

CEATEC JAPAN 2007

アンケート結果

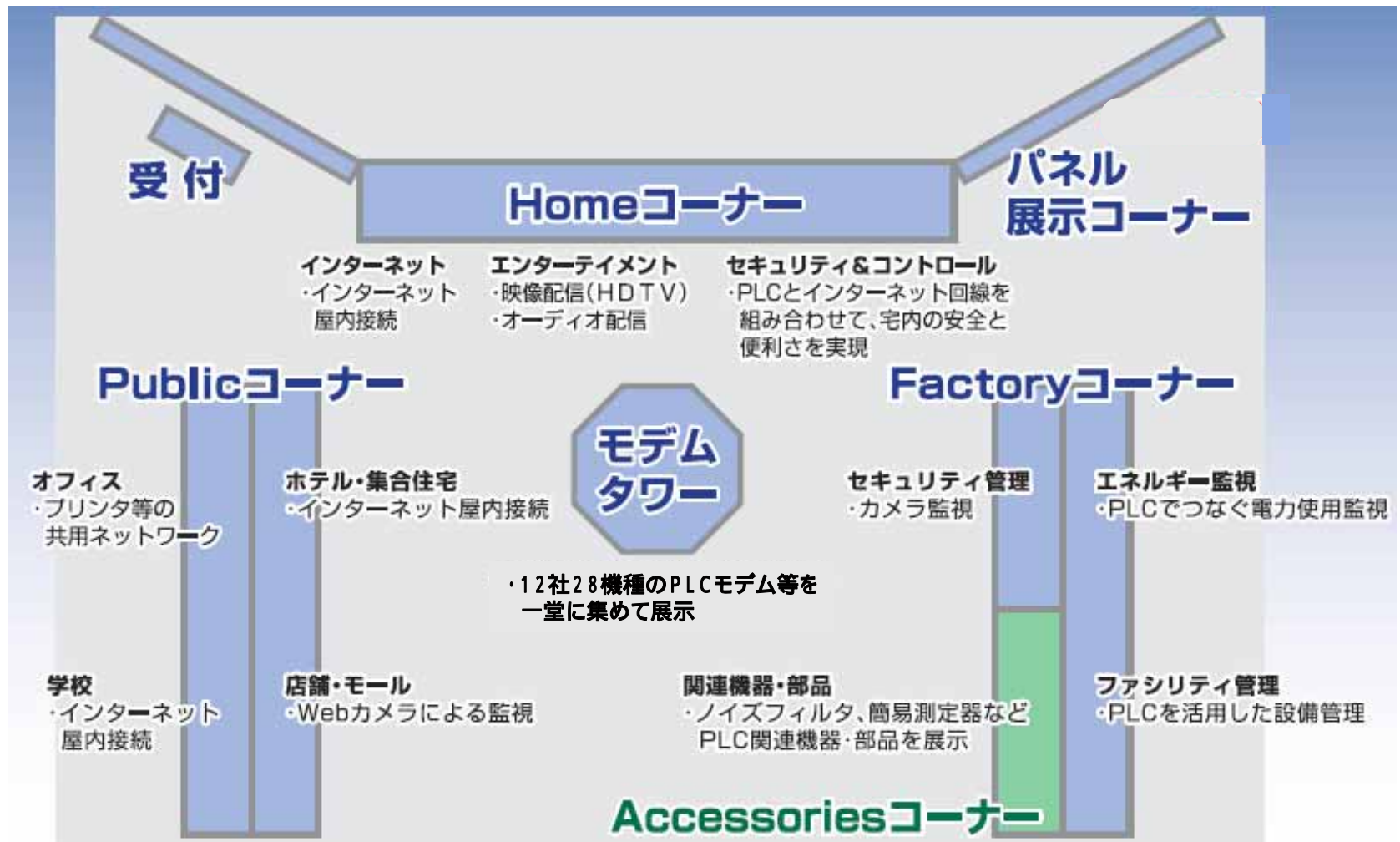
本資料は、CEATEC JAPAN 2007(2007/10/2～6、幕張メッセ)に出展したPLC - Jブースでのアンケート結果を整理、取りまとめたものである。

PLC - Jブースへの来場者数は10,000～15,000名であり、アンケート回収数は約3,500枚であった。この種のアンケート実施は他に見当たらない状況にあり、PLCへの関心の度合や内容等を知る参考になればと考える。

