

島根県知事

溝口 善兵衛 様

# ソフト系IT業界の実態調査

## 報告書(第5回)

平成25年 9月19日

一般社団法人 島根県情報産業協会  
しまねソフト産業ビジネス研究会

## はじめに

平素は情報産業の発展に格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

島根県では平成 19 年度からソフト系IT産業の支援を強化されてきており、今年度におきましても厳しい財政状況の中、情報産業の振興を推進していただいております。

お陰様で県内情報産業の人材育成や県外ビジネスの推進、Ruby 開発推進などにおいて数々の成果が上がってきております。

その効果の検証をも兼ねて、今年も県内のソフト系IT関連従事者数などの実態調査を実施いたしました。島根県情報産業協会・しまねソフト産業ビジネス研究会の会員を含む県内ソフト系 IT 企業 62 社にアンケート調査を依頼し、このうち 59 社から回答を得ましたので、その集計結果についてご報告申し上げます。

### 平成 24 年度 調査結果(概要)

- ・従事者数(県内分) 1,127名 (前年 1,123名: 100.4%、前々年 1,086名)
- ・売上額 17,841 百万円 (前年 17,839 百万円:100.0%、前々年 16,506 百万円)
- ・経常利益 681 百万円 (前年 588 百万円:115.8%、前々年 989 百万円)
- ・Rubyエンジニア 238 名 (前年 215 名:110.7%、前々年 189 名)
- ・Ruby 開発売上 808 百万円 (前年 706 百万円:114.5%、前々年 640 百万円)

以上、平成 24 年度は県内従事者数と売上額については前年並みとなったものの、Ruby 開発売上の増やソフト系 IT 企業数の増加など業界の活性化が継続しております。従事者数の停滞は、リーマンショック後のIT投資が復活し、首都圏での雇用増加に押され県内企業の新規雇用が計画通りに進まなかったことにあります。売上額については、競争の激化・コストダウン要求が一層高まったことによるものと思います。その中で、パッケージ等の自社ソリューションに強みを持つ企業の伸長が顕著になって来ています。また、企業進出等による IT 企業数の増加が活発であり、今後継続した発展が期待できるものと考えております。

今後の更なる安定成長の為にも引き続き「IT産業振興策」の継続が必要と考えております。

成長性の高い情報産業が県内の主要産業として一翼を担うべく、協会挙げて推進してまいりますので、引き続きご支援の程よろしくお願い申し上げます。

平成 25 年 9 月 19 日  
一般社団法人 島根県情報産業協会  
会長 吉岡 宏

# 平成24年度ソフト系 IT 業界の実態調査報告書

## 目次

はじめに

<b>1. 調査の概要</b> .....	1
<b>1-1 調査目的</b>	
<b>1-2 調査内容</b>	
(1) 調査対象と調査方法	
(2) 調査項目	
(2)-1 IT従事者数	
(2)-2 売上高	
(2)-3 Ruby関連調査	
<b>1-3 回収状況</b>	
<b>2. 調査結果</b>	
<b>2-1 回答企業の属性</b> .....	2
(1) 本社所在地及び県外事業所展開構成	
(2) IT従事者数別構成	
(3) 売上高別構成	
<b>2-2 業績分析</b>	
(1) IT従事者数推移.....	3
a) 全体従事者数推移	
b) 個別企業県内従事者数の増減	
(2) 売上高推移.....	4
a) 全体売上推移	
b) 全体経常利益推移	
c) 個別企業売上の増減	
(3) Ruby関連.....	6
a) Rubyエンジニア数推移	
b) Rubyアソシエーション認定技術者数推移	
c) システム開発件数	
d) Ruby開発売上額	
(4) 情報処理技術者.....	8
<b>3. 調査結果集計表</b> .....	9
<b>4. 回答企業一覧と参加団体</b> .....	12

## 添付資料

アンケート調査依頼文

アンケート回答用紙

## 1. 調査の概要

### 1-1 調査目的

島根県からソフト系IT産業に特別の支援を頂いており、その直接的あるいは間接的な効果を測定し、今後の更なるソフト系IT産業支援に役立てて頂くと共に、我々自身の経営方針・経営戦略に役立てる。

