



**JISSO  
PROTEC**

主催：社団法人 日本ロボット工業会 (JARA)

〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-8 機械振興会館213号室

電話(03)3434-2919 FAX(03)3578-1404

URL <http://www.jara.jp/>

運営：日本エレクトロニクスショー協会 (JESA)

〒105-0012 東京都港区芝大門1-12-16 住友芝大門ビル2号館5階

電話(03)5402-7601 FAX(03)5402-7605

URL <http://www.jisso-protec.com> <http://www.jesa.or.jp/>

E-mail: [contact@jisso-protec.com](mailto:contact@jisso-protec.com)



**JISSO  
PROTEC**

**2006 実装プロセステクノロジー展**  
**Jisso Process Technology Exhibition 2006**

会期：2006年 10月4日(水)・5日(木)・6日(金) 会場：幕張メッセ

主催：社団法人 日本ロボット工業会 (JARA) 運営：日本エレクトロニクスショー協会 (JESA)

[www.jisso-protec.com](http://www.jisso-protec.com)

## 目次

---

### 2006 実装プロセステクノロジー展

1. 開催要項……………1
2. 出展対象品目……………2
3. 展示小間の規格……………2
4. 出展小間料……………2
5. 出展小間料以外の経費……………3
6. 小間数および小間割り……………4
7. 小間の転貸、売買、譲渡、交換の禁止……………4
8. 出展申し込みおよび出展小間料の払い込み……………4
9. 出展の取り消しおよび削減……………5
10. 外国製品出展者および外国出展者への告知事項……………5
11. 不可抗力による開催中止……………5
12. 会場における禁止行為……………5
13. 出展物の管理……………5
14. 工業所有権に関する出願前出展物についての保護……………5
15. 写真・ビデオ撮影……………5
16. 実行委員会……………5
17. その他……………5

### 2005実装プロセステクノロジー展 実施報告……………6

---

## 1. 開催要項

名 称	(第8回) 2006年実装プロセステクノロジー展 [略称: JISSO PROTEC 2006 / ジッソー プロテック 2006] Jisso Process Technology Exhibition 2006
開催主旨・目的	回路実装・加工技術の世界最新情報と成果を一堂に集め、カスタマーへの情報提供とビジネス機会の創造を図り、電子部品実装・プロセス業界の更なる発展とカスタマーの“ものづくり”の生産性向上と利益の増大に貢献し、社会の文化的生活の向上に寄与することをめざす。
開催日程	搬入日 10月1日(日)～3日(火) 開催日 10月4日(水)～6日(金) 3日間 開場時間 4日(水)・5日(木) 午前10時～午後5時 6日(金) 午前10時～午後4時 搬出日 10月6日(金) 午後4時～即日撤去
開催場所(会場)	幕張メッセ 〒261-0023 千葉県美浜区中瀬2-1
主催	社団法人日本ロボット工業会(Japan Robot Association : JARA) 〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-8 機械振興会館213号室 電話(03)3434-2919 FAX(03)3578-1404 URL <a href="http://www.jara.jp/">http://www.jara.jp/</a>
入 場 料	全来場者登録入場制 / 一般 1,000円・学生500円 学生20名以上の団体・小学生以下および事前登録は入場無料
後 援(予定)	経済産業省(METI) 日本放送協会(NHK) 社団法人日本民間放送連盟(NAB) 東京商工会議所 独立行政法人日本貿易振興機構(JETRO)
協 賛(予定)	社団法人 電子情報技術産業協会(JEITA) 社団法人 エレクトロニクス実装学会(JIEP) 社団法人 日本ロボット学会(RSJ) 社団法人 日本半導体製造装置協会(SEAJ) 財団法人 製造科学技術センター(MSTC) 社団法人 日本電子回路工業会(JPCA) 情報通信ネットワーク産業協会(CIAJ) 社団法人 日本パーソナルコンピュータソフトウェア協会(JPSA) IPC SMEMA Council(IPC:Association Connecting Electronics Industries)
運 営	日本エレクトロニクスショー協会(Japan Electronics Show Association : JESA) 〒105-0012 東京都港区芝大門1-12-16 住友芝大門ビル2号館5階 電話(03)5402-7601 FAX(03)5402-7605 URL <a href="http://www.jisso-protec.com">www.jisso-protec.com</a> E-mail: <a href="mailto:contact@jisso-protec.com">contact@jisso-protec.com</a>

