



ITRONプロジェクトの最新状況

1999年6月30日

田丸 喜一郎
ITRON部会 / (株) 東芝

ITRONホームページ
<http://www.itron.gr.jp/>

ITRONプロジェクトのこの1年



1998年

- 10月 JTRON2.0仕様を公開，ITRON仕様セミナー
- 10月 ITRONプロジェクトホームページのURLを変更
- 11月 ITRON International Meeting，ESC に出展
- 11月 MST'98 で ITRON特別セミナーを開催
- RTOSの利用動向に関するアンケート調査を実施
- JCGプロジェクトを開始

1999年

- 2月 μ ITRON4.0仕様研究会 デバッグWG 活動開始
- 3月 トロンプロジェクト国際シンポジウム，TRONSHOW
- 4月 TRON GUI仕様研究会 開始 (プロジェクト推進委員会)
- 6月 μ ITRON4.0仕様を公開，ITRONオープンセミナー

JCGプロジェクト



- ▶ μ ITRON仕様カーネル上で動作するソフトウェア部品の整備を図る
 - ➔ 情報家電のための分散プラットフォーム
 - ▶ JTRON2.0仕様（Java VM は既製品を利用）
 - ▶ 組み込みシステム用の CORBA
 - ▶ 組み込みシステム用の GUI パッケージ
 - ➔ 完成したらフリーソフトウェアとして公開
（1999年度中に完成の予定）
- ▶ 情報処理振興事業協会（IPA）の「次世代デジタル応用基盤技術開発事業」の採択テーマの1つ

ITRONプロジェクトの次の1年（目標）



1999年

- ▶ ITRON部会 米国支部の設立
- ▶ ITRON International Meeting , ESC出展
- ▶ μITRON4.0仕様研究会 デバイスWG中間報告
- ▶ μITRON4.0仕様研究会 デバッグWG中間報告
- ▶ ITRON TCP/IP API仕様 Ver. 1.1 の公開

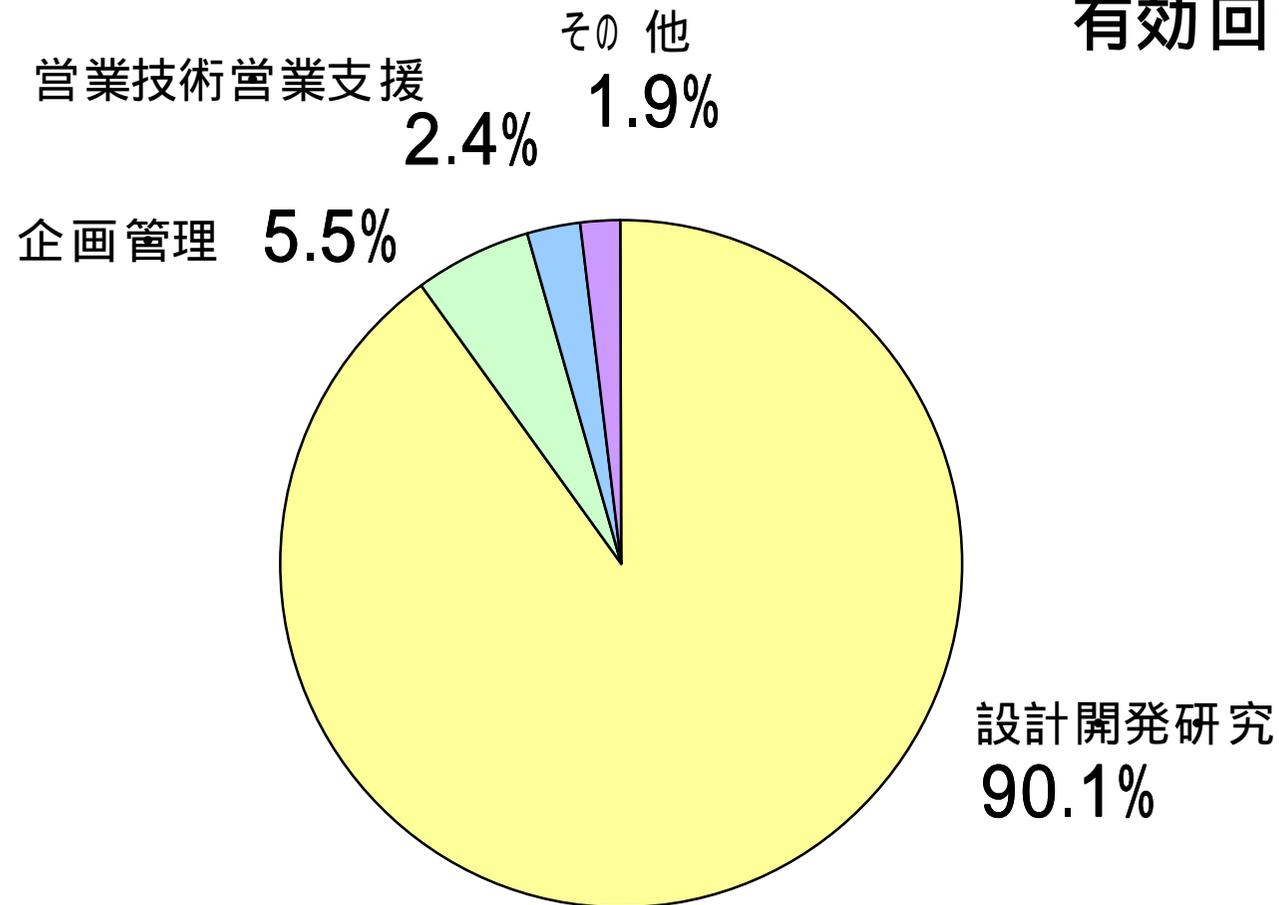
2000年

- ▶ JCGプロジェクトの成果を公開
- ▶ JTRON2.1仕様の公開
- ▶ μITRON4.0デバッグインタフェース仕様の公開
- ▶ デバイスドライバ設計ガイドラインの公開
- ▶ μITRON4.0検定仕様書の公開