### 1-2 調査内容

#### (1) 調査対象と調査方法

(一社)島根県情報産業協会会員、しまねソフト産業ビジネス研究会会員、及びその他県内IT企業の中から、県内ソフト系IT企業62社を抽出し対象とした。

対象企業に調査票を送付し、対象企業内で記入の後、メール及びFAXにより回収した。

#### (2) 調査項目(詳細はアンケート要項詳細版に記載)

##### (2)-1 IT従事者数(正社員、非正規雇用者、派遣従事者別)

- a) 島根県内企業の県内IT従事者数
- b) 島根県外本社企業の島根県内事業所におけるIT従事者数

##### (2)-2 売上高

- a) 島根県内企業の売上高
- b) 島根県外本社企業の島根県内事業所における売上高

##### (2)-3 Ruby 関連調査

- ① Ruby エンジニア数
- ② Ruby アソシエーション認定技術者数
- ③ Ruby システム開発件数・売上額

##### (2)-4 情報処理技術者数(国家試験)

##### (2)-5 資格取得に関するその他・要望

#### (3) 期間

##### (3)-1 対象期間

- a) 平成20年 決算日(平成20年4月1日～平成21年3月31日)時点
- b) 平成21年 決算日(平成21年4月1日～平成22年3月31日)時点
- c) 平成22年 決算日(平成22年4月1日～平成23年3月31日)時点
- d) 平成23年 決算日(平成23年4月1日～平成24年3月31日)時点
- e) 平成24年 決算日(平成24年4月1日～平成25年3月31日)時点

##### (3)-2 調査期間

平成25年6月～8月

### 1-3 回収状況

回収件数 59社(新規回答社により5社増、前年回答社は100%回収)

## 2. 調査結果

### 2-1 回答企業の属性

#### (1) 本社所在地及び県外事業所展開構成

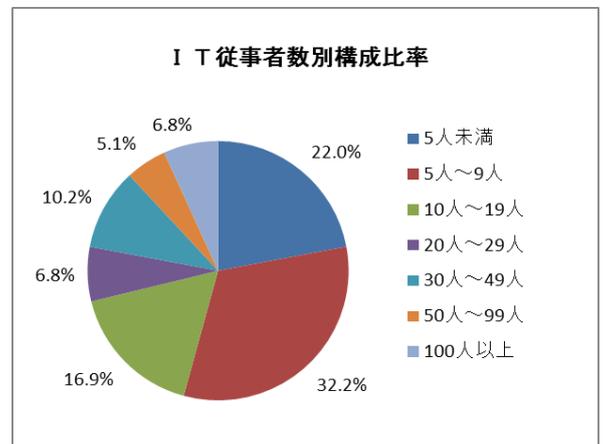
本調査の有効回答企業 59 社のうち、平成 25 年度の県内本社企業は 53 社。  
そのうち県外への事業所展開企業は、20 社。

年 度	県内企業数(県外展開企業数)	進出企業数	合計
平成20年度	46 社(17 社)	3 社	49 社
平成21年度	46 社(19 社)	4 社	50 社
平成22年度	47 社(19 社)	3 社	50 社
平成23年度	49 社(20 社)	5 社	54 社
平成24年度	53 社(20 社)	6 社	59 社

#### (2) IT従事者数別構成(平成24年度)

県内従事者と県外従事者の合計IT従事者数は、10 人未満の企業が 5 割強を占める。  
従業員 30 名以上の企業は 13 社で、これらの企業の従事者数は全体の 78.7%を占める。

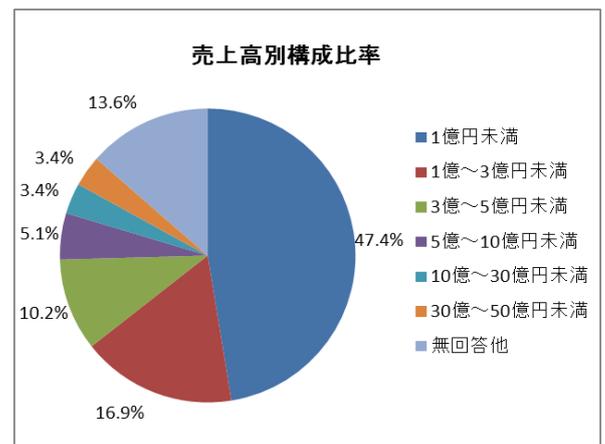
カテゴリー	社数(社)	構成比(%)
5 人未満	13	22.0%
5 人～9 人	19	32.2%
10 人～19 人	10	16.9%
20 人～29 人	4	6.8%
30 人～49 人	6	10.2%
50 人～99 人	3	5.1%
100 人以上	4	6.8%
合計	59 社	100%



