

# Online Software Survey Questionnaire

## オンライン・ソフトウェアの開発実態に関する調査

### 【単純集計】

本調査票は、組織活性化カルテ「オラクティカ(oractika®)」(登録商標)を引用しています。

本調査票の著作権は、特定非営利活動法人グローバルビジネスリサーチセンターおよび藤田英樹・生稲史彦にあります。

Copyright © 2005, 2006 Global Business Research Center, Fujita, Hideki & Ikuine, Fumihiko. All rights reserved.

あなたの **11月1日現在の職種、年齢、経歴等**を教えてください。「はい(該当する)」「いいえ(違う)」が選択肢の質問は、どちらか近いと思われる方一つを選んでをつけていって下さい。

1 . 性別	1. 男	72 (97.3)	3 . 年齢	1. ~ 24 歳	19 (25.7)
	2. 女	2 ( 2.7)		2. 25 ~ 29 歳	21 (28.4)
2 . 職種	1. 自営業(会社経営を含む)	10 (13.5)	3. 30 ~ 34 歳	10 (13.5)	
	2. 会社員(IT 関係)	24 (32.4)	4. 35 ~ 39 歳	7 ( 9.5)	
	3. 会社員(非 IT 関係)	14 (18.9)	5. 40 ~ 44 歳	5 ( 6.8)	
	4. 学生・大学院生	14 (18.9)	6. 45 ~ 49 歳	7 ( 9.5)	
	5. その他	12 (16.2)	7. 50 ~ 54 歳	2 ( 2.7)	
			8. 55 ~ 歳	3 ( 4.1)	

4 . コンピュータ(汎用機、ワークステーション、パソコン)使用歴は何年ですか。	1. ~ 5 年	3 ( 4.1)
	2. 6 ~ 10 年	26 (35.1)
	3. 11 ~ 20 年	30 (40.5)
	4. 21 ~ 年	15 (20.3)

5 . ソフトウェアの開発歴は何年ですか。	1. ~ 5 年	11 (14.9)
	2. 6 ~ 10 年	33 (44.6)
	3. 11 ~ 20 年	23 (31.1)
	4. 21 ~ 年	7 ( 9.5)

6 . 現在おもに使用している OS はなんですか。	AIX	1 ( 1.6)
	MacOS 9	1 ( 1.6)
	MacOS X	1 ( 1.6)
	Sun	1 ( 1.6)
	Windows	9 (14.1)
	Windows2000	6 ( 9.4)
	WindowsXP	44 (68.8)
	Windows/Linux	1 ( 1.6)

7. 自分でソフトウェアを開発、公開する以外に、ソフトウェア開発プロジェクト(Linux など)に参加している。

1. はい	8 (10.8)
2. いいえ	66 (89.2)

8. ソフトウェアの公開にあたって会社を設立している。

1. はい	9 (12.2)
2. いいえ	65 (87.8)

あなたのソフトウェア開発の状況に関する次の各質問に答えて下さい。「はい(該当する)」「いいえ(違う)」が選択肢の質問は、どちらか近いと思われる方一つを選んでつけていって下さい。

1. 自分が欲しい、使用したいソフトウェアがなかったため、自分で開発するようになった。

1. はい	65 (87.8)
2. いいえ	9 (12.2)

2. 人にソフトウェアを作ってもらいたいと頼まれたのがきっかけで、ソフトウェアを開発するようになった。

1. はい	27 (36.5)
2. いいえ	47 (63.5)

3. 多くの人が欲しいであろうソフトウェアを思いついたのがきっかけで、ソフトウェアを開発するようになった。

1. はい	42 (56.8)
2. いいえ	32 (43.2)

4. すでに存在するソフトウェアを(自分なりに)改良しようと思ったのがきっかけで、ソフトウェアを開発するようになった。

1. はい	36 (48.6)
2. いいえ	38 (51.4)

5. 今までに開発したソフトウェアの本数はいくつですか。

1. ~ 5本	23 (31.1)
2. 6~ 10本	19 (25.7)
3. 11~ 15本	3 ( 4.1)
4. 16~ 20本	8 (10.8)
5. 21~ 30本	9 (12.2)
6. 31~ 50本	6 ( 8.1)
7. 51~ 100本	5 ( 6.8)
8. 101~ 本	1 ( 1.4)