回答者の職種



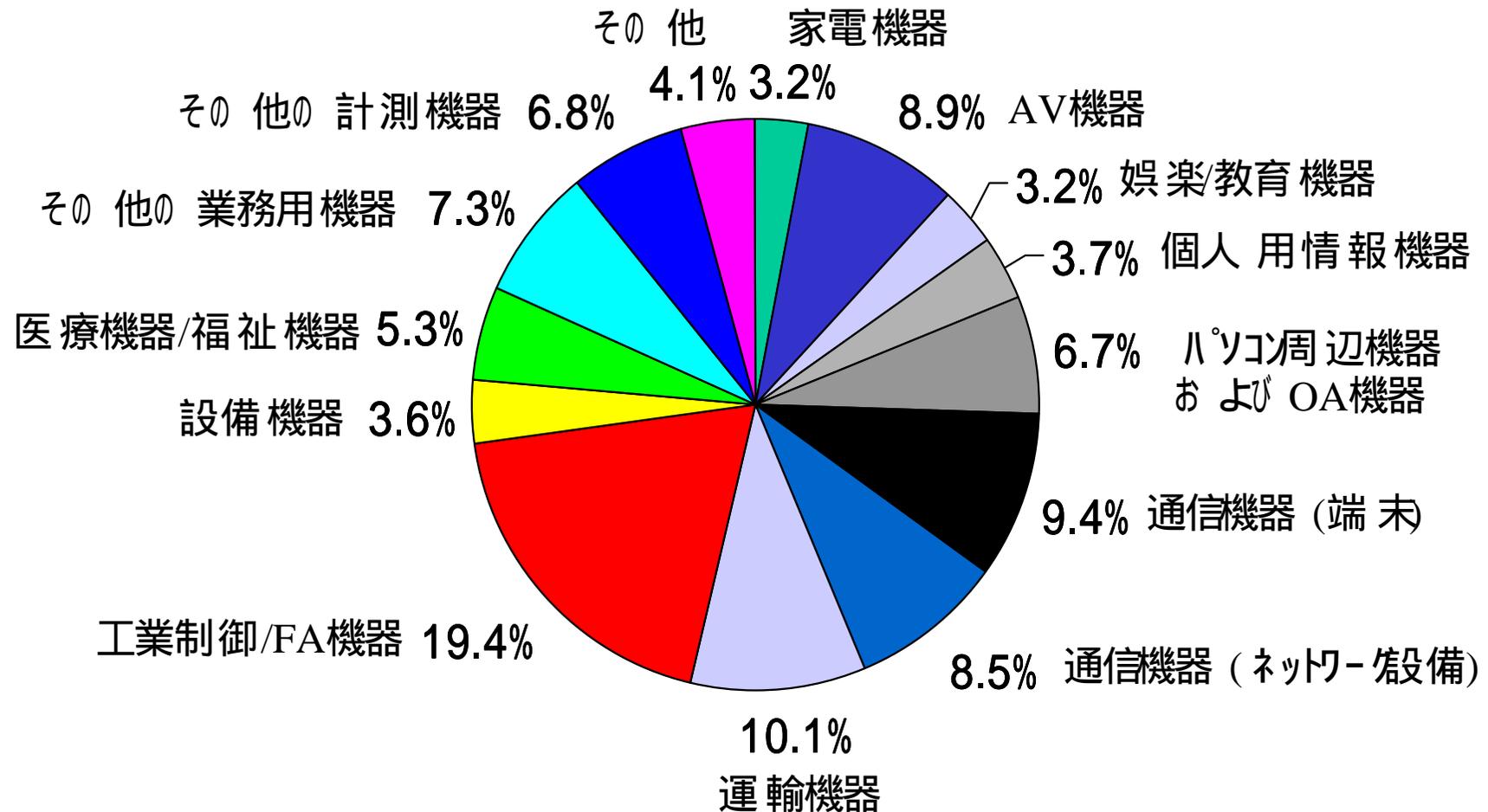
有効回答: 668



最近開発した組み込み機器の アプリケーション分野



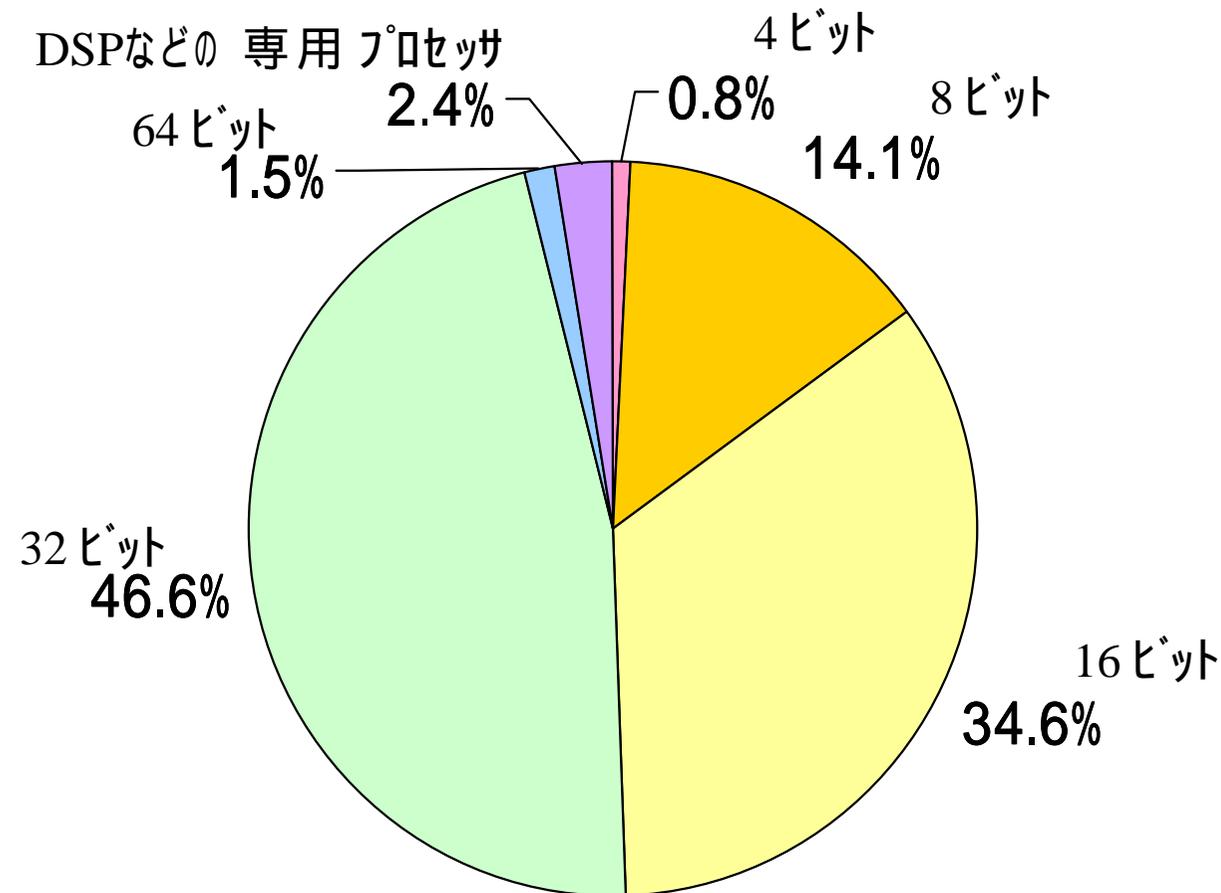
有効回答数: 945



最近 開発した組み込み機器に 使用したプロセッサ