2008年3月

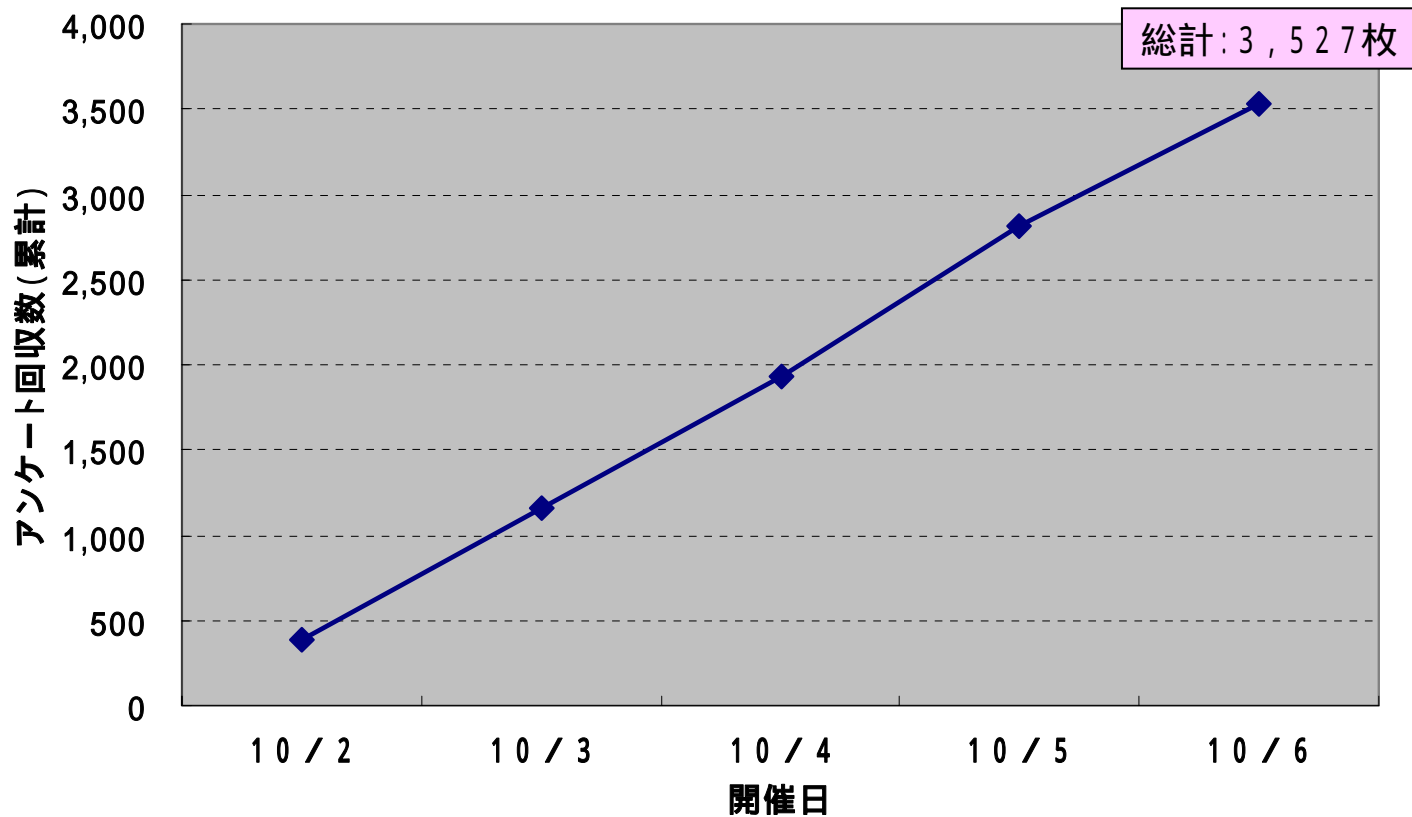
高速電力線通信推進協議会
普及広報専門委員会





動態展示: Homeコーナー、Publicコーナー、Factoryコーナー

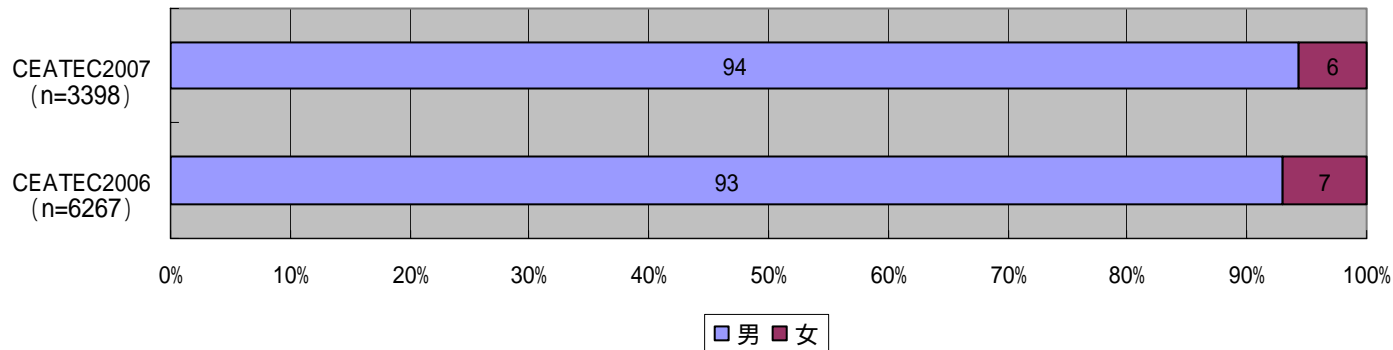
静態展示: Accessoriesコーナー、モデムタワー



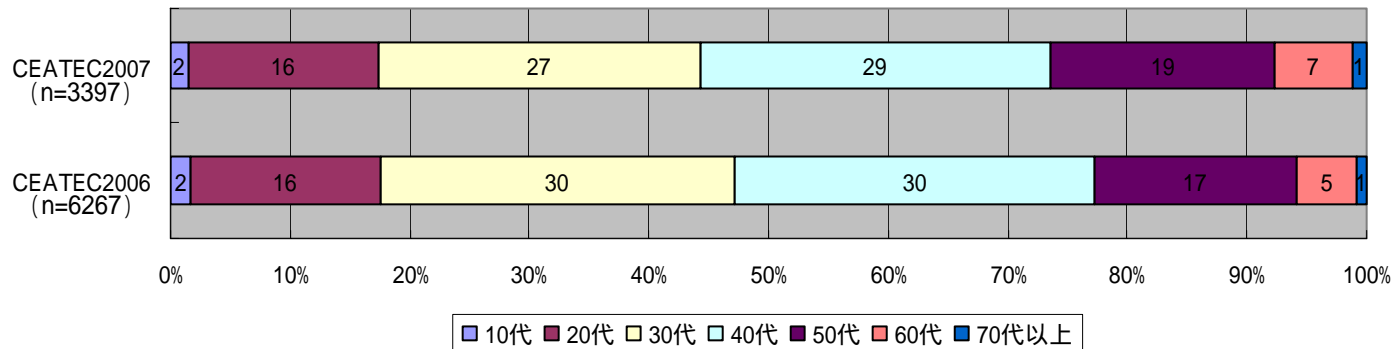
前回「CEATEC JAPAN 2006」でのアンケート回収枚数は約6,500枚であり、今回は大幅に減った結果となったが、その要因としてはブース設営場所の相違の他に、前回では多く見られたノベルティ目的のアンケート記入が大きく減ったこともあると推察する。