#### (3) 売上高別構成(平成24年度)

有効回答 51 社の売上高別構成は、1 億円未満がもっとも多く 28 社で約 5 割を占める。

カテゴリー	社数(社)	構成比(%)
1 億円未満	28	47.4%
1 億～3 億円未満	10	16.9%
3 億～5 億円未満	6	10.2%
5 億～10 億円未満	3	5.1%
10 億～30 億円未満	2	3.4%
30 億～50 億円未満	2	3.4%
無回答他	8	13.6%
合計	59 社	100%



## 2-2 業績分析

### (1)IT従事者数推移

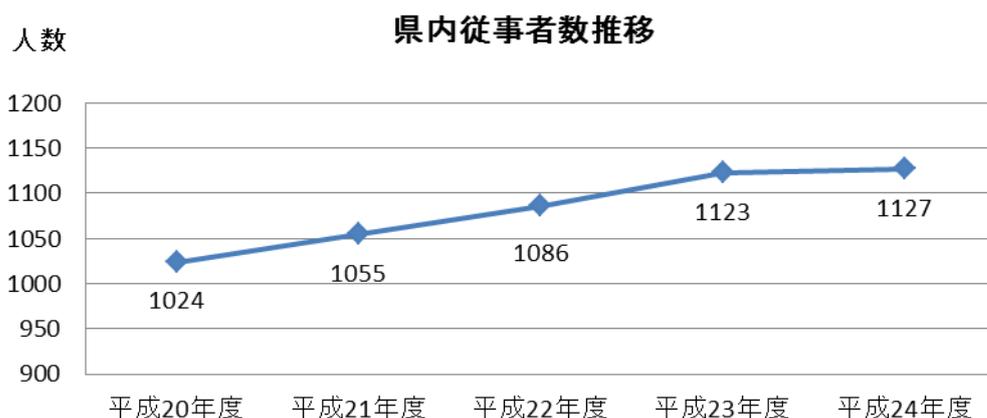
#### a)全体従事者数推移

・平成 24 年度従事者数は、ほぼ前年並であった。

	平成 20 年度		平成 21 年度		平成 22 年度		平成 23 年度		平成 24 年度	
	県内	県外								
小計	1,024	513	1,055	558	1,086	731	1,123	765	1,127	760
合計	1,537 名		1,613 名		1,817 名		1,888 名		1,887 名	

※県内:県内に本社を置く企業の県内勤務者と進出企業の県内勤務者の合計

※県外:県内に本社を置く企業の県外事業所に勤務する従事者の総数



#### b)個別企業県内従事者数の増減

・平成 24 年度県内従事者数が、前年に対し増加した企業数は、19 社。減少企業数 17 社。

	増加企業数	減少企業数	増減無企業数	合計
平成 24 年度従事者数(対前年比)	19 社	17 社	18 社	54 社

※新規回答社 5 社を除く。

## (2) 売上高推移

### a) 全体売上推移

・平成 24 年度売上額合計は 17,841 百万円で、前年度とほぼ同額であった。

平成 20 年度	13,241 百万円(回答企業 41 社)	
平成 21 年度	13,543 百万円(回答企業 43 社)	(対前年比 102.3%)
平成 22 年度	16,506 百万円(回答企業 46 社)	(対前年比 121.9%)
平成 23 年度	17,839 百万円(回答企業 49 社)	(対前年比 108.1%)
平成 24 年度	<b>17,841 百万円(回答企業 51 社)</b>	<b>(対前年比 100.0%)</b>

### 売上高推移

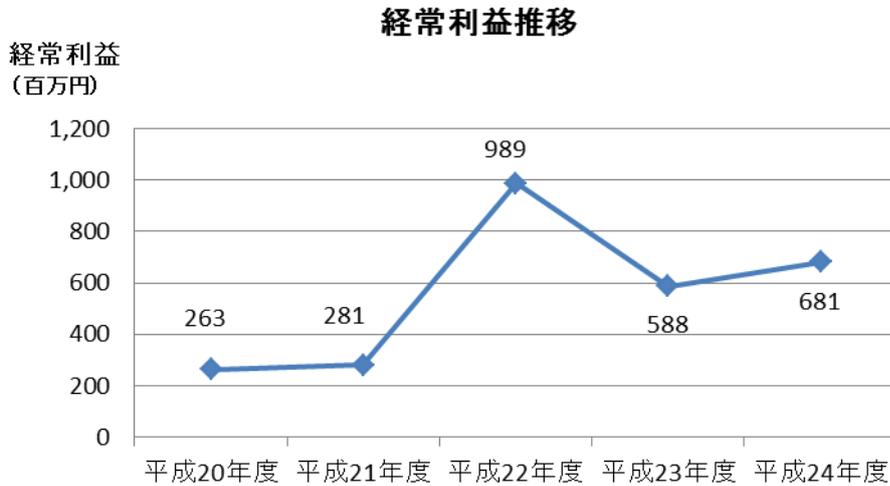
売上高 (百万円)