## 2. 出展対象品目

### 電子部品実装機および関連機器・システム

電子部品装着機、電子部品挿入機、クリームはんだ印刷機、はんだ付け装置(ディップ槽、リフローオープン)、ディスペンサ

### 実装関連機器・システム

搬送システム、基板製造機器・システム、テーピングマシン・材料、バルクフィーダ・その他フィーダ、自動組立装置

### 半導体実装機・システム

ワイヤーボンダー、ダイボンダー、フリップチップ実装システム、LCD/COGボンディングシステム、BGA/CSP組立システム、TAB実装システム、OLB/ILBシステム、COBシステム

### 検査・試験装置

基板外観検査装置、半導体製造関連検査・測定装置、その他実装関連検査・測定装置

### 実装設計システム

設計ツール、生産最適化ソフトウェア、実装プログラミング装置、基板

### 実装デバイス・部品および関連材料

SMD、MCM/LSIパッケージ、回路形成材料・デバイス(チップ部品、IC/QFP、コネクタ・ソケット、スイッチ、封止樹脂、接着剤)、バルク供給部品

### 実装デバイス包装材

テーピングリール、キャリアテープ、TABテープ/リール、マガジンスティック、ICTトレイ、バルクケース

### 実装接合システム

システム、はんだ付け装置、はんだ/接合材料、アンダーフィル材料

### 高周波対応装置・部品・材料

装置、部品、材料

### 環境関連装置・材料

ゼロミッションプロセス、廃棄物処理・回収に関する装置、廃棄物処理・回収に関する材料

### 出版物

## 3. 展示小間の規格

(1) 小間の規格は次の通りとします。

Mタイプ	一般小間 1小間~18小間 (隣接する小間を間仕切りする小間) 間口2.97m×奥行2.97m(約9m <sup>2</sup> ) 高さ:小間の境界線から内へ1m未満までの範囲は高さ2.7m以下とします。 その他の部分は高さ3.6mまでとします。
	ブロック小間 20小間以上 (周囲3面以上が通路に面している小間) 間口3m×奥行3m(9m <sup>2</sup> ) 高さ:小間の境界線より内へ1m未満までの範囲は高さ3.6mまで、さらに1m入った部分は高さ4.5mまで、その他の部分は6mまでの展示用装飾物を施すことができます。
Sタイプ	部品・材料等の小さな製品を展示するために 上記9m <sup>2</sup> の1/3小間をご用意いたします。 間口1.98m×奥行1.485m(約3m <sup>2</sup> ) 高さ2.7m

(2) 隣接小間の間仕切りは、産業廃棄物の減量化のため、システムパネル(高さ2.7m)で設置します。

(3) 18小間以下で小間割りの結果、小間周囲4面が通路になる場合は、下記の規格とします。

間口3m×奥行3m(9m<sup>2</sup>)

高さ:小間の境界線から内へ1m未満までの範囲は高さ2.7m以下とします。その他の部分は高さ3.6mまでとします。

ただし、実行委員会で小間が不利な位置と判断した場合は、Mタイプ/ブロック小間の高さとなります。

## 4. 出展小間料

1小間につき次のとおりとします。(消費税を含む)

第1次申込受付(2006年5月31日(水)までの受付)

(社)日本ロボット工業会正会員	262,500円/Mタイプ
(社)日本ロボット工業会賛助会員(法人)	294,000円/Mタイプ
日本エレクトロニクスショー協会会員	304,500円/Mタイプ
一般	315,000円/Mタイプ
上記会員・一般共通	126,000円/Sタイプ

第2次申込受付(2006年6月1日(木)以降の受付)

(社)日本ロボット工業会正会員	273,000円/Mタイプ
(社)日本ロボット工業会賛助会員(法人)	304,500円/Mタイプ
日本エレクトロニクスショー協会会員	315,000円/Mタイプ
一般	325,500円/Mタイプ
上記会員・一般共通	136,500円/Sタイプ

※APEX2006(2006年2月、米国・アナハイム)に出展したIPC会員は、(社)日本ロボット工業会正会員価格で、2006年本展示会に出展できます。

出展小間料には、次のものが含まれます。

(1) 18小間以下の隣接する小間を間仕切りするための基礎装飾(バックパネル・サイドパネル、高さ2.7m)