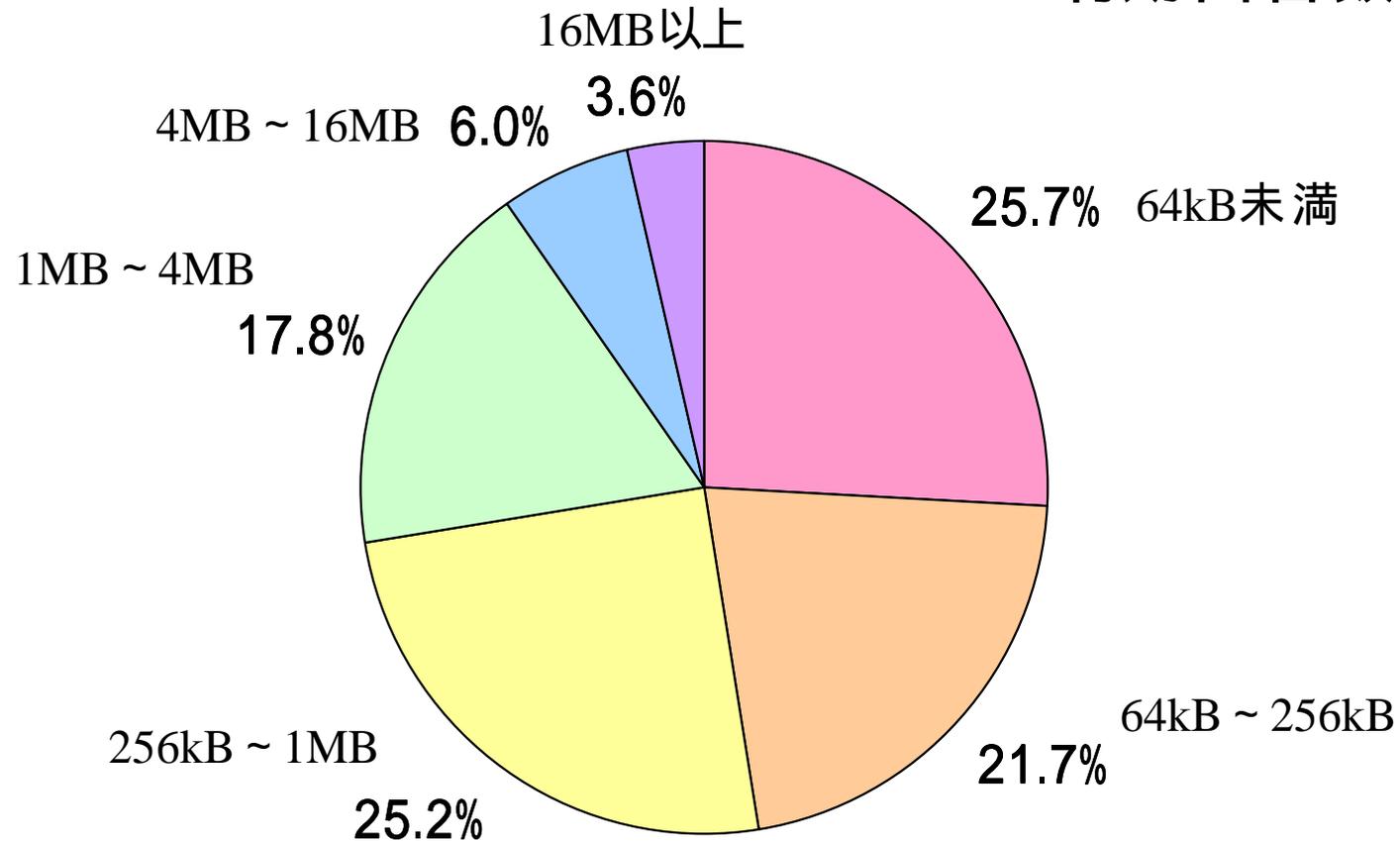
有効回答数: 945



最近 開発した組み込み機器の プログラムサイズ



有効回答数 945

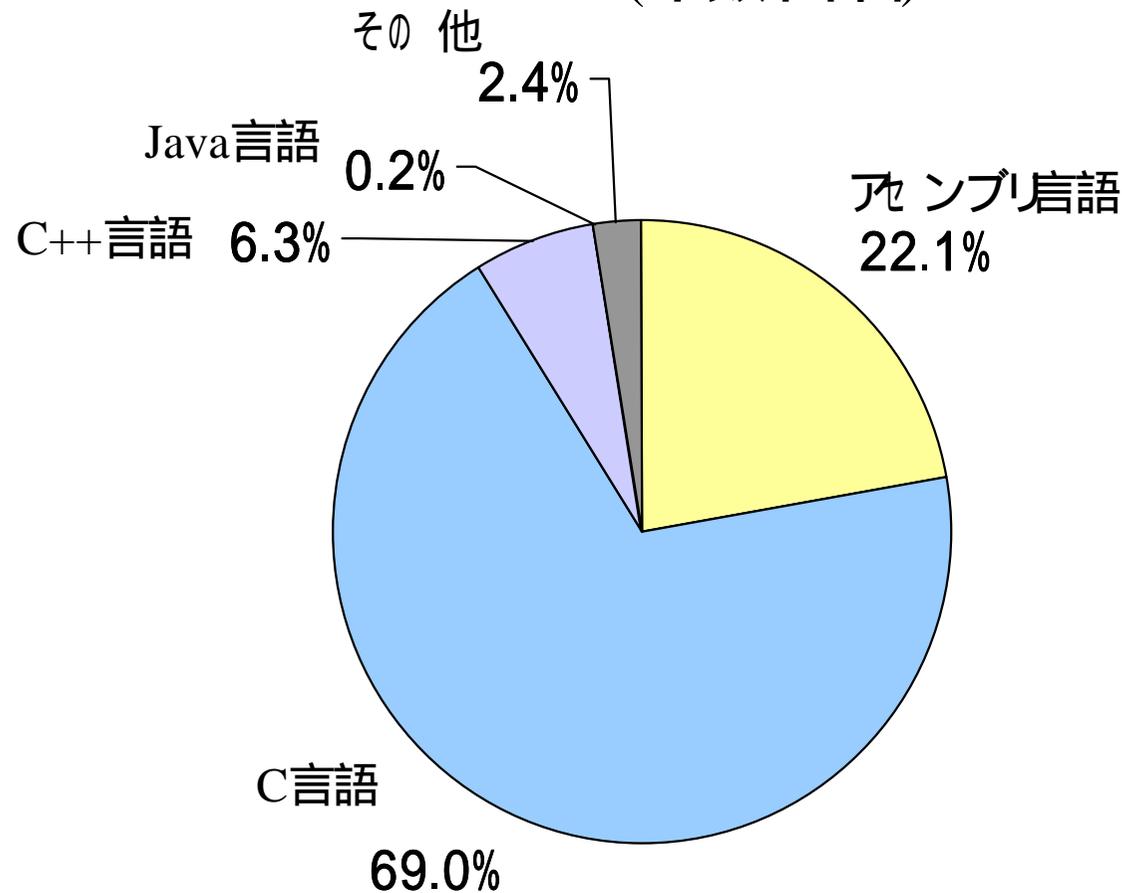


最近 開発した組み込み機器に用いた プログラミング言語



(単数回答)