## b) 全体経常利益推移

・平成 24 年度経常利益額は 681 百万円で、前年度比 115.8%と増益となった。

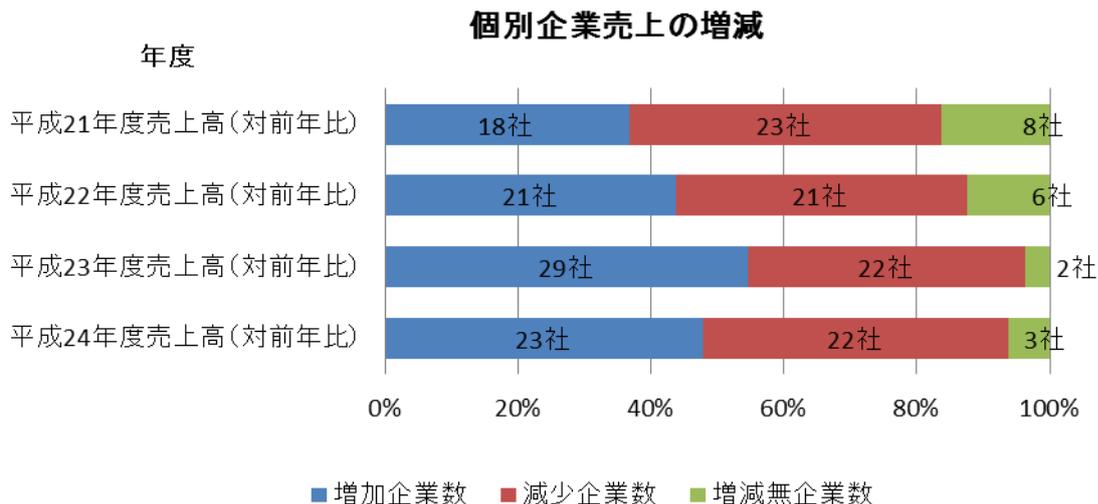
平成 20 年度	263 百万円(回答企業 37 社)	
平成 21 年度	281 百万円(回答企業 39 社)	(対前年比 106.8%)
平成 22 年度	989 百万円(回答企業 43 社)	(対前年比 352.0%)
平成 23 年度	588 百万円(回答企業 42 社)	(対前年比 59.5%)
平成 24 年度	<b>681 百万円(回答企業 41 社)</b>	<b>(対前年比 115.8%)</b>