6. 今までに開発したソフトウェアは、どの種類が最も多いですか。

1. 圧縮・解凍・ランタイム	5 ( 6.8)	2. オフィス	6 ( 8.1)
3. インターネット・セキュリティ	7 ( 9.5)	4. 画像・映像・音楽	12 (16.2)
5. デスクトップ	5 ( 6.8)	6. システム・ファイル	10 (13.5)
7. 学習・プログラミング	3 ( 4.1)	8. ホーム	3 ( 4.1)
9. ゲーム	10 (13.5)	10. その他	13 (17.6)

7. 代表的な(もっとも自信のある)ソフトウェアはなんですか。

固有名詞のため割愛

8. 7であげた(代表的な)ソフトウェアの総ダウンロード数はどれくらいですか。	1. ~ 100	15 (20.3)
	2. 101 ~ 1,000	9 (12.2)
	3. 1,001 ~ 5,000	18 (24.3)
	4. 5,001 ~ 10,000	7 ( 9.5)
	5. 10,001 ~ 50,000	16 (21.6)
	6. 50,001 ~ 100,000	5 ( 6.8)
	7. 100,000 ~	4 ( 5.4)

9. 開発者数は何人ですか。

1. 1人	68 (93.2)
2. 2人	2 ( 2.7)
3. 3人	1 ( 1.4)
4. 10人	1 ( 1.4)
5. 20人	1 ( 1.4)

10. ソフトウェアの開発を始めてから、開発者数は一貫して増えてきている。

1. はい	9 (12.2)
2. いいえ	65 (87.8)

11. ソフトウェアの開発を始めてから、開発者数は一貫して減ってきている。

1. はい	4 ( 5.4)
2. いいえ	70 (94.6)

12. ソフトウェアの開発を始めてから、開発者数は増えたり減ったりしている。

1. はい	9 (12.2)
2. いいえ	65 (87.8)

13. 開発者のグループの中に、リーダー的な役割の人がいる(グループで開発している方のみ答えて下さい)。

1. はい	11 (14.9)
2. いいえ	63 (85.1)

14. ソフトウェア開発に関わる公的援助(経済産業省、情報処理推進機構(IPA)が実施している「未踏ソフトウェア創造事業」など)を受けたことがある。

1. はい	6 (8.1)
2. いいえ	68 (91.9)

15. 自分のソフトウェアが、配布サイトや PC 関連書籍の記事で取り上げられたことがある。

1. はい	64 (86.5)
2. いいえ	10 (13.5)

16. 自分のソフトウェアが何らかの賞を受賞したことがある。

1. はい	11 (14.9)
2. いいえ	63 (85.1)

の3であげた、あなたの代表的な(もっとも自信のある)ソフトウェアに関する次の各質問について答えて下さい。「はい(該当する)」「いいえ(違う)」が選択肢の質問は、どちらか近いと思われる方一つを選んで をつけていって下さい。

1. このソフトウェアはフリーウェア(無料)である。

1. はい	57 (77.0)
2. いいえ	17 (23.0)

2. このソフトウェアに対する寄付を受け付けている。

1. はい	18 (24.3)
2. いいえ	56 (75.7)

3. このソフトウェアのソースコードを公開している。

1. はい	17 (23.0)
2. いいえ	57 (77.0)

4. 自分が欲しい、使用したいと思うソフトウェアがなかったので、このソフトウェアを開発した。

1. はい	58 (78.4)
2. いいえ	16 (21.6)

5. このソフトウェアを開発したのは、人に作って欲しいと頼まれたからである。

1. はい	16 (21.6)
2. いいえ	58 (78.4)

6. 多くの人々が欲しいであろうソフトウェアを思いついたので、このソフトウェアの開発に着手した。

1. はい	38 (51.4)
2. いいえ	36 (48.6)

7. すでに存在するソフトウェアを(自分なりに)改良しようと思ったことが、このソフトウェアの開発につながった。

1. はい	22 (29.7)
2. いいえ	52 (70.3)

8 . 開発の当初からこのソフトウェアを一般に公開しようと考えていた。 1. はい 56 (75.7)  
 2. いいえ 18 (24.3)