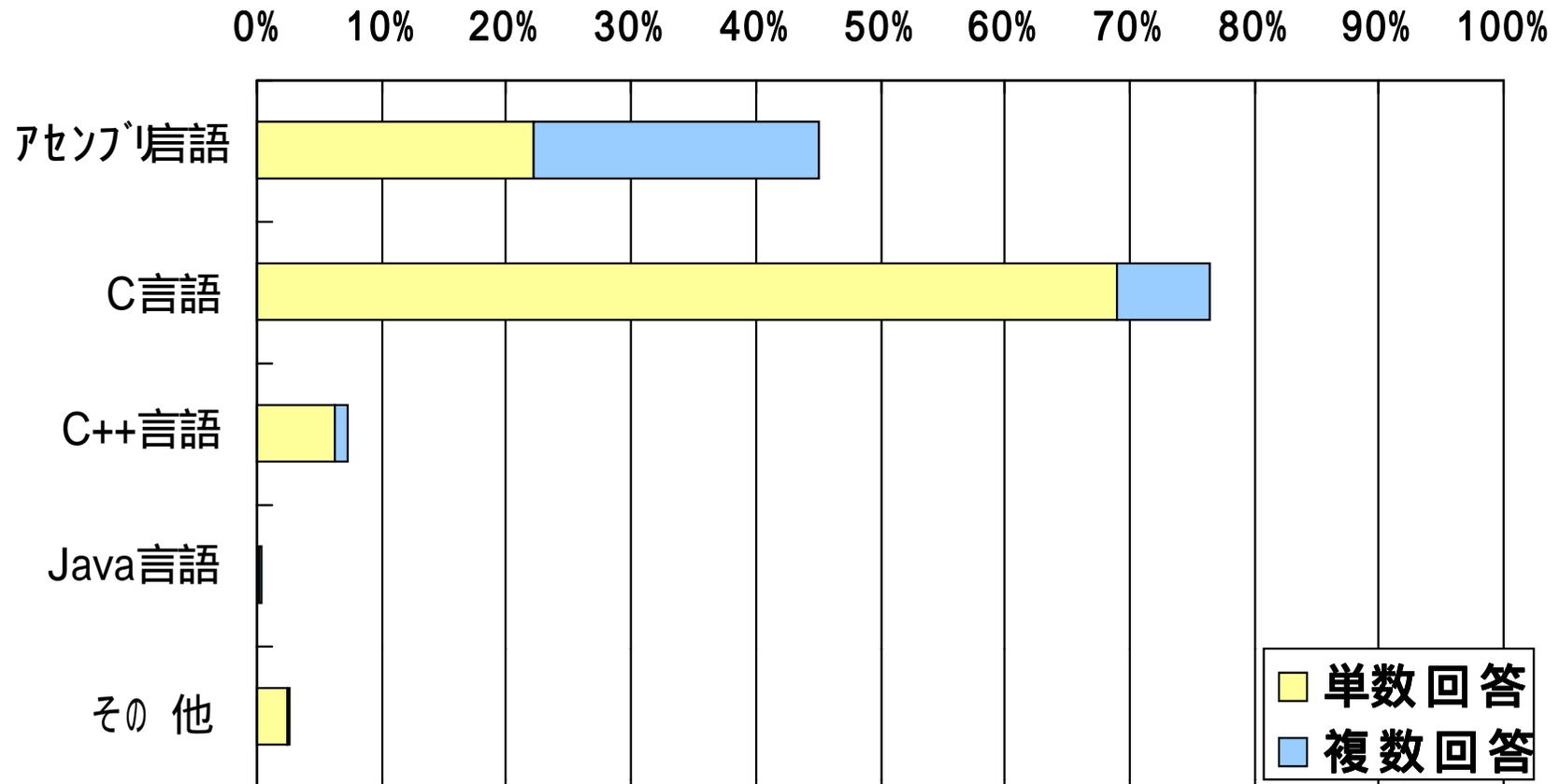
有効回答数 945



最近開発した組み込み機器に用いた プログラミング言語



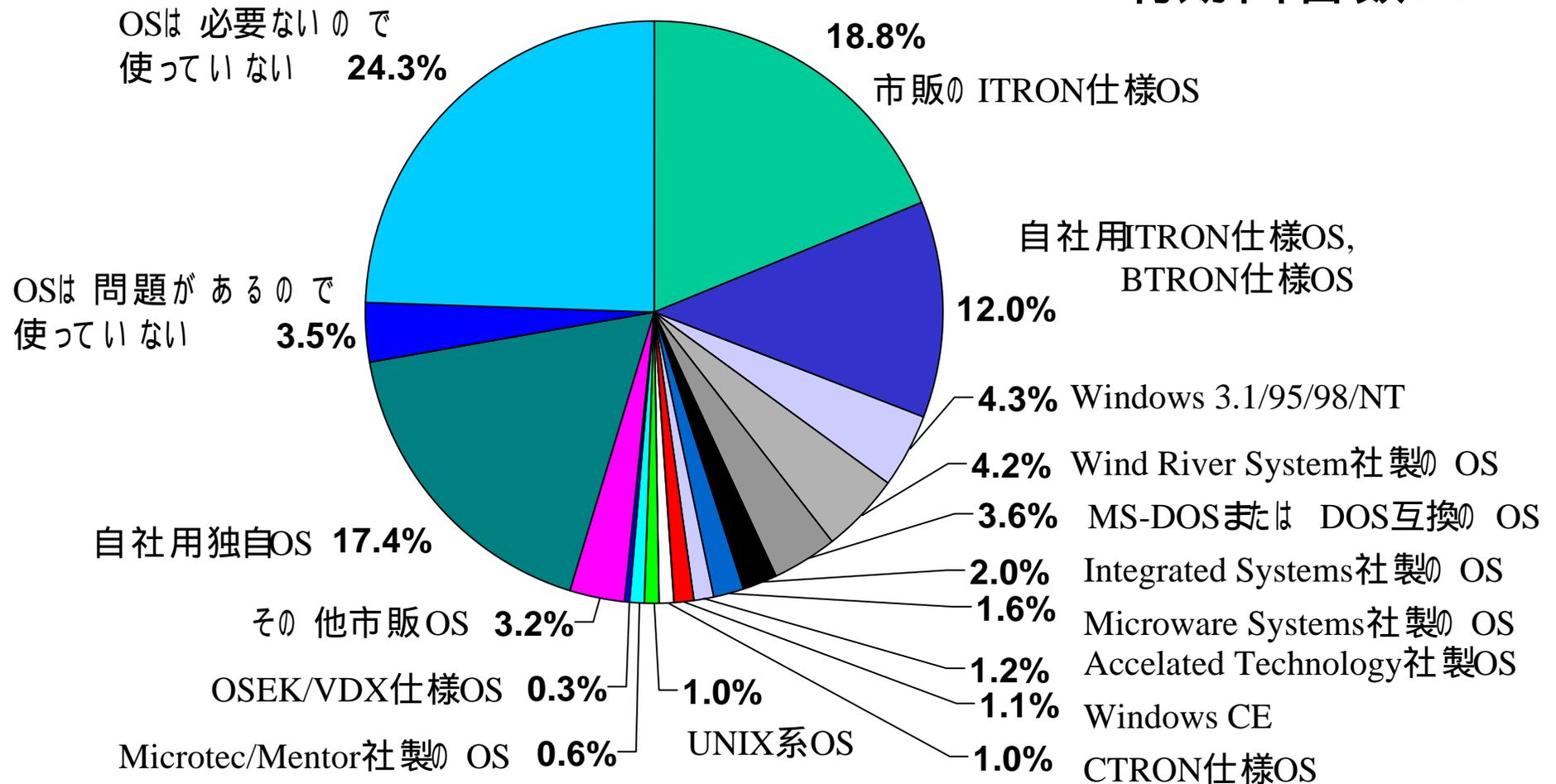
(複数回答) 有効回答数 945





最近 開発した組み込み機器に 組み込んだOS