アンケート回答者の属性

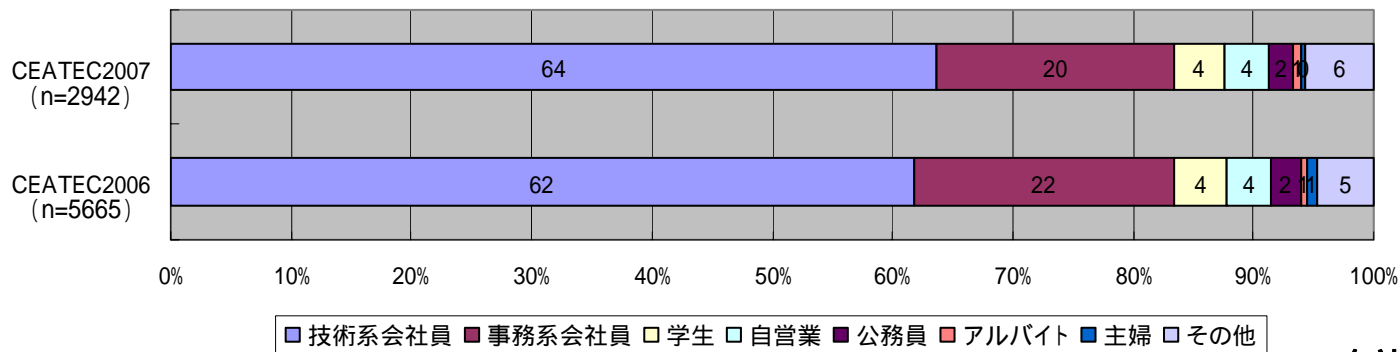
性別



年齢



職業

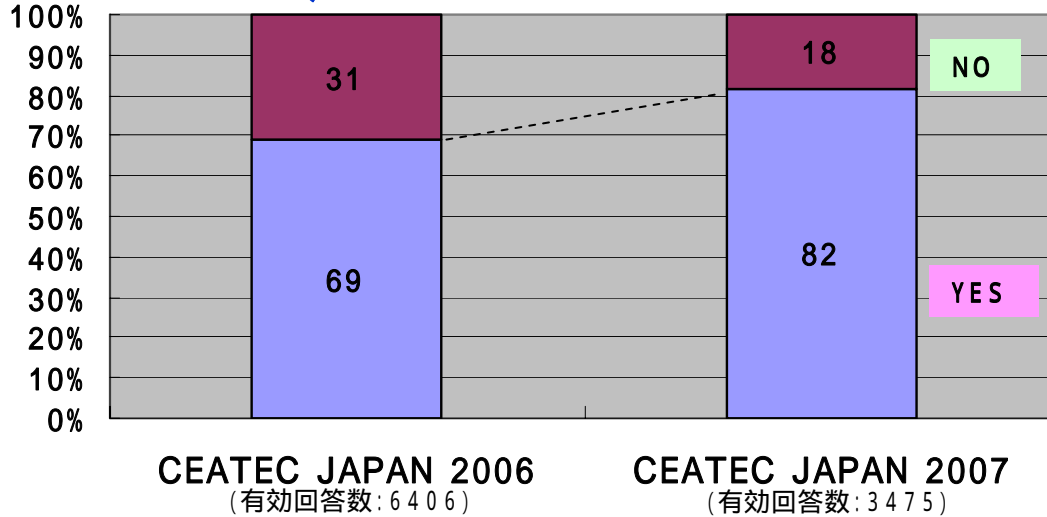


n: 有効回答数

アンケート回答者の属性は、前回(2006年)と同様の傾向で特段の差異は見られない。

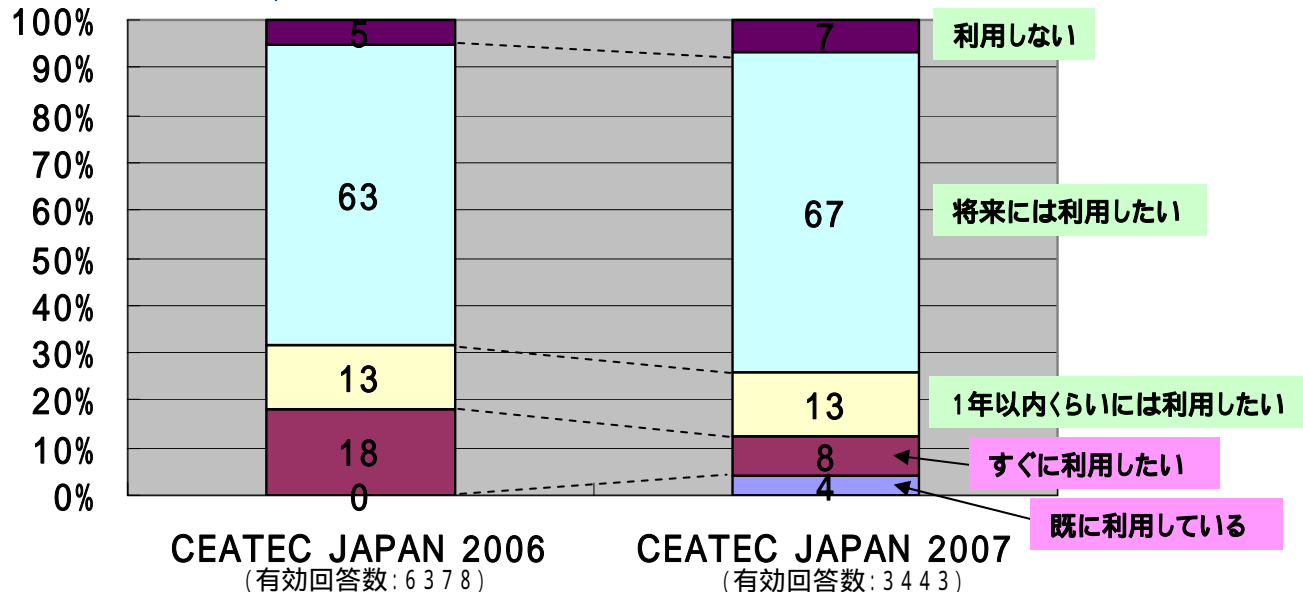
アンケート結果：PLC認知度、利用希望

Q: PLCをご存知でしたか？



アンケート回答者が絞り込まれた点の考慮も必要であるが、少なくとも高速PLCの実用解禁1年を経てPLCの認知度が着実に向上していると判断できる。