9 . このソフトウェアの開発はいつごろから始めましたか。 分散しているので割愛

10 . このソフトウェアの一般公開はいつごろから始めましたか。 分散しているので割愛

11 . 現在このソフトウェアの規模はどれくらいですか。差し支えない範囲で記入して下さい。

ステップ数 :			ファイル数 :			モジュール数 :					
1.	~	10	34 (45.9)	1.	~	5	34 (45.9)	1.	~	5	44 (59.5)
2.	11~	50	2 ( 2.7)	2.	6~	10	6 ( 8.1)	2.	6~	10	7 ( 9.5)
3.	51~	100	3 ( 4.1)	3.	11~	20	10 (13.5)	3.	11~	20	8 (10.8)
4.	101~	500	1 ( 1.4)	4.	21~	30	8 (10.8)	4.	21~	30	4 ( 5.4)
5.	501~	1,000	4 ( 5.4)	5.	31~	40	5 ( 6.8)	5.	31~	40	1 ( 1.4)
6.	1,001~	5,000	11 (14.9)	6.	41~	50	3 ( 4.1)	6.	41~	50	1 ( 1.4)
7.	5,001~	10,000	9 (12.2)	7.	51~	100	4 ( 5.4)	7.	51~	100	1 ( 1.4)
8.	10,001~	50,000	7 ( 9.5)	8.	101~	200	3 ( 4.1)	8.	101~	500	6 ( 8.1)
9.	50,001~	100,000	3 ( 4.1)	9.	201~		1 ( 1.4)	10.	1,001~	5,000	1 ( 1.4)
								11.	5,001~		1 ( 1.4)

12 . 機能追加のためのプラグイン、アドイン、マクロなどを開発するための情報を公開している。 1. はい 13 (17.6)  
 2. いいえ 61 (82.4)

13 . ソフトウェアの開発に使用している言語はなんですか。 分散しているので割愛

14 . ソフトウェアの開発に使用しているツールはなんですか。 分散しているので割愛

15 . 開発を開始したとき、あるいはバージョンアップの際に参考にしたソフトウェアがある。 1. はい 20 (27.0)  
 2. いいえ 54 (73.0)

16 . 15に「はい」と答えた方は、参考にしたソフトウェア名を教えてください。 固有名詞のため割愛

17. このソフトウェアのバージョンアップは、平均してどれくらいの頻度で行っていますか。  ( )以内に一度	1. 三日	14 (18.9)
	2. 一週間	1 ( 1.4)
	3. 二週間	1 ( 1.4)
	4. 一ヶ月	7 ( 9.5)
	5. 二ヶ月	8 (10.8)
	6. 三ヶ月	6 ( 8.1)
	7. 半年	12 (16.2)
	8. 一年	18 (24.3)
	9. 一年以上	7 ( 9.5)

18. 現在もこのソフトウェアの機能を増やしている。	1. はい	32 (43.2)
	2. いいえ	42 (56.8)

19. 現在このソフトウェアについては、バグ取りのみを行っている。	1. はい	27 (36.5)
	2. いいえ	47 (63.5)

20. 他人のためというより、自分の満足のためにソフトウェアの開発を続けている。	1. はい	49 (66.2)
	2. いいえ	25 (33.8)

21. ユーザから寄せられる要望に応えるために、ソフトウェアの開発を続けている。	1. はい	35 (47.3)
	2. いいえ	39 (52.7)

・ すでに開発を終了したソフトウェアがある場合、そのソフトウェアに関する次の各質問について、「はい(該当する)」「いいえ(違う)」のどちらか近いと思われる方一つを選んで をつけていって下さい。

**すでに開発を終了したソフトウェアがない場合はこの質問群には回答せず、以降にお進み下さい。**

1. 自分で使用するには十分なソフトウェアになったので、開発を終了した。	1. はい	42 (56.8)
	2. いいえ	32 (43.2)

2. このソフトウェアについてはユーザからの要望がなくなったので、開発を終了した。	1. はい	35 (47.3)
	2. いいえ	39 (52.7)

3. このソフトウェアに対して寄せられるユーザからの要望に応える意欲が持てなくなったので、開発を終了した。	1. はい	21 (28.4)
	2. いいえ	53 (71.6)

- 4 . 他のソフトウェアの開発や本業の方が忙しくなり、改良したいという  
気持ちはあるものの、事実上の開発終了となった。
- |        |           |
|--------|-----------|
| 1. はい  | 40 (54.1) |
| 2. いいえ | 34 (45.9) |
- 

. ユーザとの情報交換に関する次の各質問について、「はい(該当する)」「いいえ(違う)」  
のどちらか近いと思われる方一つを選んで をつけていって下さい。

- 1 . ユーザとの情報交換には、メール、メーリング・リストを利用してい  
る。
- |        |           |
|--------|-----------|
| 1. はい  | 59 (79.7) |
| 2. いいえ | 15 (20.3) |
- 

- 2 . ユーザとの情報交換には、チャット、メッセージャーを利用している。
- |        |           |
|--------|-----------|
| 1. はい  | 12 (16.2) |
| 2. いいえ | 62 (83.8) |
- 

- 3 . ユーザとの情報交換には、掲示板、ブログを利用している。
- |        |           |
|--------|-----------|
| 1. はい  | 48 (64.9) |
| 2. いいえ | 26 (35.1) |
- 