① 角小間の通路側のサイドパネルは設置しません。  
ただし、出展者が独自に設置することはできます。

② ブロック小間は墨出しのみとします。

③ 18小間以下で小間周囲4面が通路になる場合は、墨出しのみとします。

(2) 基礎電源設備(1小間当たり容量1kWまでの電源、トータルスイッチ1個付き)の電気供給費

(3) 1小間当たり10枚の出展者胸章と10枚の作業員胸章

(4) 1小間当たり200部の案内状

招待券付き案内状(和文および英文の合計部数、封筒共)  
出展申し込みが印刷期限に間に合う場合のみ出展者名が掲載されます。

(5) ガイドブック「出展者紹介」記事掲載スペース

(6) インターネットホームページ  
「出展者名およびURL」掲載

### (7) バーコード入場登録システム使用料

- ① 出展小間内で使用するためのシステム料金、バーコード端末器レンタル料1台分
- ② 本展は、すべての来場者をバーコードシステムにより登録管理するシステムを採用いたします。各小間においても、このシステムをご活用ください。

## 5. 出展小間料以外の経費

下記の経費は出展小間料に含まれておりません。

### (1) 基礎パネル以外の小間装飾

小間装飾は各出展者で費用を負担し施工してください。なお、事務局では下記のパッケージ小間を用意いたしますのでご利用ください。

#### <基本仕様>

パラペット、カッティングシート社名文字、カーペット、受付カウンター、イス、スポットライト、蛍光灯、コンセント

Mタイプ	1 小間用	79,695円 (消費税を含む)
	2 小間用	131,460円 (消費税を含む)
	3 小間用	183,225円 (消費税を含む)
Sタイプ	1 小間用	59,850円 (消費税を含む)
	2 小間用	91,770円 (消費税を含む)

\* パッケージ小間は多くのバリエーションを用意しております。詳細は別途ご案内いたします。

### (2) 追加電気供給費

基礎電源設備以外の電源設備(1小間当り1kWを超える電源)を申し込まれる場合の電気供給費は、次のとおりとします。

追加電気供給費	@7,350円/kW (消費税を含む)
---------	---------------------

### (3) 小間内の電気工事費

コンセント、照明設備等

### (4) 電気使用料

出展者の申込電気容量に応じて、下記の電気使用料をご負担いただきます。

電気使用料 (容量1kW当り)	@2,100円/kW (消費税を含む)
-----------------	---------------------

### (5) エアー・水道工事費

一次側一式、一ヶ所300m <sup>3</sup> 以内	52,500円(消費税を含む)
-------------------------------	-----------------

### (6) 臨時電話

出展者の申し込みにより、小間内に臨時電話を架設します。

#### ① 工事費基本料・使用料

通常回線	@26,250円/本 (消費税を含む)
デジタル回線	@36,750円/本 (消費税を含む)

② 国際電話料および通話料等上記金額を超過した場合は別途ご請求いたします。

### (7) 残業代

会期10月4日(水)および10月5日(木)に、規定時間を超えて作業を行う場合は、残業代をご負担いただきます。

残業代 (1社1時間当り)	@10,500円/時間 (消費税を含む)
---------------	----------------------

### (8) 出展者胸章の追加

無料配布分以上の枚数を希望される場合、出展者の申し込みにより次の価格で追加配布します。

出展者胸章 (規定枚数を越える分)	@1,500円/枚 (消費税を含む)
-------------------	--------------------

### (9) 招待券付き案内状(封筒共)

無料配布分以上の案内状(封筒共)を希望される場合、出展者の申し込みにより次の価格で配布します。

案内状 (出展者DM用、封筒共)	@50円/部 (消費税を含む)
------------------	-----------------

### (10) バーコード入場登録システム使用料

端末器レンタル料 2台目以降	@8,400円/1台(消費税を含む)
来場者データ(CD-R)	@ 52円/1名(消費税を含む)
来場者データ(CD-R)+来場者リスト	@ 63円/1名(消費税を含む)