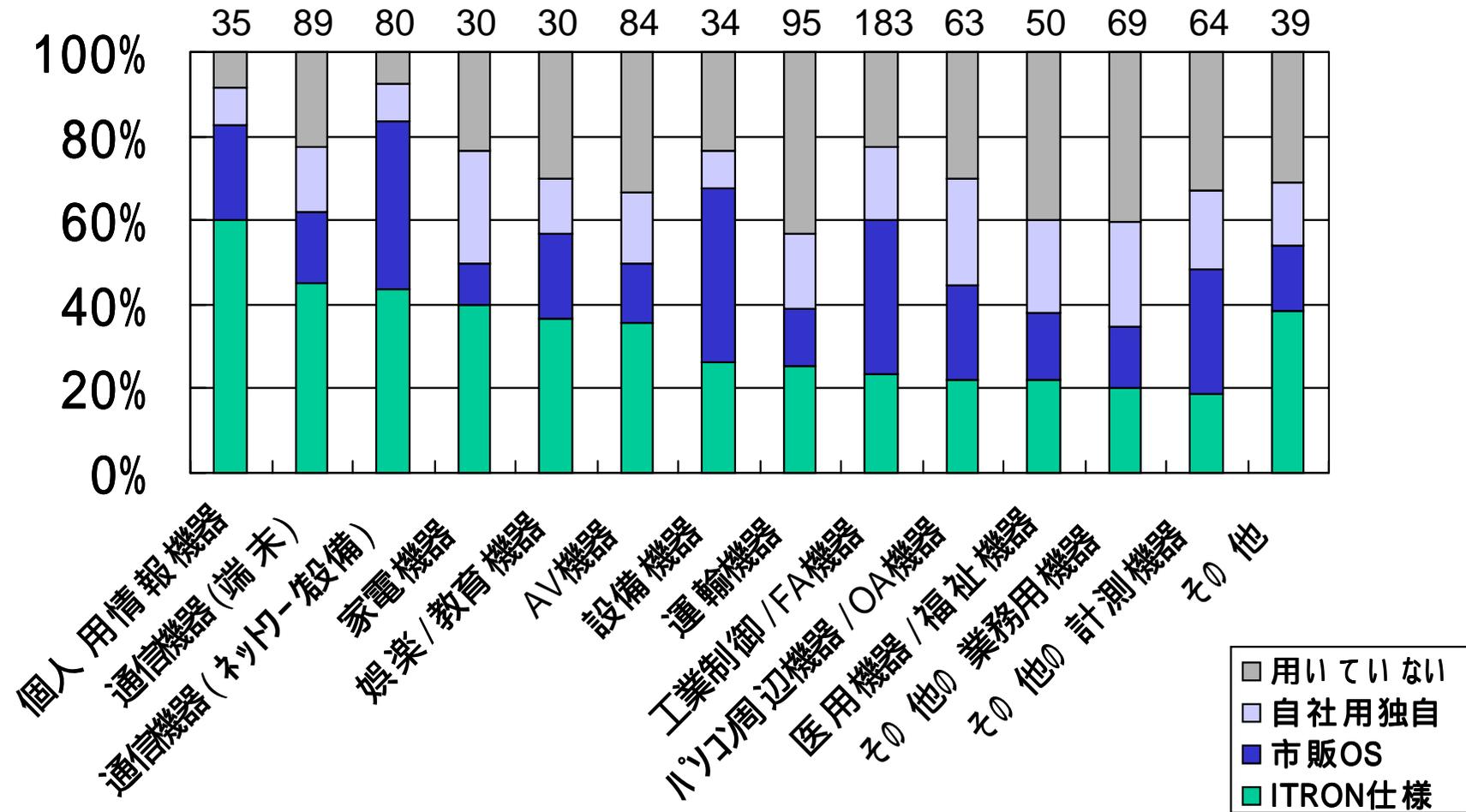
有効回答数 945





アプリケーション分野別の 組込みOS

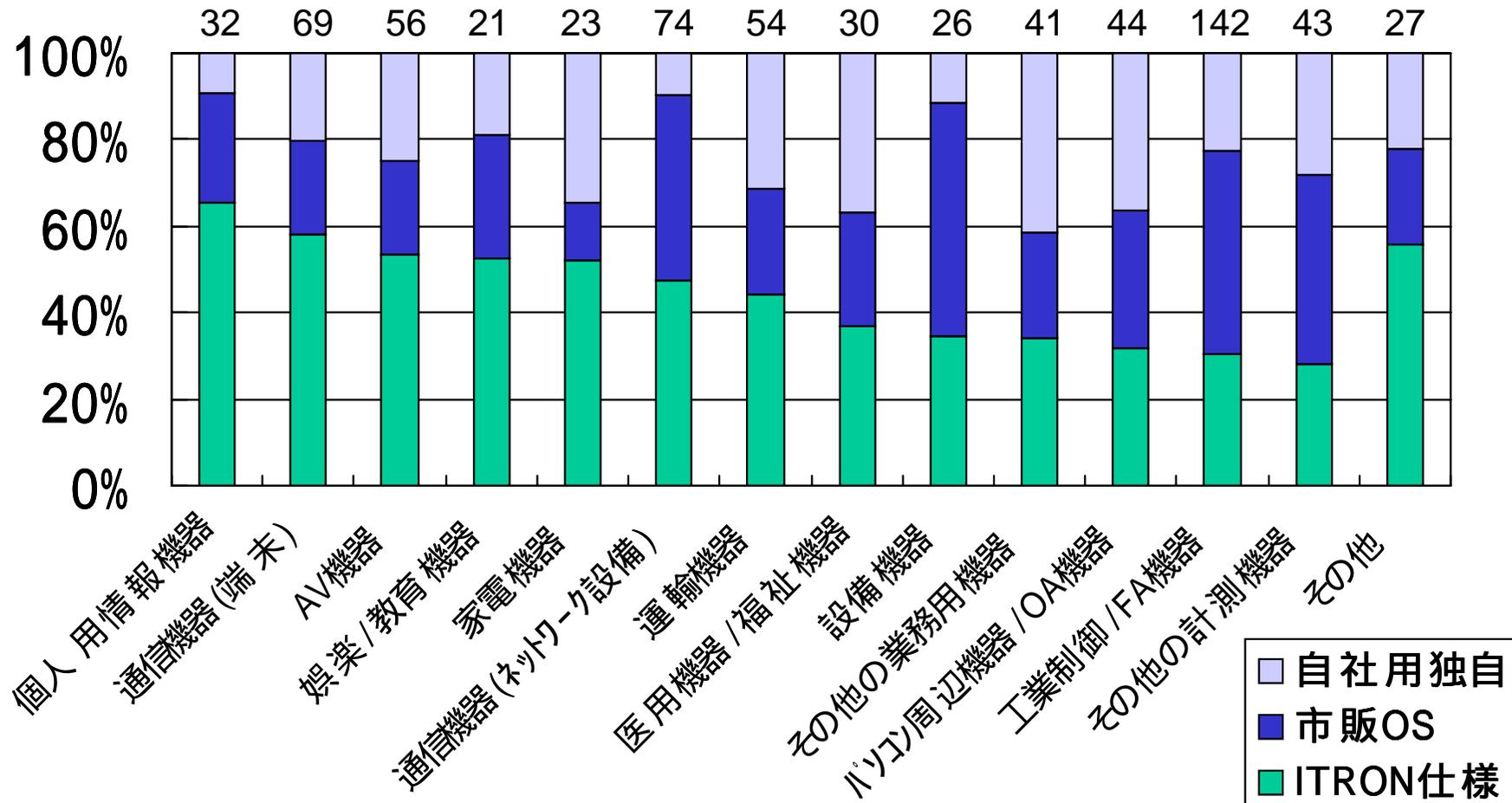
有効回答数 945



アプリケーション分野別の組み込みOS (OSを組み込んだ機器のみ)