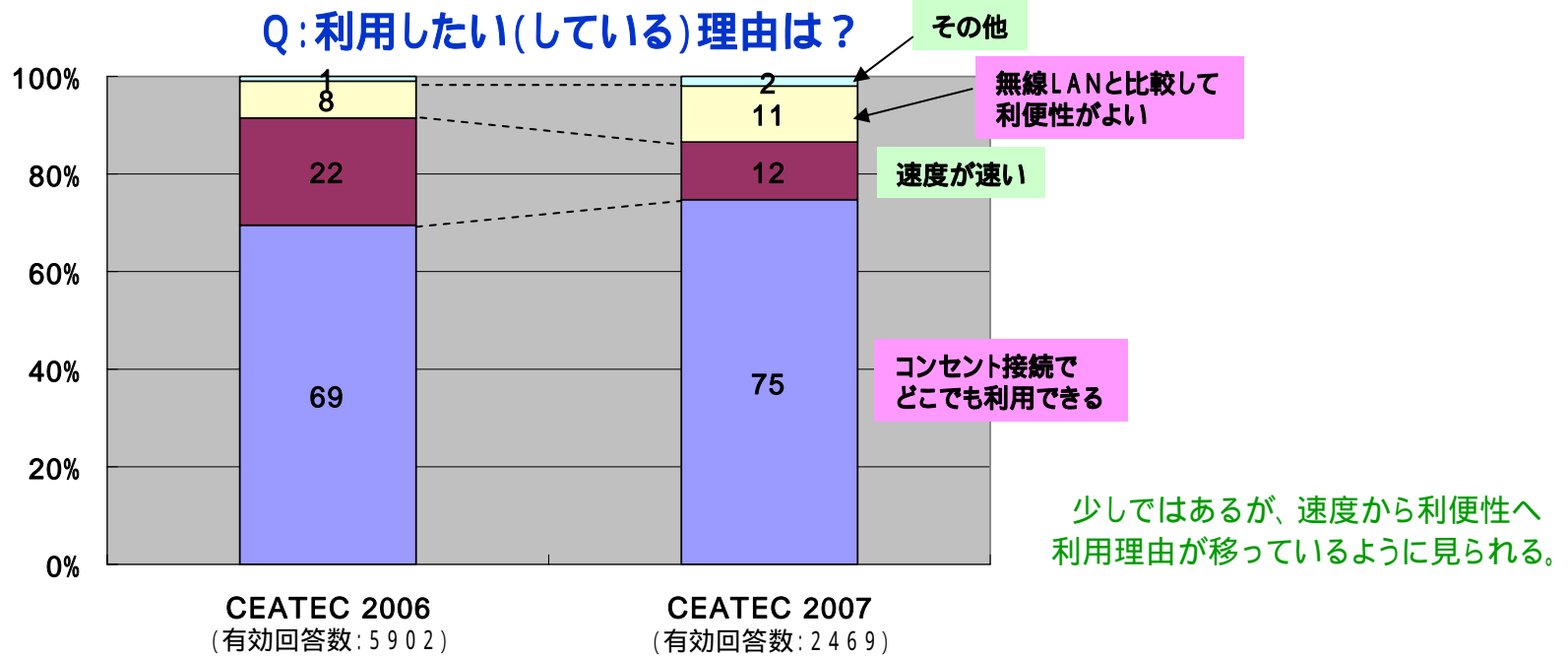
Q: PLCを利用したいと思いますか？



前回、「すぐに利用したい」と回答したグループの一部が既に購入している様子が窺える。一方、PLCの現況に関する情報が広く知られるに伴い、標準化や低価格化を期待して「しばらく様子見」とする回答者が増加しているようにも思える。

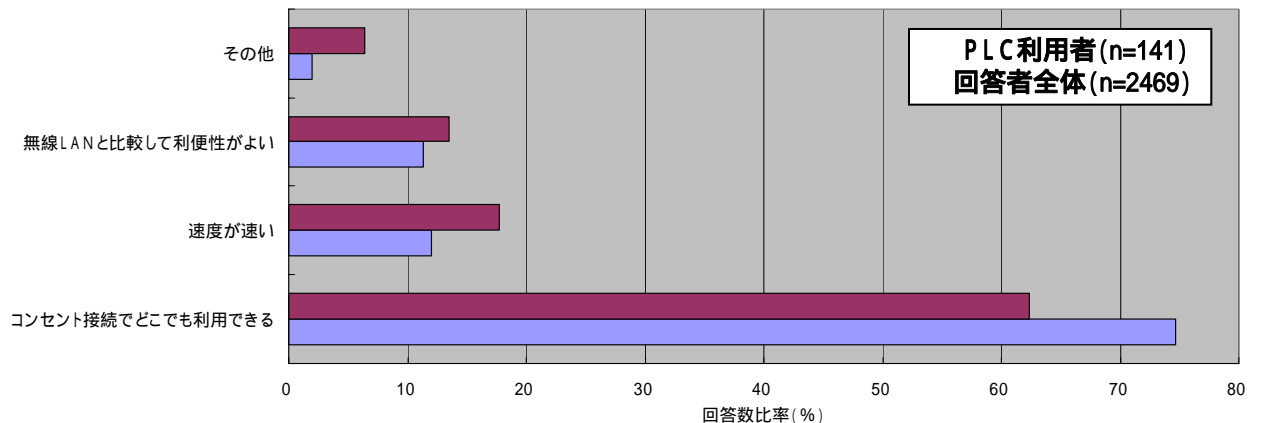
今回「既に利用している」との回答者(PLC利用者)が約4%あるので、以下の幾つかの質問についてPLC利用者の回答を分離して回答全体との比較を試みている。