- 4 . ユーザとの情報交換には、電話、FAX を利用している。
- |        |           |
|--------|-----------|
| 1. はい  | 9 (12.2)  |
| 2. いいえ | 65 (87.8) |
- 

- 5 . ユーザとの情報交換には、オフラインでの会合を利用している。
- |        |           |
|--------|-----------|
| 1. はい  | 7 (9.5)   |
| 2. いいえ | 67 (90.5) |
- 

- 6 . ユーザから寄せられる要望は、ほぼすべてソフトウェアに反映させて  
いる。
- |        |           |
|--------|-----------|
| 1. はい  | 16 (21.6) |
| 2. いいえ | 58 (78.4) |
- 

- 7 . ユーザから寄せられる要望は、自分(たち)が納得できるものだけをソ  
フトウェアに反映させている。
- |        |           |
|--------|-----------|
| 1. はい  | 59 (79.7) |
| 2. いいえ | 15 (20.3) |
- 

- 8 . ユーザから寄せられる要望は、ほとんどソフトウェアに反映させてい  
ない。
- |        |           |
|--------|-----------|
| 1. はい  | 8 (10.8)  |
| 2. いいえ | 66 (89.2) |
- 

- 9 . ユーザからバグ報告が寄せられると、その後のバージョンアップでほ  
ぼすべてバグを修正している。
- |        |           |
|--------|-----------|
| 1. はい  | 38 (51.4) |
| 2. いいえ | 36 (48.6) |
- 

- 10 . ユーザからバグ報告が寄せられると、その後のバージョンアップでは  
できる範囲でバグを修正している。
- |        |           |
|--------|-----------|
| 1. はい  | 57 (77.0) |
| 2. いいえ | 17 (23.0) |
-

11. ユーザからバグ報告が寄せられても、ほとんど無視している。	1. はい	8 (10.8)
	2. いいえ	66 (89.2)
12. ユーザの中には、バージョンアップのたびにすべての追加機能、修正項目をテストして報告してくれるようなヘビーユーザがいる。	1. はい	17 (23.0)
	2. いいえ	57 (77.0)
13. ユーザの中には、ソフトウェアに関する技術的な問題や解決策まで考慮した上で、要望を提出してくれるようなコアなユーザがいる。	1. はい	21 (28.4)
	2. いいえ	53 (71.6)
14. ユーザ同士の情報交換を促すために、メーリング・リストを自ら運営している。	1. はい	7 (9.5)
	2. いいえ	67 (90.5)
15. ユーザ同士の情報交換を促すために、掲示板やブログを自ら開設している。	1. はい	30 (40.5)
	2. いいえ	44 (59.5)
16. 自分のソフトウェアの紹介、解説のために、ユーザが運営するメーリング・リストやホームページがある。	1. はい	25 (33.8)
	2. いいえ	49 (66.2)
17. 自分のソフトウェアのプラグインやマクロの開発、利用、配布のために、ユーザが運営するメーリング・リストやホームページがある。	1. はい	9 (12.2)
	2. いいえ	65 (87.8)
<p>あなたのソフトウェア開発への意欲・やりがいに関する次の各質問について、「はい(該当する)」「いいえ(違う)」のどちらか近いと思われる方一つを選んでをつけていて下さい。</p>		
1. 自分の実力はソフトウェア開発以外の仕事でも充分通用すると思う。	1. はい	48 (64.9)
	2. いいえ	26 (35.1)
2. 良いと思ったことは、周囲を説得する自信がある。	1. はい	44 (59.5)
	2. いいえ	30 (40.5)
3. 現在のソフトウェア開発の活動に満足感を感じる。	1. はい	35 (47.3)
	2. いいえ	39 (52.7)
4. 日々、不具合の修正作業(バグ取りなど)を消化するだけになっている。	1. はい	12 (16.2)
	2. いいえ	62 (83.8)



5 . 自分のソフトウェア開発活動、ソフトウェアそのものには社会的な価値があると思う。 1. はい 43 (58.9)  
2. いいえ 30 (41.1)

---

6 . 自分がオンライン・ソフトウェアの開発をしているということを人に話す際、誇りを感じる。 1. はい 51 (68.9)  
2. いいえ 23 (31.1)

---

7 . ソフトウェアの開発が好きだ。 1. はい 66 (90.4)  
2. いいえ 7 (9.6)

---

8 . これから開発したいソフトウェアがある。 1. はい 62 (83.8)  
2. いいえ 12 (16.2)

---

ご協力ありがとうございました。