### (11) 喫茶・食事券

(株)幕張メッセの発行する喫茶・食事券をご利用ください。

詳細は別途ご案内いたします。

### (12) 小間運営費

輸送費・人件費などの小間運営に関わる経費

### (13) その他

以上の他、出展者の希望または小間設計に係わる必要な経費が発生しますが、詳細は「準備要領」に明示します。

## 6. 小間数および小間割り

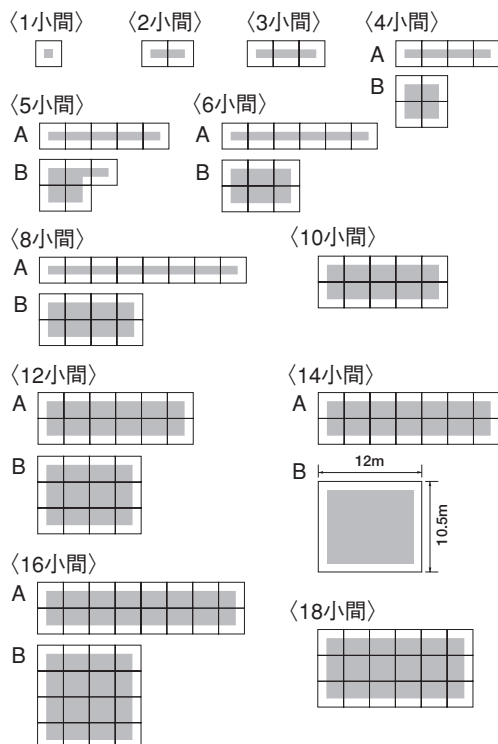
### (1) 申込小間数および小間形態

申込小間数は、下記のとおりとします。

Mタイプ	申込小間数	小間の形態
	1,2,3,4,5,6,8	1列小間 (下記参照)
	4,5,6,8,10,12,14,16,18	並列または方形小間 (下記参照)
20以上	ブロック小間 (下記参照)	
Sタイプ	申込小間数	小間の形態
	1,2	1列小間

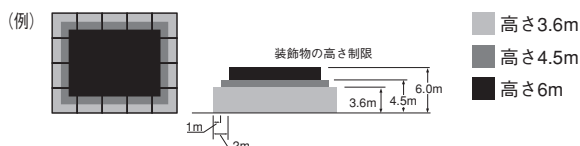
- ① 並列小間も、中小間（両端が隣接小間との境界になる小間）となる場合があります。
- ② ブロック小間は周囲3面以上が通路となり、寸法は小間の規格にこだわらず面積の設定を $9\text{m}^2 \times \text{小間数}$ として、縦横の比率が1:1から1:2までの間で設定するものとします。
- ③ 小間の形態は申し込み時に受け付けますが、小間割り等の関係で変更をお願いする場合があります。
- ④ 小間の形態  
4、5、6、8、12、14、16小間はAタイプまたはBタイプを選択することができます。

〈Mタイプ1小間～18小間〉 □ 高さ2.7m ■ 高さ3.6m ※展示小間規格参照



周囲4面が通路の小間で、実行委員会が小間が不利な位置と判断した場合には、Mタイプ/ブロック小間の高さとなります。

〈20小間以上〉ブロック展示となります。



### (2) 小間数の調整

申込締切後、実行委員会において会場構成等を審議し、会場の収容力が不足する場合は、公平な基準を設け、各出展者の小間数を申込数より削減して割り当てる調整を行うことがあります。

### (3) 小間割りの決定

- ① 小間割りおよびブロック小間の位置は、実行委員会決定します。
- ② ブロック小間以外の小間については、原則として出展者参加の抽選により決定いたします。
- ③ 抽選会では、最初に2006年5月31日(第1次申込期限)までに出席申込書をご送付いただいた出展者間で抽選を行い、次に2006年6月1日以降の申し込みの早い順に空小間から小間を選択していただきます。

## 7. 小間の転貸、売買、譲渡、交換の禁止

出展者は、相手が他の出展者あるいは第三者であることを問わず、出展小間の一部あるいは全部を転貸、売買、譲渡、交換することはできません。

## 8. 出展申し込みおよび出展小間料の払い込み

- (1) 出展申し込みの手続きは、所定の申込書に所要事項を記入して運営事務局に提出するものとし、**申込期限は第1次受付を2006年5月31日(水)とし、第2次受付は2006年6月1日(木)以降6月30日(金)まで**とします。第1次申込受付と第2次申込受付では出展小間料が異なります。詳細は2頁をご参照ください。  
なお、本展示会に初めて出展申し込みされる場合は、会社案内と製品パンフレットを添付してください。