## c) 個別企業売上の増減

- ・平成 24 年度売上で、前年に対し成長している企業数は、 23 社。
- ・平成 24 年度売上で、前年に対し減少している企業数は、 22 社。

	増加企業数	減少企業数	増減無企業数	無回答他	合計
平成 24 年度売上高(対前年比)	23 社	22 社	3 社	11 社	59 社

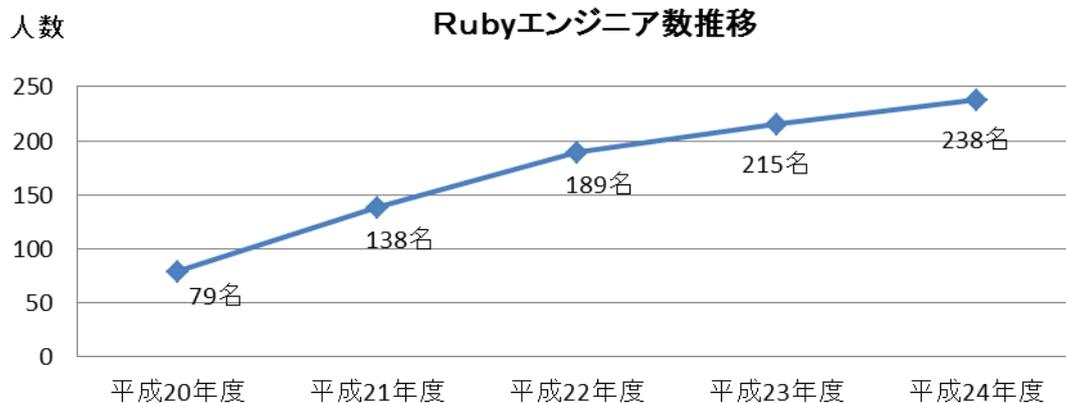


### (3) Ruby関連

#### a) Rubyエンジニア数推移

・24年度県内 Ruby エンジニア数は、238名で前年比 110.7%の伸長である。

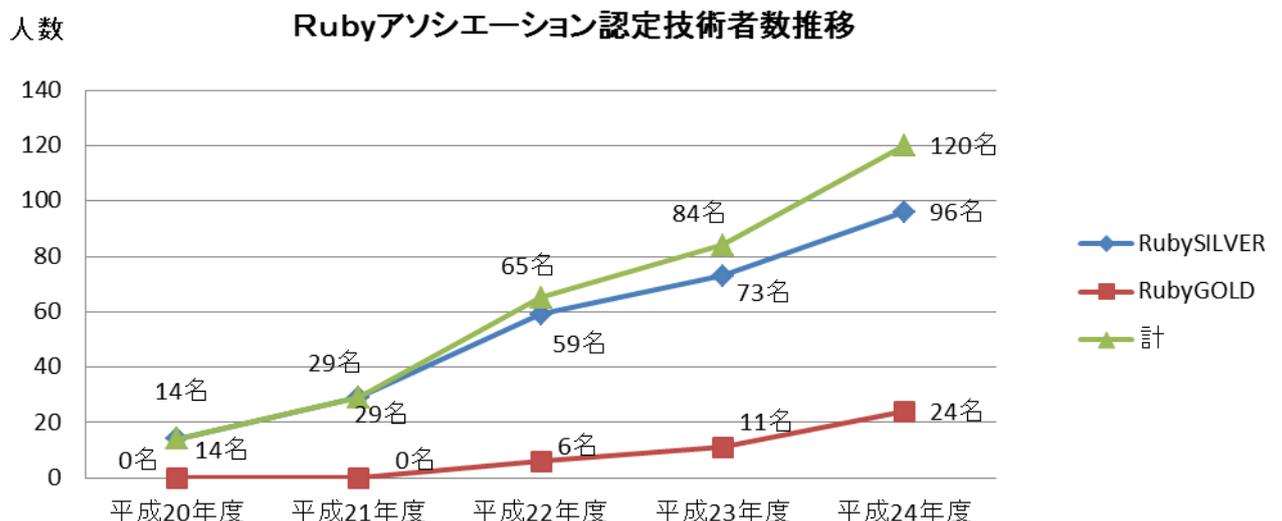
	合計(社)
平成 20 年度	79名(22社)
平成 21 年度	138名(25社)
平成 22 年度	189名(30社)
平成 23 年度	215名(30社)
平成 24 年度	<b>238名(32社)</b>



#### b) Rubyアソシエーション認定技術者数推移

- ・平成 24 年度 Ruby アソシエーション認定技術者合計数は、前年度比 142.9%に増加。
- ・RubySILVER については、前年度比 131.5%に増加。
- ・RubyGOLD についても、認定者が倍増している。

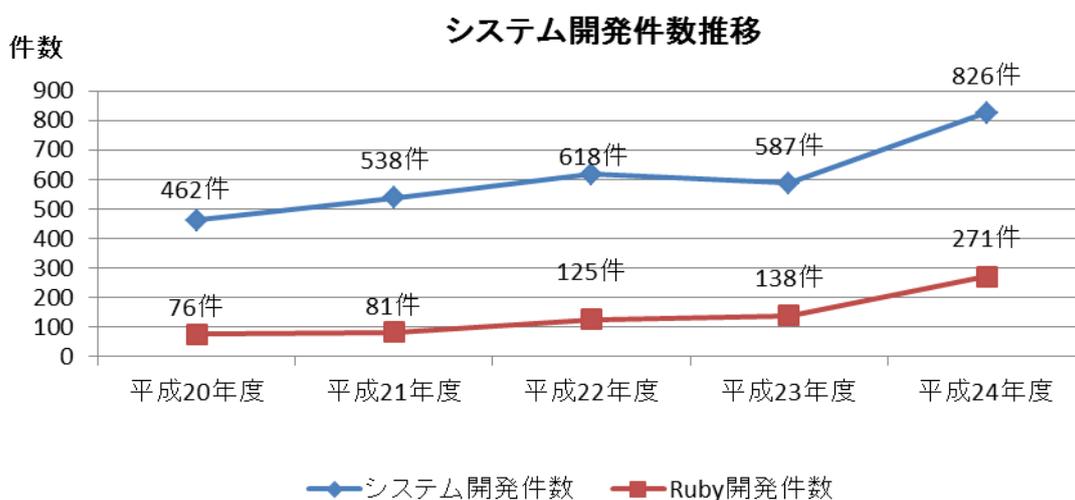
	RubySILVER	RubyGOLD	計
平成 20 年度	14名	0名	14名
平成 21 年度	29名	0名	29名
平成 22 年度	59名	6名	65名
平成 23 年度	73名	11名	84名
平成 24 年度	<b>96名</b>	<b>24名</b>	<b>120名</b>