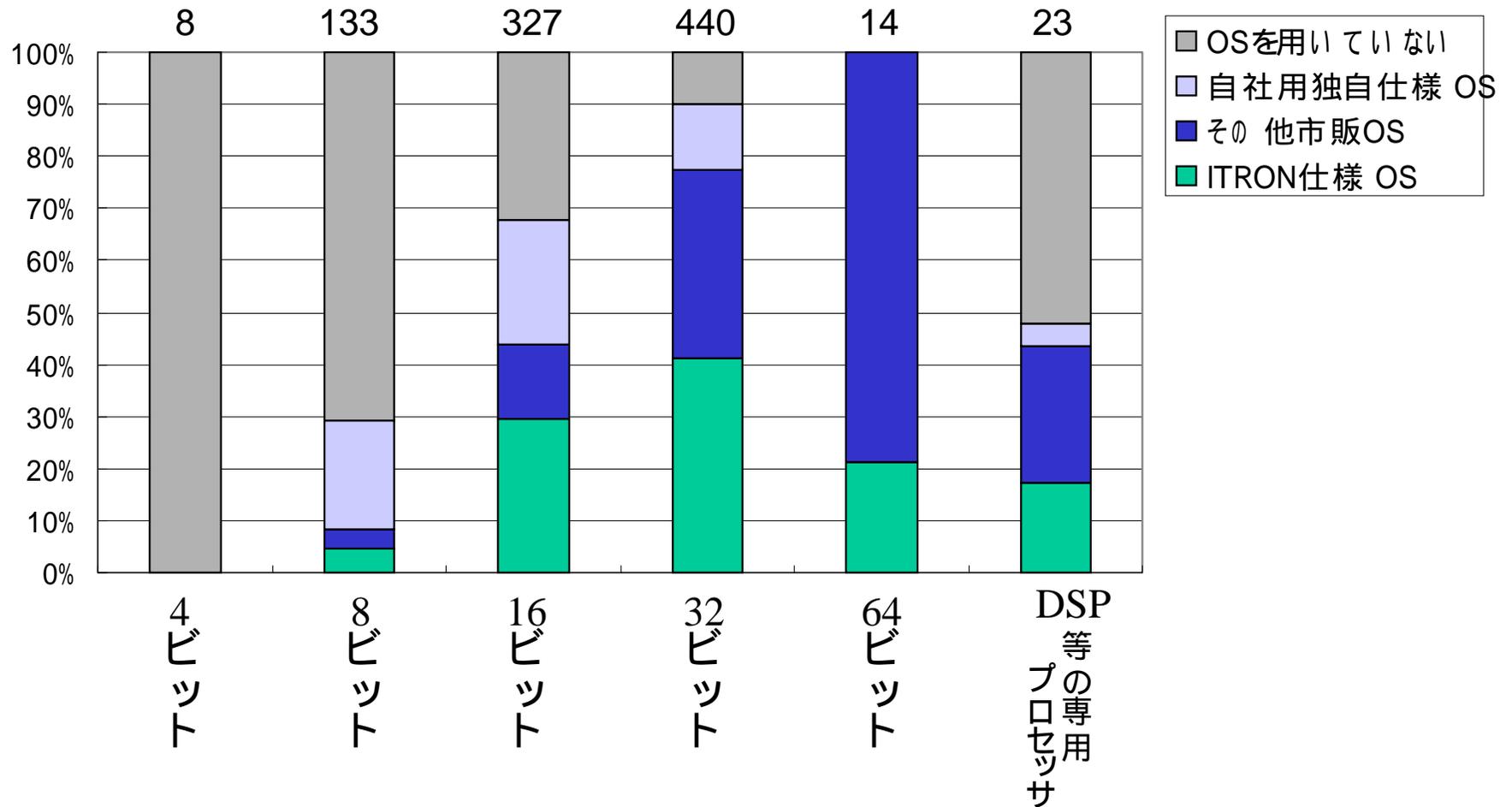
有効回答数 682



使用プロセッサ別組み込みOS



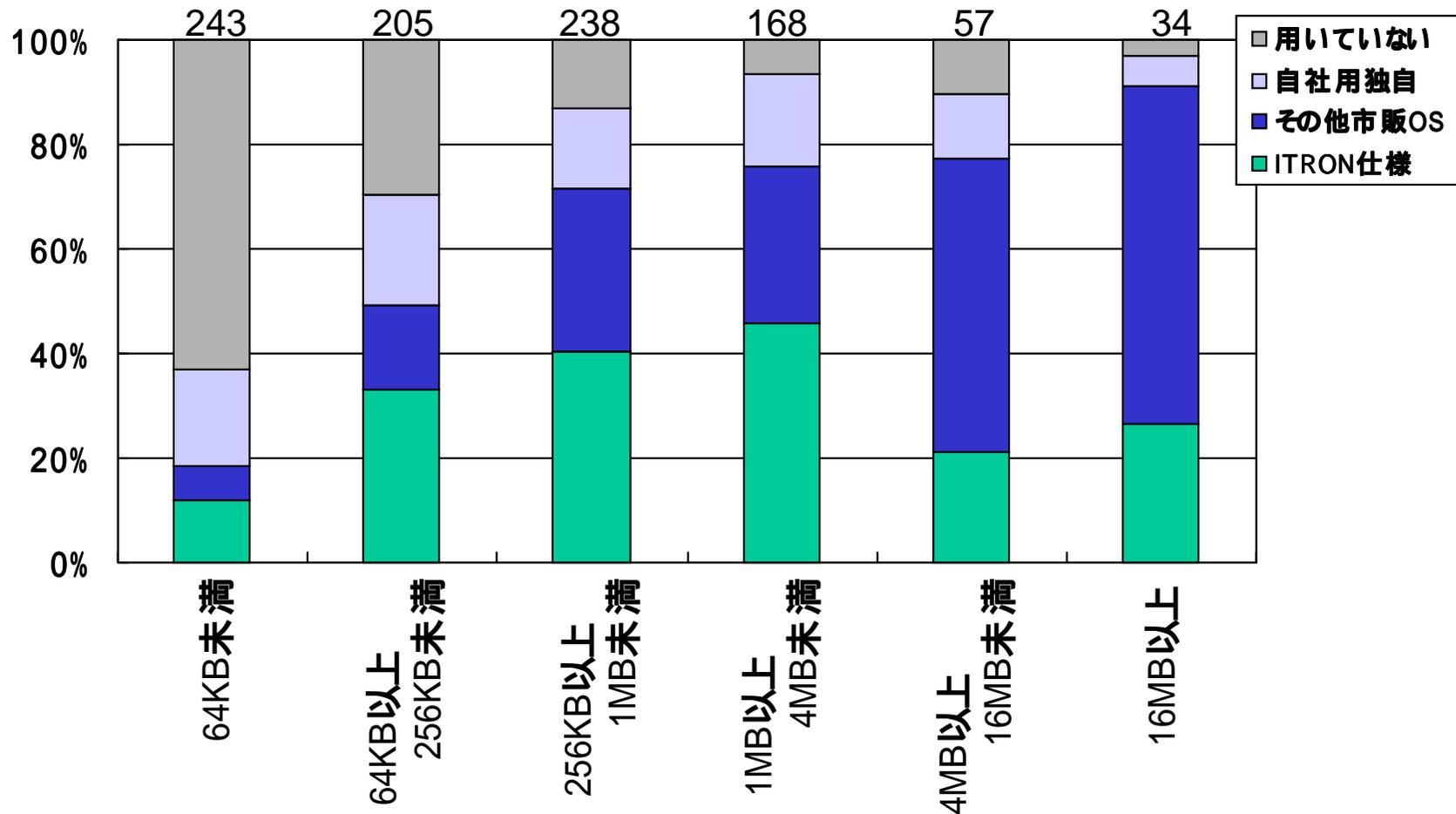
