1	0.1	0.0	100.0
	36～40歳(3902人)	2.1	8.1	25.1	43.3	17.4	3.6	0.3	0.0	100.0
	41～45歳(3767人)	2.2	7.9	22.9	43.1	19.1	4.6	0.3	0.0	100.0
	46～50歳(2492人)	1.4	5.3	17.9	42.6	25.2	6.3	1.1	0.0	100.0
	51～55歳(985人)	1.6	4.5	17.8	41.0	25.5	8.4	1.2	0.0	100.0
	56歳以上(392人)	3.3	6.9	17.1	35.5	22.7	9.2	4.8	0.5	100.0

職種別スキルレベル別の分布

区分		スキルレベル								全体
		未経験レベル	レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5	レベル6	レベル7	
人数	全体	1009	3447	6274	7707	2952	644	85	2	22120
	マーケティング	9	17	22	38	35	10	4	0	135
	セールス	36	91	218	261	165	37	5	0	813
	コンサルタント	3	16	25	35	54	31	13	0	177
	ITアーキテクト	19	58	145	269	176	71	9	1	748
	プロジェクトマネジメント	87	267	691	1753	1024	264	40	1	4127
	ITスペシャリスト	126	390	728	808	296	52	3	0	2403
	アプリケーションスペシャリスト	367	1536	3169	3460	928	135	7	0	9602
	ソフトウェア開発	53	167	346	330	73	12	1	0	982
	カスタマサービス	47	100	148	153	21	2	1	0	472
	ITサービスマネジメント	238	753	700	478	125	14	2	0	2310
	エデュケーション	4	9	20	37	22	11	0	0	103
	品質保証 (*1)	11	32	46	61	19	3	0	0	172
	クラウド (*2)	9	11	16	24	14	2	0	0	76
人数 比率 (%)	全体(22120人)	4.6	15.6	28.4	34.8	13.3	2.9	0.4	0.0	100.0
	マーケティング(135人)	6.7	12.6	16.3	28.1	25.9	7.4	3.0	0.0	100.0
	セールス(813人)	4.4	11.2	26.8	32.1	20.3	4.6	0.6	0.0	100.0
	コンサルタント(177人)	1.7	9.0	14.1	19.8	30.5	17.5	7.3	0.0	100.0
	ITアーキテクト(748人)	2.5	7.8	19.4	36.0	23.5	9.5	1.2	0.1	100.0
	プロジェクトマネジメント(4127人)	2.1	6.5	16.7	42.5	24.8	6.4	1.0	0.0	100.0
	ITスペシャリスト(2403人)	5.2	16.2	30.3	33.6	12.3	2.2	0.1	0.0	100.0
	アプリケーションスペシャリスト(9602人)	3.8	16.0	33.0	36.0	9.7	1.4	0.1	0.0	100.0
	ソフトウェア開発(982人)	5.4	17.0	35.2	33.6	7.4	1.2	0.1	0.0	100.0
	カスタマサービス(472人)	10.0	21.2	31.4	32.4	4.4	0.4	0.2	0.0	100.0
	ITサービスマネジメント(2310人)	10.3	32.6	30.3	20.7	5.4	0.6	0.1	0.0	100.0
	エデュケーション(103人)	3.9	8.7	19.4	35.9	21.4	10.7	0.0	0.0	100.0
	品質保証 (*1)(172人)	6.4	18.6	26.7	35.5	11.0	1.7	0.0	0.0	100.0
	クラウド (*2)(76人)	11.8	14.5	21.1	31.6	18.4	2.6	0.0	0.0	100.0

*1: 「品質保証」はiSRF独自の職種

*2: 「クラウド」はiSRF独自の職種。「全国スキル調査2012」において提供

職種別に見たレベル値の分布

区分	人数	総合スキル レベル	コアスキル レベル	共通テクニ カルスキル レベル	専門テクニ カルスキル レベル	達成度指標 レベル	ビジネス貢 献度レベル	プロフェッ ショナル貢 献度レベル
マーケティング	135	3.3	4.2	3.6	3.8	2.5	3.2	2.4
セールス	813	3.1	3.8	3.3	3.7	2.4	3.2	2.1
コンサルタント	177	3.9	4.6	4.6	4.5	3.0	3.8	2.7
ITアーキテクト	748	3.4	4.0	3.7	3.4	3.1	4.2	2.4
プロジェクトマネジメント	4127	3.4	3.9	3.7	3.7	3.0	4.3	2.1
ITスペシャリスト	2403	2.8	3.4	2.7	2.5	2.7	3.5	1.9
アプリケーションスペシャリスト	9602	2.8	3.2	2.8	2.5	2.8	3.5	1.9
ソフトウェア開発	982	2.6	3.1	2.4	2.5	2.6	3.2	2.0
カスタマサービス	472	2.4	3.2	2.1	2.5	2.2	2.6	1.7
ITサービスマネジメント	2310	2.2	3.2	2.1	2.3	1.8	1.9	2.1
エデュケーション	103	3.3	3.8	3.1	3.7	3.0	4.0	2.8
品質保証 (*1)	172	2.7	3.4	2.6	2.8	2.5	3.0	2.0
クラウド (*2)	76	2.8	3.8	3.4	3.4	1.7	2.1	1.7
平均	22120	2.9	3.4	2.9	2.8	2.7	3.5	2.0