### c)システム開発件数

・平成24年度システム開発件数は140.7%増加、うちRuby開発件数は196.4%と飛躍的に増加している。

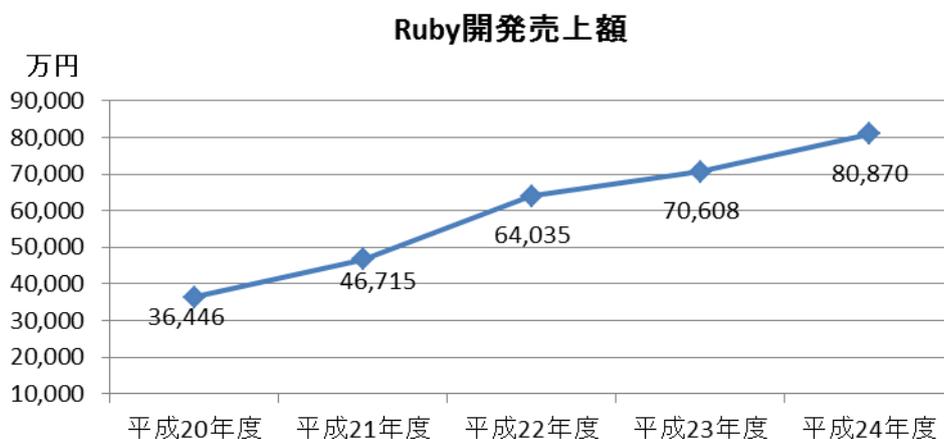
年 度	システム開発件数	Ruby 開発件数	Ruby 開発比率
平成20年度	462件	76件	16.5%
平成21年度	538件	81件	15.1%
平成22年度	618件	125件	20.2%
平成23年度	587件	138件	23.5%
平成24年度	<b>826件</b>	<b>271件</b>	<b>32.8%</b>



### d)Ruby開発売上額

・24年度 Ruby 開発売上額は、前年比114.5%と順調な伸びを示している。

年 度	全体売上	Ruby売上	Ruby売上比率
平成20年度	1,324,100万円	36,446万円	2.8%
平成21年度	1,354,300万円	46,715万円	3.4%
平成22年度	1,650,600万円	64,035万円	3.9%
平成23年度	1,783,900万円	70,608万円	4.0%
平成24年度	<b>1,784,100万円</b>	<b>80,870万円</b>	<b>4.5%</b>



#### (4)情報処理技術者数

・島根県及び当協会での人材育成への取り組みが徐々に成果を上げており、情報処理分野の国家資格の取得者が年々増加傾向にある。

	平成22年4月1日時点		平成23年4月1日時点		平成24年4月1日時点		平成25年4月1日時点	
	社数合計	技術者数合計	社数合計	技術者数合計	社数合計	技術者数合計	社数合計	技術者数合計
ITパスポート(初級シスアド)	16	119	19	131	25	170	29	191
基本情報(二種)	29	182	30	196	39	381	39	421
応用情報 (一種・ソフトウェア開発)	20	60	22	64	29	155	29	174
データベース	6	7	8	9	12	25	15	30
ネットワーク	9	11	10	15	15	38	15	47
エンベテッド	1	1	1	1	3	3	3	3
情報セキュリティ	9	14	11	17	16	50	15	64
ITサービスマネージャ (システム管理)	1	1	1	1	2	16	3	17
システムアーキテクト (特種・アプリケーション)	3	6	4	8	7	32	6	30
プロジェクトマネージャ	4	4	3	3	4	21	4	23
ITストラジスト (アナリスト・上級シスアド)	2	2	1	1	3	18	3	14
システム監査	1	1	1	1	3	7	3	6

### 3. 調査結果集計表

#### 3-1) 売上高・経常利益・IT 従事者数

	平成 20 年度								
	平成 20 年度 売上高 (百万円)	平成 20 年度 経常利益 (百万円)	IT 従事者数 (H21 年 4 月 1 日時点)						合計(名)
			県内従事者数			県外従事者数			
			正社員・ 役員	非正規 雇用	派遣受 入れ	正社員・ 役員	非正規 雇用	派遣受 入れ	
小計			929	72	23	512	1	0	1537
合計	13,241	263	1,024 名			513 名			1,537 名