アンケート結果: PLC利用の理由



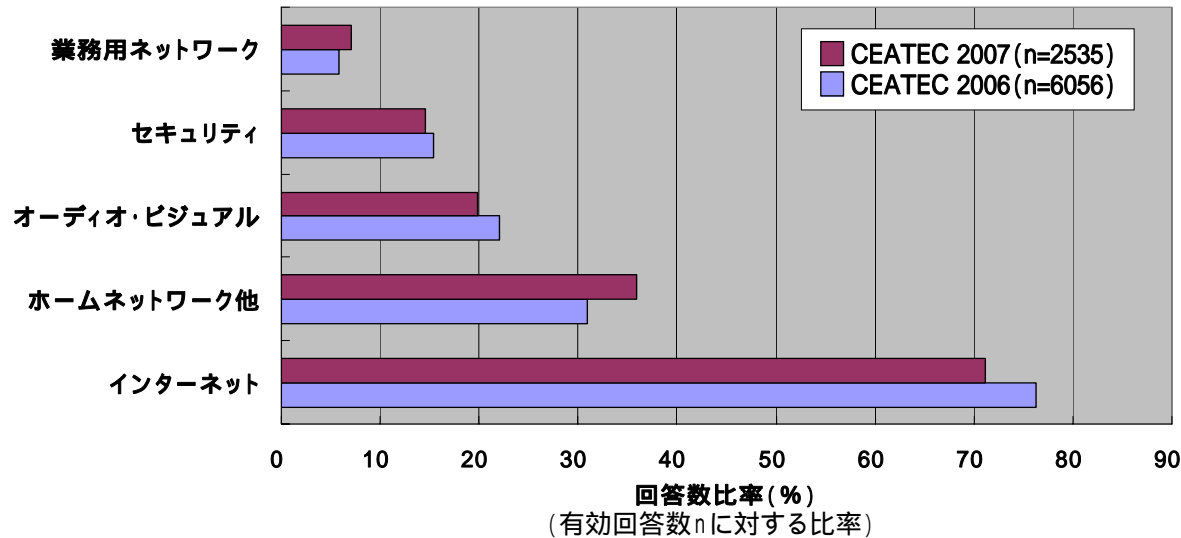
[参考] Q: 利用したい(している)理由は?

< CEATEC 2007: 回答者全体とPLC利用者の比較 >



CEATEC 2007アンケートにて「既に利用している」との回答者(PLC利用者)と回答者全体の回答内容と比較したものであるが、あまり大きな差異は見られない。

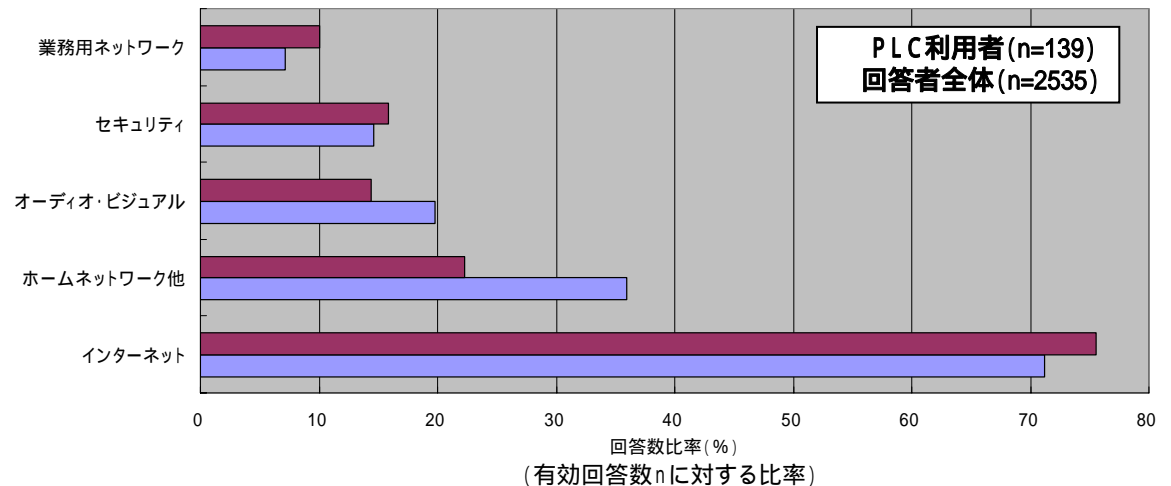
Q:利用したい(している)用途は？(複数回答可)



現状では、「インターネット」利用が最も想定される用途のようである。
2006年、2007年共に有効回答者1名当たり平均1.5件の複数回答があった。

[参考] Q:利用したい(している)用途は？(複数回答可)