有効回答数: 945





プログラムサイズ別の組み込みOS

有効回答数 945

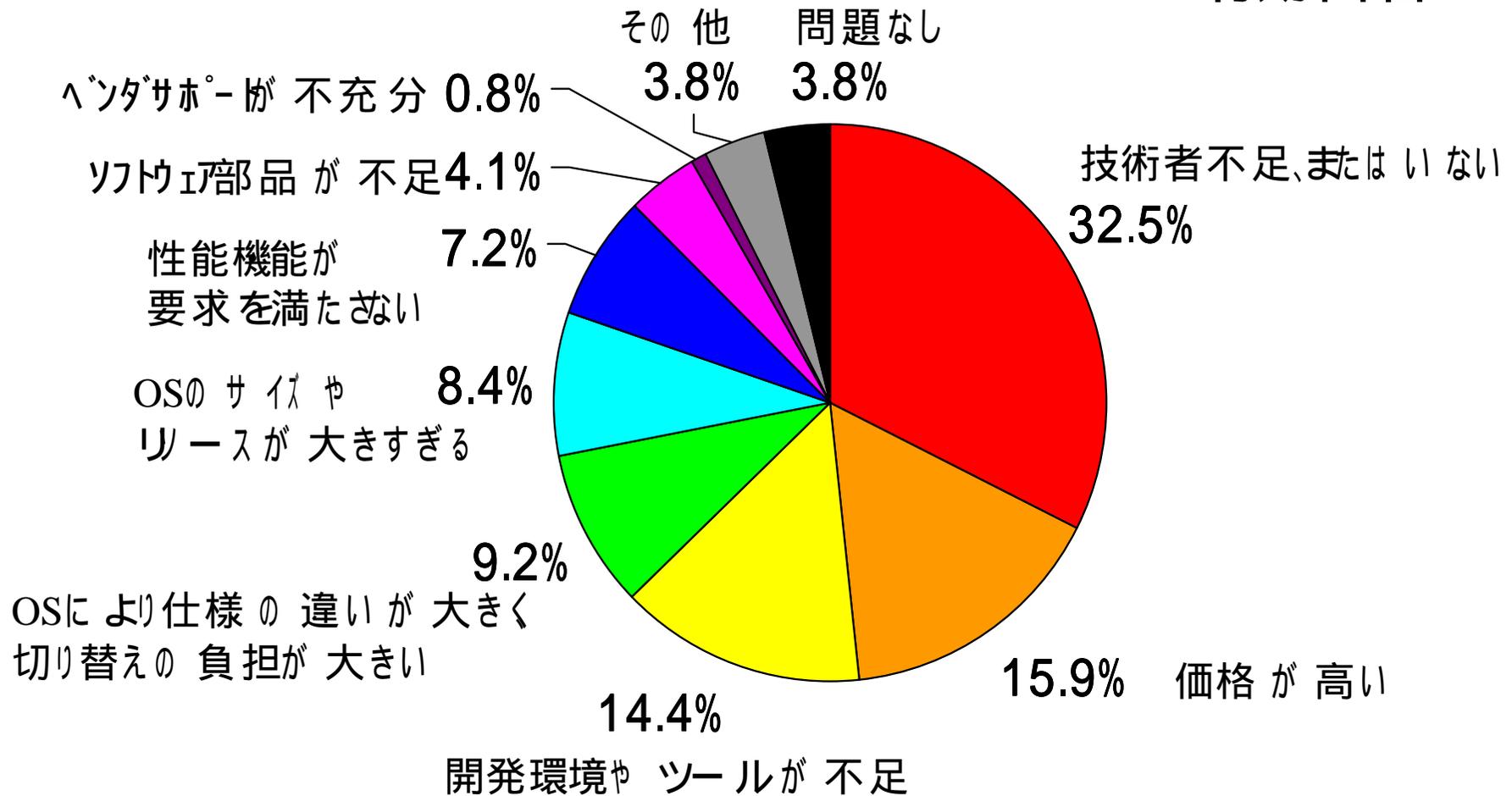


リアルタイム OSの問題点



(単数回答)