	平成 21 年度								
	平成 21 年度 売上高 (百万円)	平成 21 年度 経常利益 (百万円)	IT 従事者数 (H22 年 4 月 1 日時点)						合計(名)
			県内従事者数			県外従事者数			
			正社員・ 役員	非正規 雇用	派遣受 入れ	正社員・ 役員	非正規 雇用	派遣受 入れ	
小計			954	69	32	551	4	3	1613
合計	13,543	281	1,055 名			558 名			1,613 名

	平成 22 年度								
	平成 22 年度 売上高 (百万円)	平成 22 年度 経常利益 (百万円)	IT 従事者数 (H23 年 4 月 1 日時点)						合計(名)
			県内従事者数			県外従事者数			
			正社員・ 役員	非正規 雇用	派遣受 入れ	正社員・ 役員	非正規 雇用	派遣受 入れ	
小計			943	107	36	721	6	4	1817
合計	16,506	989	1,086 名			731 名			1,817 名

	平成 23 年度								
	平成 23 年度 売上高 (百万円)	平成 23 年度 経常利益 (百万円)	IT 従事者数 (H24 年 4 月 1 日時点)						合計(名)
			県内従事者数			県外従事者数			
			正社員・ 役員	非正規 雇用	派遣受 入れ	正社員・ 役員	非正規 雇用	派遣受 入れ	
小計			1,015	71	37	750	9	6	1888
合計	17,839	588	1,123 名			765 名			1,888 名

	平成 24 年度								
	平成 24 年度 売上高 (百万円)	平成 24 年度 経常利益 (百万円)	IT 従事者数 (H25 年 4 月 1 日時点)						合計(名)
			県内従事者数			県外従事者数			
			正社員・ 役員	非正規 雇用	派遣受 入れ	正社員・ 役員	非正規 雇用	派遣受 入れ	
小計			1,023	72	32	743	13	4	1887
合計	17,841	681	1127 名			760 名			1887 名

#### 有効回答社数(平成 25 年 8 月)

・アンケート回答社数 59 社

・売上高有効回答社数 51 社

(平成20年度:41社、平成21年度:43社、平成22年度:46社、平成23年度:49社、平成24年度:49社)

・経常利益有効回答社数 41 社

(平成20年度:37社、平成21年度:38社、平成22年度:42社、平成23年度:42社、平成24年度:42社)

### 3-2) Ruby関連調査項目

#### ①Rubyエンジニア数 ② Rubyアソシエーション認定技術者数

平成 20 年度				
人数(平成 21 年 4 月 1 日時点)				
	Ruby エンジニア数	Ruby アソシエーション認定技術者数		
		Ruby SILVER	Ruby GOLD	合計
合計	79 名	14	0	14 名

平成 21 年度				
人数(平成 22 年 4 月 1 日時点)				
	Ruby エンジニア数	Ruby アソシエーション認定技術者数		
		Ruby SILVER	Ruby GOLD	合計
合計	138 名	29	0	29 名

平成 22 年度				
人数(平成 23 年 4 月 1 日時点)				
	Ruby エンジニア数	Ruby アソシエーション認定技術者数		
		Ruby SILVER	Ruby GOLD	合計
合計	189 名	59	6	65 名

平成 23 年度				
人数(平成 24 年 4 月 1 日時点)				
	Ruby エンジニア数	Ruby アソシエーション認定技術者数		
		Ruby SILVER	Ruby GOLD	合計
合計	215 名	73	11	84 名

平成 24 年度				
人数(平成 25 年 4 月 1 日時点)				
	Ruby エンジニア数	Ruby アソシエーション認定技術者数		
		Ruby SILVER	Ruby GOLD	合計
合計	238 名	96	24	120 名

③ システム開発件数(全件数)とRubyを使用したシステム開発件数(内数)Ruby開発売上額  
(受注金額 50 万円以上の件数)

	平成 20 年度		
	開発完了時点(平成 20 年 4 月 1 日～平成 21 年 3 月 31 日時点)		
	受注金額 50 万円以上のシステム開発件数		
	システム開発件数 (全件数)	Ruby 開発件数 (内数)	Ruby 開発売上額
合計	462 件	76 件	36,446 万円

	平成 21 年度		
	開発完了時点(平成 21 年 4 月 1 日～平成 22 年 3 月 31 日時点)		
	受注金額 50 万円以上のシステム開発件数		
	システム開発件数 (全件数)	Ruby 開発件数 (内数)	Ruby 開発売上額
合計	538 件	81 件	46,715 万円