<CEATEC 2007:回答者全体とPLC利用者の比較>

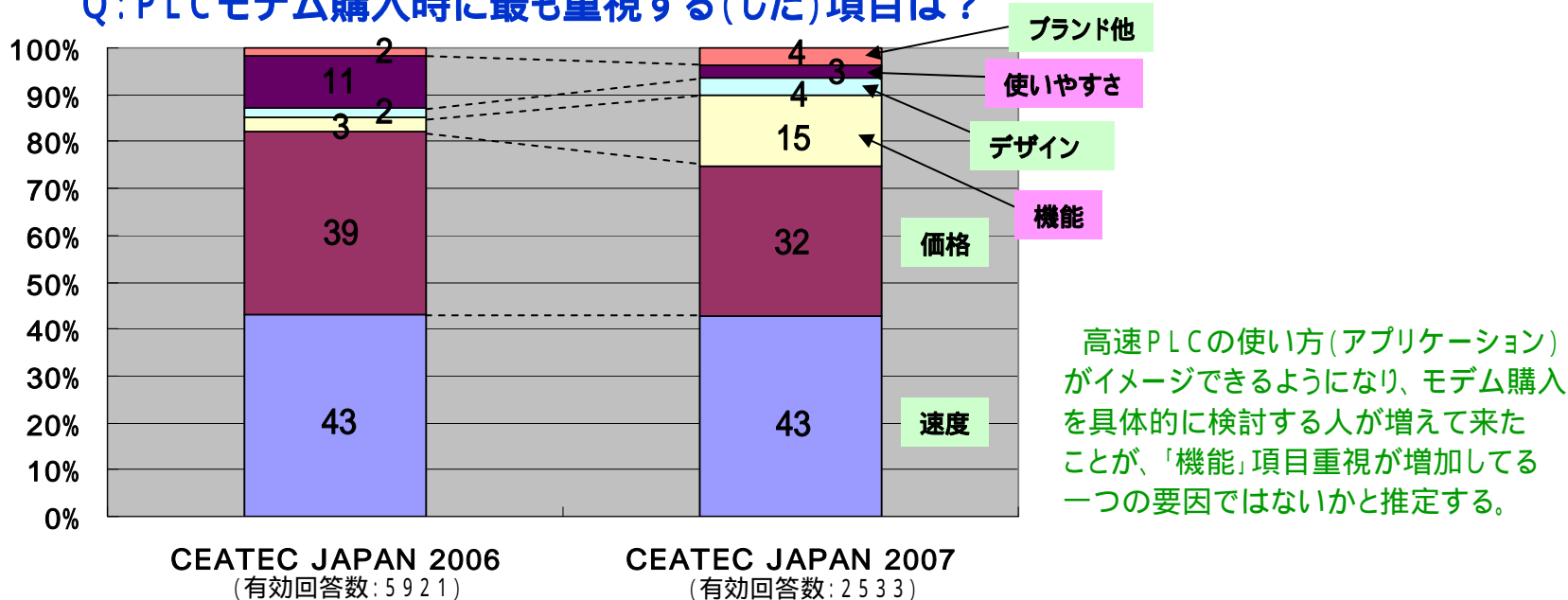


PLC利用者のインターネット利用がやや高いように見えるが、あまり大きな差異は見られない。

有効回答者1名当たりの平均で全体1.5件、PLC利用者1.4件の複数回答があった。

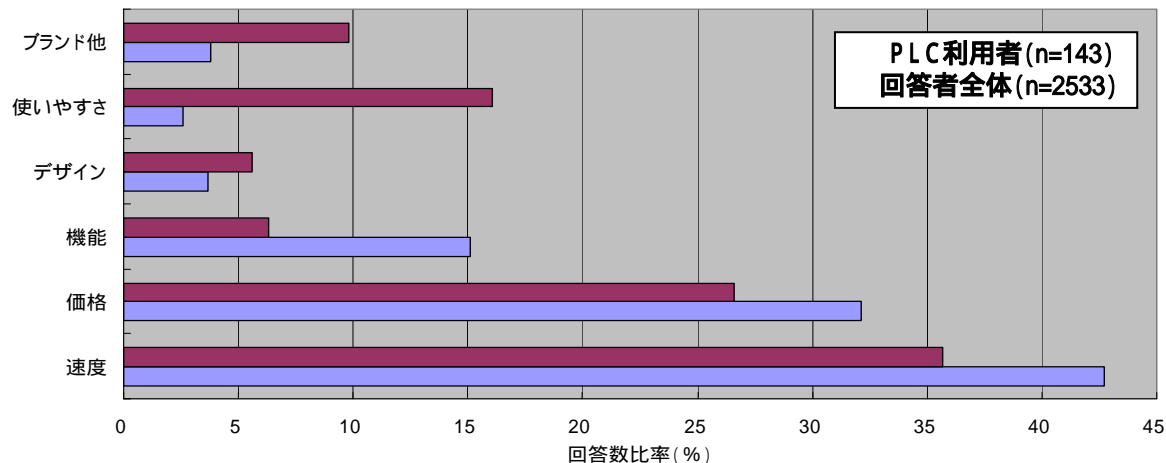
アンケート結果: PLCモデム購入時の重視ポイント

Q: PLCモデム購入時に最も重視する(した)項目は?



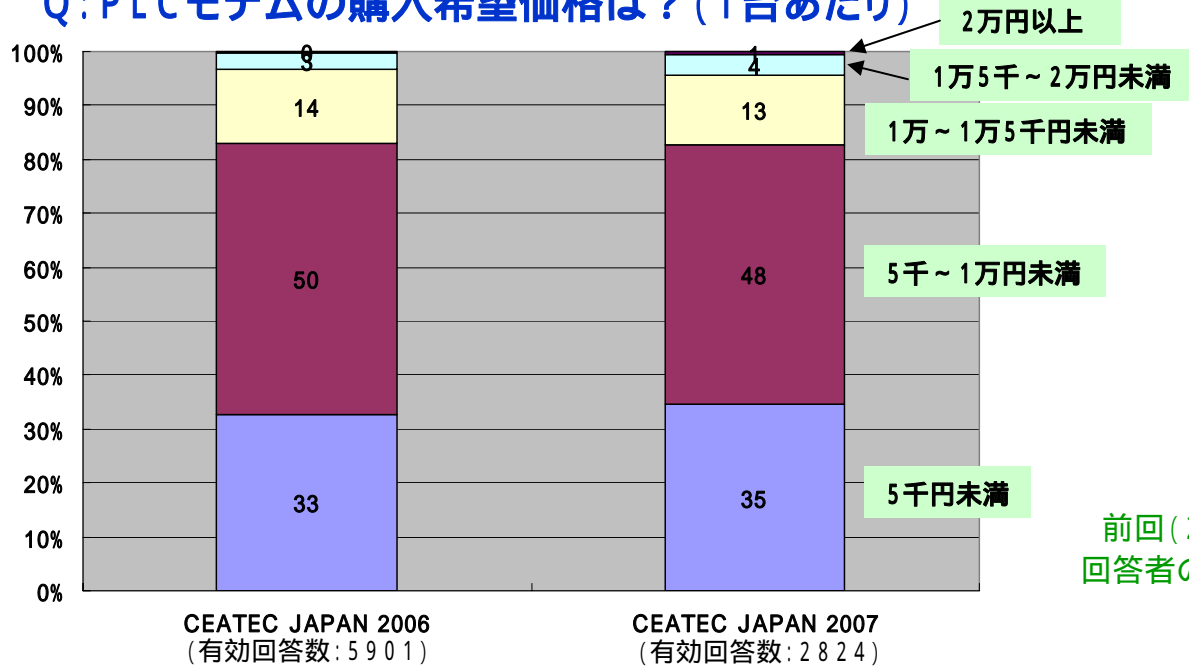
[参考] Q: PLCモデム購入時に最も重視する(した)項目は?