申込先 ● 日本エレクトロニクスショー協会

〒105-0012 東京都港区芝大門1-12-16

住友芝大門ビル2号館5階

電話 (03) 5402-7601 FAX (03) 5402-7605

- (2) 申込期限前でも満小間に達した場合、その時点で締め切らせていただきます。
- (3) 出展小間料は、事務局からの請求により、第1次受付は2006年7月31日(月)までに、第2次受付は請求書発行日より1か月以内に指定の銀行口座にお振り込みください。なお、手形によるお支払いはお断りします。また、振込手数料は、出展者の負担とさせていただきます。

(口座名義) 日本エレクトロニクスショー協会

三井住友銀行	日比谷支店	普通預金1820604
--------	-------	-------------

## 9. 出展の取り消しおよび削減

- (1) 申し込み後、出展者の都合により出展を取り消す場合、あるいは申込小間数を削減する場合は、次の金額を申込解約金として申し受けます。解約金は、出展小間料および消費税とします。

2006年6月1日～出展説明会まで	小間料の30%
出展説明会以降	小間料の100%

取り消し等の意思表示は、書面の郵送またはファックス/E-mail送信によることとし、事務局到着日に有効とします。

- (2) 出展内容が本展の主旨にそぐわない場合は、その受け付けを保留・拒否することがあります。

## 10. 外国製品出展者および外国出展者への告知事項

### (1) 外国貨物の出展の原則

主催者は、保税展示場許可を申請いたしませんので、出展物は、原則として国内貨物に限定します。外国貨物のまま出展する場合の必要な手続きは、全て出展者が行うものとします。

### (2) 招聘保証書の不発行

主催者は、出展者が日本国への入国ビザ取得のために必要な招聘保証書発行の義務を負わないものとします。

## 11. 不可抗力による開催中止

地震・火災等の天災あるいは不可抗力により、展示会開催が不可能となった場合、事務局は弁済すべき必要経費を差し引いた残額を出展者に返却します。

また、出展者が要した費用については補償しません。

## 12. 会場における禁止行為

次の行為は禁止行為に該当します。会場において発生した場合は、実行委員会が判断し、中止または改善を求めます。

- (1) 出展物の即売
- (2) 再販品等の中古製品の展示
- (3) 迷惑行為

小間の外におけるカタログ・パンフレット等の配布、また、出展物、装飾物等の配置。その他の禁止行為および詳細については「準備要領」に明示します。

## 13. 出展物の管理

主催者は、会期中における出展物の管理、保全については、警備員を配置する等事故防止に最善の注意を払いますが、天災、火災、盗難、紛失、その他不可抗力による事故が生じた場合、その責任を負うことはできません。

出展者は、出展物の保護に当たるとともに、保険を付す等の措置をとるものとします。

## 14. 工業所有権に関する出願前出展物についての保護

主催者は、特許庁長官に対し次の条項の規定による指定を受けるための申請を行います。この指定を受けられた場合は、出展物のうち特許、実用新案または商標の出願予定のある出展者が必要な手続きをとることにより、関連法規の特例適用が受けられます。

なお、本件についての詳細は、指定があった際に改めて出展者に連絡します。

- (1) 特許法第30条第3項
- (2) 実用新案法第11条第1項
- (3) 商標法第9条第1項

## 15. 写真・ビデオ撮影

会場においては、原則として他社の小間を撮影することを禁止いたします。

ただし、報道関係者に対しましては、出展者の許可を得た場合は撮影を許可いたします。

また、事務局では、本展示会の記録および来場者・出展者誘致用に各小間の撮影を行わせていただきますので、予めご了承ください。

## 16. 実行委員会

実行委員会は、本展における規定や企画など、運営に関する事項を審議し、決定する機関です。

なお、準備期間・会期中は実行委員が会場に常駐し、出展環境の維持、問題の処理、出展規定の徹底に当たります。

## 17. その他

本展の開催要項および出展規定に万が一変更が生じた場合は、必ず文書にてご連絡をいたします。電話等の口頭による変更通知はいたしませんのでご注意ください。

# 2005実装プロセステクノロジー展 実施報告

## 1. 実施概要

会 期	2005年10月5日(水)～7日(金)	3日間
会 場	幕張メッセ	
開場時間	10月5日(水)・6日(木)	午前10時～午後5時
	10月7日(金)	午前10時～午後4時
主 催	社団法人日本ロボット工業会	
運 営	日本エレクトロニクスショー協会	