	平成 22 年度		
	開発完了時点(平成 22 年 4 月 1 日～平成 23 年 3 月 31 日時点)		
	受注金額 50 万円以上のシステム開発件数		
	システム開発件数 (全件数)	Ruby 開発件数 (内数)	Ruby 開発売上額
合計	618 件	125 件	64,035 万円

	平成 23 年度		
	開発完了時点(平成 23 年 4 月 1 日～平成 24 年 3 月 31 日時点)		
	受注金額 50 万円以上のシステム開発件数		
	システム開発件数 (全件数)	Ruby 開発件数 (内数)	Ruby 開発売上額
合計	587 件	138 件	70,608 万円

	平成 24 年度		
	開発完了時点(平成 24 年 4 月 1 日～平成 25 年 3 月 31 日時点)		
	受注金額 50 万円以上のシステム開発件数		
	システム開発件数 (全件数)	Ruby 開発件数 (内数)	Ruby 開発売上額
合計	826 件	271 件	80,870 万円

#### 4. 回答企業一覧と参加団体

No.	本社 所在地	企業名	情産協会員	ビジネス研究会	その他
1	松江	(株)アイ・コミュニケーション	○	○	
2	松江	(株)アイテック	○	○	
3	出雲	(有)アイナス		○	
4	松江	(株)アキュートシスコム	○	○	
5	松江	(株)アバンセ	○		
6	松江	(株)イーストバック		○	
7	出雲	いずもトータルネット(株)		○	
8	出雲	(株)エステック	○	○	
9	松江	(株)エスワイシステム関西事業部 島根 OSS 研究所	○	○	
10	松江	(株)エバーコム		○	
11	松江	(株)MCセキュリティ			○
12	松江	(株)オネスト	○	○	
13	松江	ごうぎんシステムサービス(株)	○	○	
14	東京	(株)コミュニティ・クリエイション	○		
15	浜田	(株)コンピュータ・コンサルタント	○	○	
16	松江	山陰ケーブルビジョン(株)	○		
17	出雲	(株)シーエスエー	○	○	
18	東京	(株)GNS	○	○	
19	松江	(株)ジェットシステム		○	
20	松江	(株)システム工房エム	○	○	
21	松江	(株)システムデザイン・アクティ	○	○	
22	松江	(株)システムリンク		○	
23	出雲	(株)島根情報処理センター	○	○	
24	松江	セコム山陰(株)	○		
25	松江	(有)SOLA		○	
26	益田	(株)ソコロシステムズ		○	
27	松江	(株)ダイヤコンピュータサービス	○	○	
28	松江	ディーアイエスソリューション(株)			○
29	松江	ティーエスケイ情報システム(株)	○		
30	松江	(株)ティーエム 21	○	○	
31	松江	(株)テクノプロジェクト	○	○	
32	松江	日海通信工業(株)松江支店	○		
33	出雲	(株)日本ハイソフト	○	○	
34	松江	(株)ネットワーク応用通信研究所	○	○	
35	浜田	パストラルコンピュータシステム(株)	○		
36	広島	バブ日立ビジネス(株)	○	○	
37	浜田	(株)浜田コンピュータシステム	○	○	
38	松江	ピーシーエッグ(株)		○	
39	松江	(株)ビジネスインフォーメーションガーヴァン		○	
40	東京	(株)日立ソリューションズ		○	

No.	本社 所在地	企業名	情産協会員	ビジネス研究会	その他
41	松江	(有)ヒューマンネット	○	○	
42	松江	ファーエンドテクノロジー(株)		○	
43	出雲	(株)フレックス・ポイント・システムズ		○	
44	出雲	(株)プロビズモ	○	○	
45	益田	(株)マイメディア	○	○	
46	益田	(株)マスダシステム開発		○	
47	松江	(株)松江情報センター	○	○	
48	松江	(株)マツケイ	○	○	
49	松江	(株)ミック	○		
50	出雲	(株)メディカル・アンド・システムプランニング		○	
51	松江	(有)ヨネザワ写真館			○
52	松江	(株)ルーツ		○	
53	松江	和幸情報システム(株)	○	○	
54	松江	(株)ワコムアイティ	○	○	
55	益田	(株)システムズアイ※			○
56	出雲	(株)バイタルリード※	○		
57	松江	(株)八雲ソフトウェア※	○		
58	東京	スタジオ和オリエント(株)※			○
59	松江	(株)アプリオ※			○
		小計	37社	43社 (内協会会員 27社)	6社
		合計	59社		

※新規企業 5 社