*1: 「品質保証」はiSRF独自の職種

*2: 「クラウド」はiSRF独自の職種。「全国スキル調査2012」において提供

職種別に見たスキルレベルと年収

区分	人数	総合スキル レベル 平均	年収平均 (万円)
マーケティング	117	3.2	638
セールス	704	3.0	559
コンサルタント	139	3.8	679
ITアーキテクト	640	3.4	594
プロジェクトマネジメント	3346	3.4	626
ITスペシャリスト	2041	2.8	510
アプリケーションスペシャリスト	7573	2.7	458
ソフトウェア開発	833	2.6	425
カスタマサービス	409	2.4	462
ITサービスマネジメント	1991	2.2	480
エデュケーション	78	3.3	598
品質保証 (*1)	137	2.6	533
クラウド (*2)	71	2.8	686
平均	18079	2.8	510

有効回答数：18079

*1: 「品質保証」はiSRF独自の職種

*2: 「クラウド」はiSRF独自の職種。「全国スキル調査2012」において提供

企業規模別に見たスキルレベルと年齢（全職種対象）

区分	人数	スキルレベル平均	平均年齢(歳)
5,000人以上	1039	2.9	36.3
1,000人以上	7616	2.8	37.2
500人以上	3642	3.0	37.1
100人以上	7834	2.8	36.4
100人未満	1970	2.8	35.7
全体	22101	2.9	36.7

有効回答人数:22101

月平均労働時間別に見たスキルレベル（全職種対象）

区分	人数	人数比(%)	スキルレベル平均
140H未満	106	2.6	2.2
140H～160H未満	555	13.4	2.4
160H～180H未満	1689	40.8	2.7
180H～200H未満	1178	28.5	3.0
200H～240H未満	506	12.2	3.2
240H～280H未満	80	1.9	3.3
280H～320H未満	18	0.4	2.8
320H以上	7	0.2	3.3
全体	4139	100.0	2.8

有効回答数:4139名

「280H～320H未満」、「320H以上」の平均値は参考値です(回答者が少数のため)

(アンケート調査)

現在の自分の仕事のやりがいについて、どう考えていますか

	回答選択肢	人数	比率(%)
1	大いに、やりがいがある	444	10.5
2	やりがいがある	1603	37.9
3	ふつう	1623	38.3
4	あまりやりがいを感じない	461	10.9
5	全く感じない	103	2.4
		4234	100

(アンケート調査)

ご自分の将来のキャリアについて、どのように考えていますか

	回答選択肢	人数	比率(%)
1	今の仕事で築いたノウハウや人脈を生かして、独立開業したい	217	5.1
2	今の仕事でステップアップしていきたい。別の会社に移ることも視野に入れている	1350	31.9
3	今の会社の中で、IT/組込みソフトのエンジニア(今の仕事)としてステップアップしていきたい	1195	28.2
4	仕事内容に関わらず、今の会社にずっと勤めたい	419	9.9
5	あまり考えていない	591	14.0
6	IT/組込みソフトの業界から離れたたい	225	5.3
7	その他	237	5.6
	計	4234	100

(アンケート調査)

ITビジネスがグローバル化しています。海外（日本以外の国）での勤務について、以下のうちであなたに最も当てはまるものをお答えください

	回答選択肢	人数	比率(%)
1	日本以外の国で勤務したことがある（海外で勤務したことがある）	138	3.3
2	将来、日本以外の国で働いてみたい（将来、海外で働いてみたい）	1099	26.0
3	日本以外の国で働きたいとは思わない（海外で働きたいと思わない）	2997	70.8
		4234	100

(アンケート調査)

外国語（日本語以外の言語）の習得について、以下のうちであなたに最も当てはまるものをお答えください

	回答選択肢	人数	比率(%)
1	外国語について、語学力には自信がある	145	3.4
2	外国語について、語学力に自信がないので勉強中	1877	44.3
3	外国語については関心がない	2212	52.2
		4234	100

(アンケート調査)

あなたはクラウドコンピューティングに携わっていますか？

回答選択肢		人数	比率(%)
1	携わった経験はない	3121	73.2
2	現在は携わってないが、将来携わる予定である	407	9.5
3	携わった経験がある	735	17.2
計		4263	100

(アンケート調査)

クラウドコンピューティングの経験がある方、また、今後予定のある方にお訊きします。以下の該当するクラウドサービスを全て選んでください(複数選択可)

あなたはクラウドコンピューティングに携わっていますか？		合計	自社サーバーの仮想化	自社ITへの採用で、ベンダーが提供するクラウドサービスの導入や運用	自社サービスとして企業向けのIaaSサービス	自社サービスとして企業向けのPaaSサービス	自社サービスとして企業向けのSaaSサービス	自社サービスとしてコンシューマ向けのクラウドサービス	その他
延べ回答数	携わった経験がある(735人)	1272	319	189	131	105	218	97	213
	現在は携わってないが、将来携わる予定である(407人)	691	160	105	79	65	146	68	68
	対象者全体(1142人)	1963	479	294	210	170	364	165	281
比率(%)	携わった経験がある(735人)	100	25.1	14.9	10.3	8.3	17.1	7.6	16.7
	現在は携わってないが、将来携わる予定である(407人)	100	23.2	15.2	11.4	9.4	21.1	9.8	9.8
	対象者全体(1142人)	100	24.4	15.0	10.7	8.7	18.5	8.4	14.3