< CEATEC 2007: 回答者全体とPLC利用者の比較 >



実際にPLCモデムを購入した方 (PLC利用者)は、「機能」よりも「使いやすさ」をかなり重視している様子が見られる。

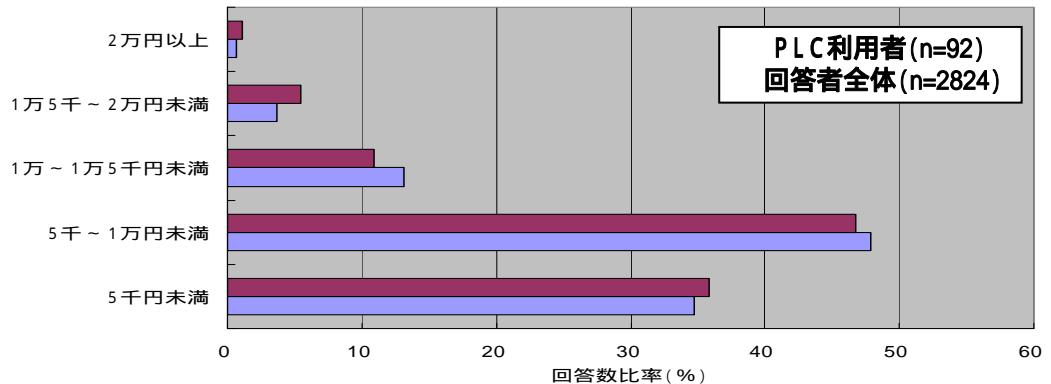
Q: PLCモデムの購入希望価格は? (1台あたり)



前回(2006年)と同様の結果で、回答者の約8割が1万円未満を希望。

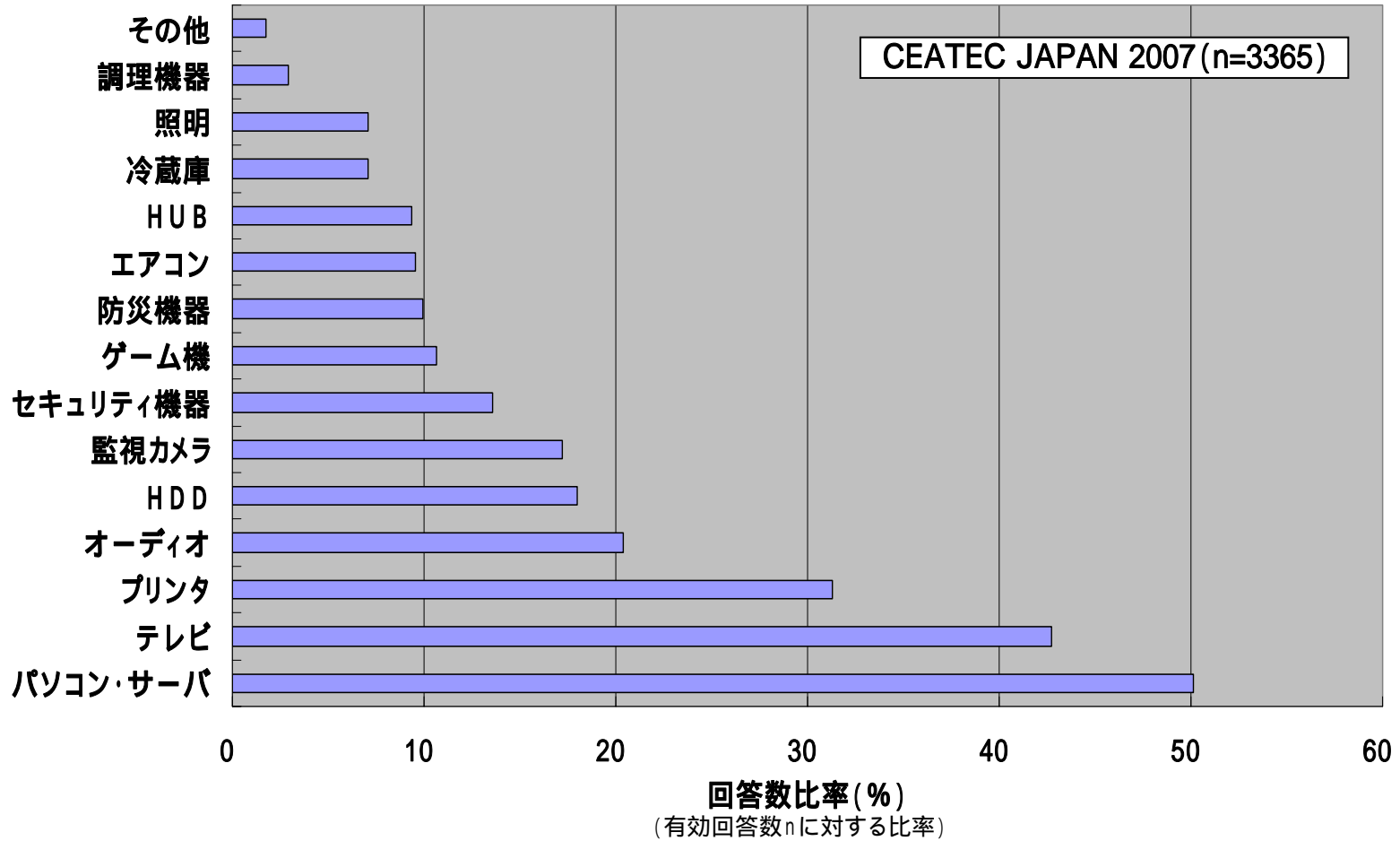
[参考] Q: PLCモデムの購入希望価格は? (1台あたり)