### ■出展規模

会 場	展示ホール9、10
会場面積	13,830m <sup>2</sup>
出展者数	78社
出展小間数	538小間

## 2. 併催イベント

### ■特別展示／先端実装システム展

会 場	幕張メッセ・展示ホール9
参加会社	36社・団体

### ■カタログコーナー

会 場	幕張メッセ・展示ホール9
カタログ件数	6件
カタログ請求数	341件

### ■出展者セミナー

会 期	10月6日(木)・7日(金)
会 場	幕張メッセ・展示ホール9(2階)会議室
セッション数	3

### ■JISSO/PROTEC フォーラム ジャパン 2005

会 期	2005年10月4日(火)～7日(金)	4日間
会 場	幕張メッセ・展示ホール9／特別会議室	
	10月7日(金)のみ:ワールドビジネスガーデン(WBG)マリブイースト13階・会議室5	
セッション数	10	
主 催	社団法人電子情報技術産業協会／電子システム実装技術委員会、実装技術標準化委員会 社団法人日本ロボット工業会／2005実装プロセステクノロジー展実行委員会	

### ■同時期開催

会 期	<b>CEATEC JAPAN 2005</b> 2005年10月4日(火)～8日(土)	
会 場	幕張メッセ・展示ホール1～8	
主 催	CEATEC JAPAN 実施協議会 社団法人電子情報技術産業協会 情報通信ネットワーク産業協会 社団法人日本パーソナルコンピュータソフトウェア協会	

### 3. 登録入場者数

#### ■外国人・日本人内訳

	10月5日(水)	10月6日(木)	10月7日(金)	合 計
日本人	2,067	2,889	3,105	8,061
外国人	145	140	69	354
合 計	2,212	3,029	3,174	8,415

※再来場者数は含まれておりません。

#### ■日本人業種内訳

業種	10月5日(水)	10月6日(木)	10月7日(金)	合 計
実装関連	1,154	1,655	1,794	4,603
機械・精密	225	317	337	879
自動車関連	47	44	92	183
報道関連	30	15	24	69
その他	611	858	858	2,327
合 計	2,067	2,889	3,105	8,061

#### ■外国人来場者の地域別・国別内訳

アジア	87.8%
韓国	119
中国	71
台湾	34
シンガポール	24
香港	22
フィリピン	20
マレーシア	13
タイ	7
インドネシア	1
計	311名

アメリカ	3.4%
アメリカ合衆国	10
ブラジル	1
メキシコ	1
計	12名

大洋州	1.4%
オーストラリア	2
ニュージーランド	2
ポリネシア	1
計	5名

ヨーロッパ	5.1%
ドイツ	6
フィンランド	4
英国	3
スイス	2
オランダ	1
スウェーデン	1
チェコ	1
計	18名

アフリカ	0.3%
南アフリカ	1名

不 明	2.0%
	7名

総合計	354名
	23ヶ国/地域

## 4. 登録入場者分析

### ■実装関連業種

実装加工(サブコン)・プリント基板製造	19.1
実装デバイス(SMD、半導体パッケージ)	10.4
実装デバイス包装材	0.7
実装接合システム(実装接合材料・システム)	3.1
実装ロボット	8.6
実装検査システム	3.5
その他	14.5
無回答	40.1
合計	100%

### ■実装関連生産品目

民生用電子	11.0
産業用電子	13.5
情報機器	4.3
通信機器	4.5
電子部品	11.0
電子デバイス	4.5
その他	25.4
無回答	25.8
合計	100%

### ■職 種

経営・管理	13.9
研究・開発	23.6
製造・生産	13.2
生産技術	13.2
購買・資材	2.4
品質管理・検査	2.2
その他	26.2
無回答	5.3
合計	100%

### ■職 階

経営者	8.7
部長	11.2
上記以外の管理職	25.4
その他	49.4
無回答	5.3
合計	100%

### ■来場目的

製品購入	3.7
情報収集(技術、製品、業界)	80.3
一般的興味	5.7
その他	5.1
無回答	5.2
合計	100%