< CEATEC 2007: 回答者全体とPLC利用者の比較 >

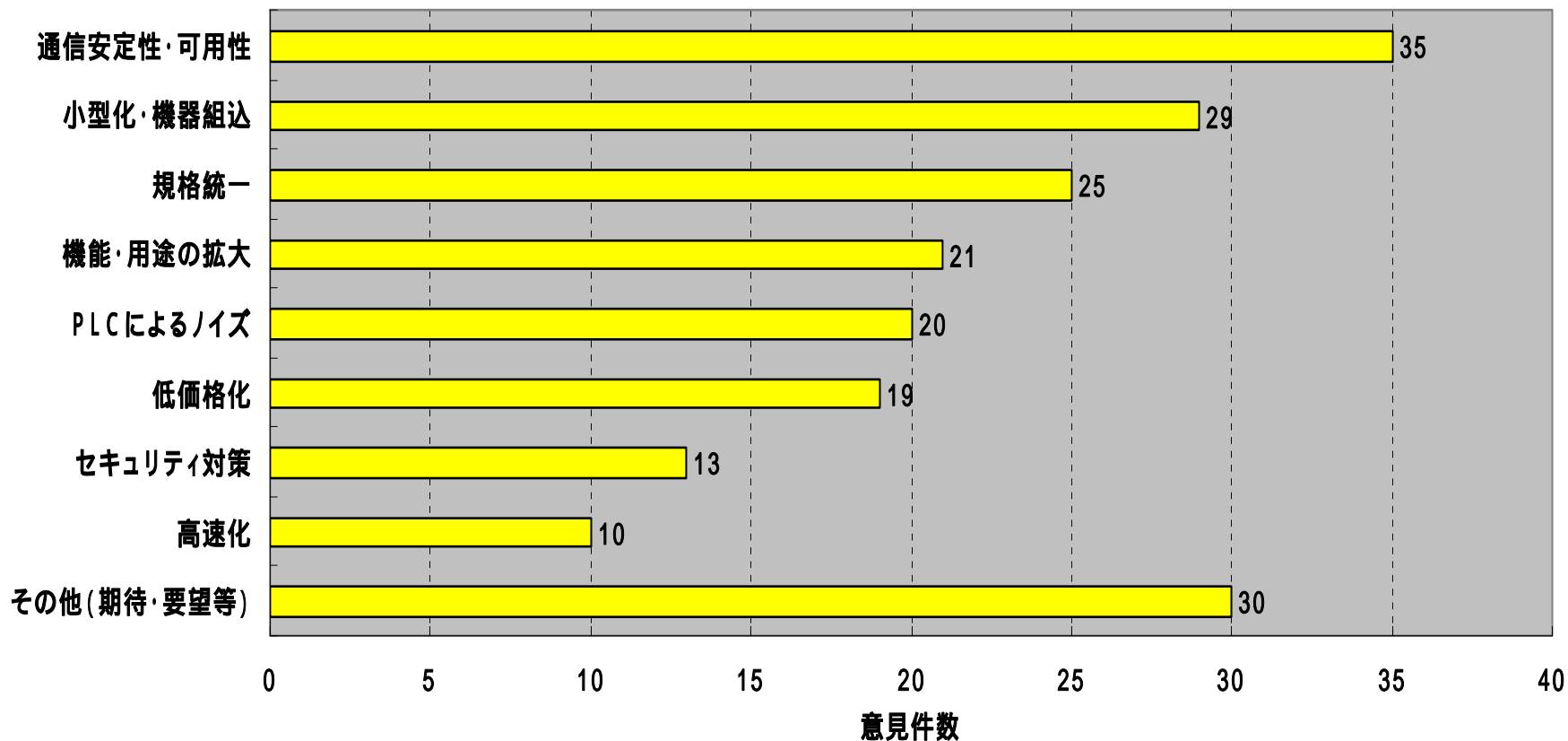


PLC利用者と回答者全体との差異はほとんど見られない。

Q: PLCモデムを組み込んで欲しい機器は？ (複数回答可)



有効回答者1名当たり平均2.5件の複数回答があった。回答者の3割以上が希望する組込機器は、「パソコン・サーバ」、「テレビ」、「プリンタ」となっている。



・意見記入の有効件数: 183件(アンケート回収総数の5.2%)

・記入頂いた意見には、上図に示す内容分類の複数を含んだ意見もあり

分類項目	主な意見内容
通信安定性・可用性 35件	ノイズに対して強くして欲しい、通信安定性が増せば使いたい、配電盤越えやテーブルタップの負荷などにより安定性に問題があるように思える、部屋によっては接続できない場合があると聞いたが、そういう問題を解決して欲しい
小型化・機器組込 29件	PLCチップが家電機器等に内蔵されて電源コードのみでN/Wが構成されるのが理想、内蔵されると非常に使いたくなります、内蔵モデムになると普及すると思います、小型化して欲しい、小さければ小さいほど良い
規格統一 25件	現在ある3方式が将来どう統合されるか方向性がはっきりしないと機器は買いにくい、複数の規格があり互換性がないのは非常にまずい状況と思われる、規格の乱立はやめて欲しい、方式の相互接続性が確立されると良いと思います
機能・用途の拡大 21件	既成概念にとらわれずにおもちゃなど様々な対象にトライして下さい、アクセサリの充実、今後のレベルアップ、高度化に期待する、デザイン性にも注力するとオーディオ関連等で伸びるのではないのでしょうか
PLCによるノイズ 20件	ノイズ漏れには最大の技術力を注いで欲しい、短波帯の利用を避けて欲しい、他の無線機器(特にアマチュア無線)等への影響が心配
低価格化 19件	PLCチップの価格が普及価格帯になるのを期待している、まだ価格が高く手が出せない状態です、価格と知名度がネック
セキュリティ対策 13件	もう少しセキュリティをちゃんとして欲しい、プライバシー保護、外部へのセキュリティが不安
高速化 10件	もっと速く、50Mを、速度UPを期待します、通信速度が速くなるともっと良い
その他(期待・要望等) 30件	基本技術を他に利用したい、もっと知られていれば、とても便利だと感じる、早い全国展開を望む、手軽に試せる機会が増えると良いです、簡単、手軽さが大切だと思います、普及活動の状況が見えるように、PLCが必要とは思えない、将来性はない