有効回答: 640

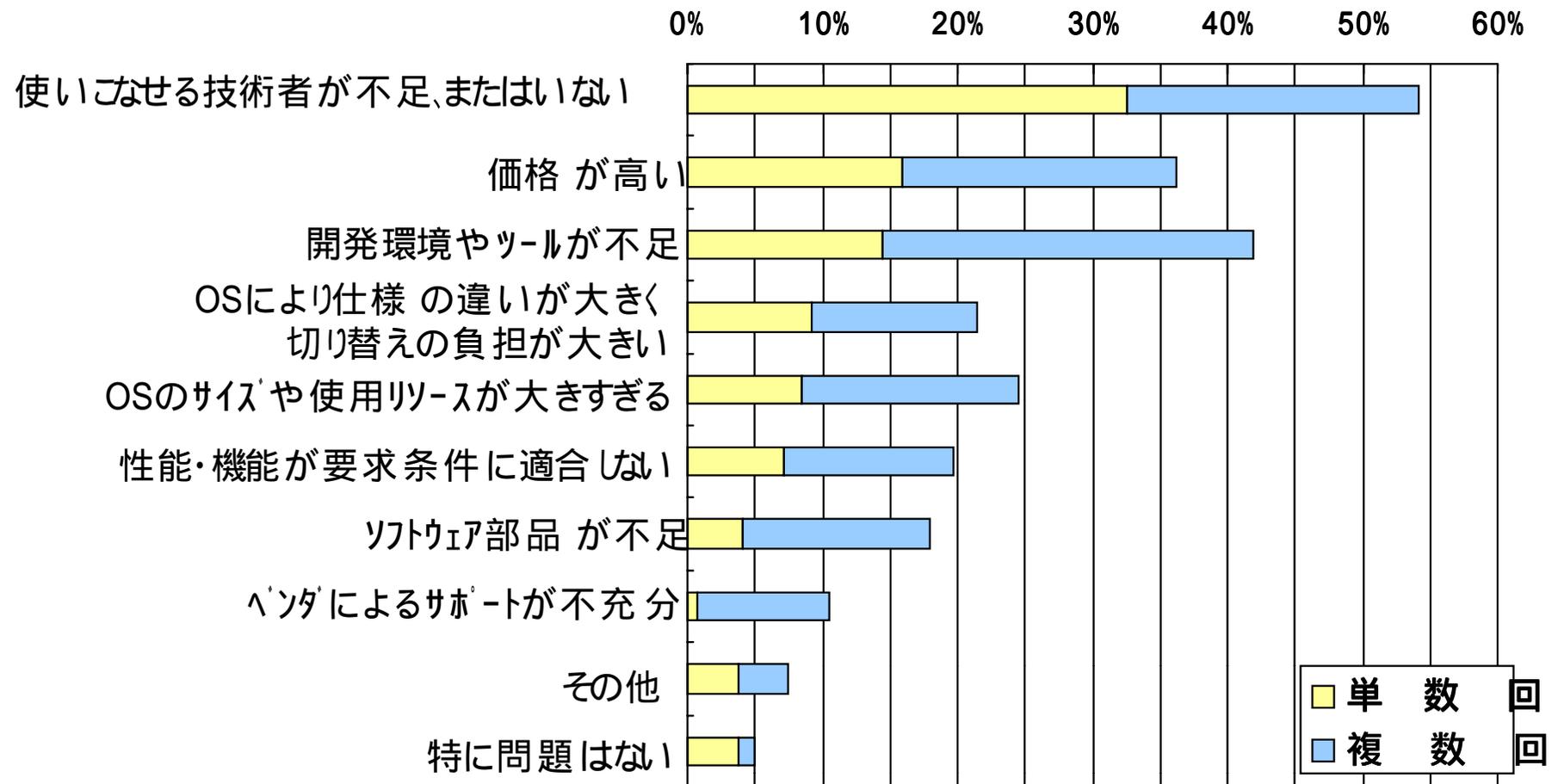


リアルタイム OSの問題点



(複数回答)

有効回答: 640

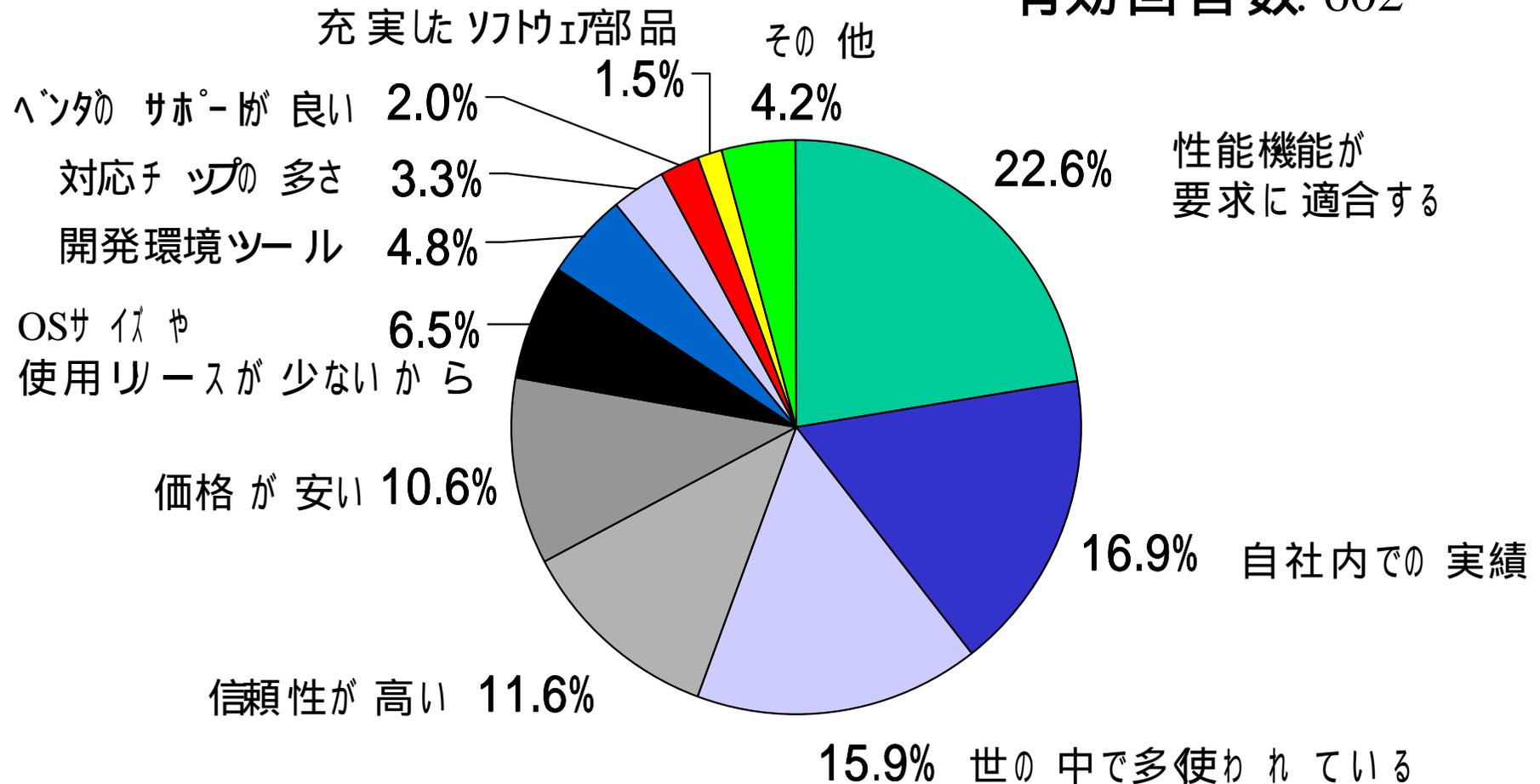


リアルタイム OSの選択基準



(単数回答)

有効回答数: 602

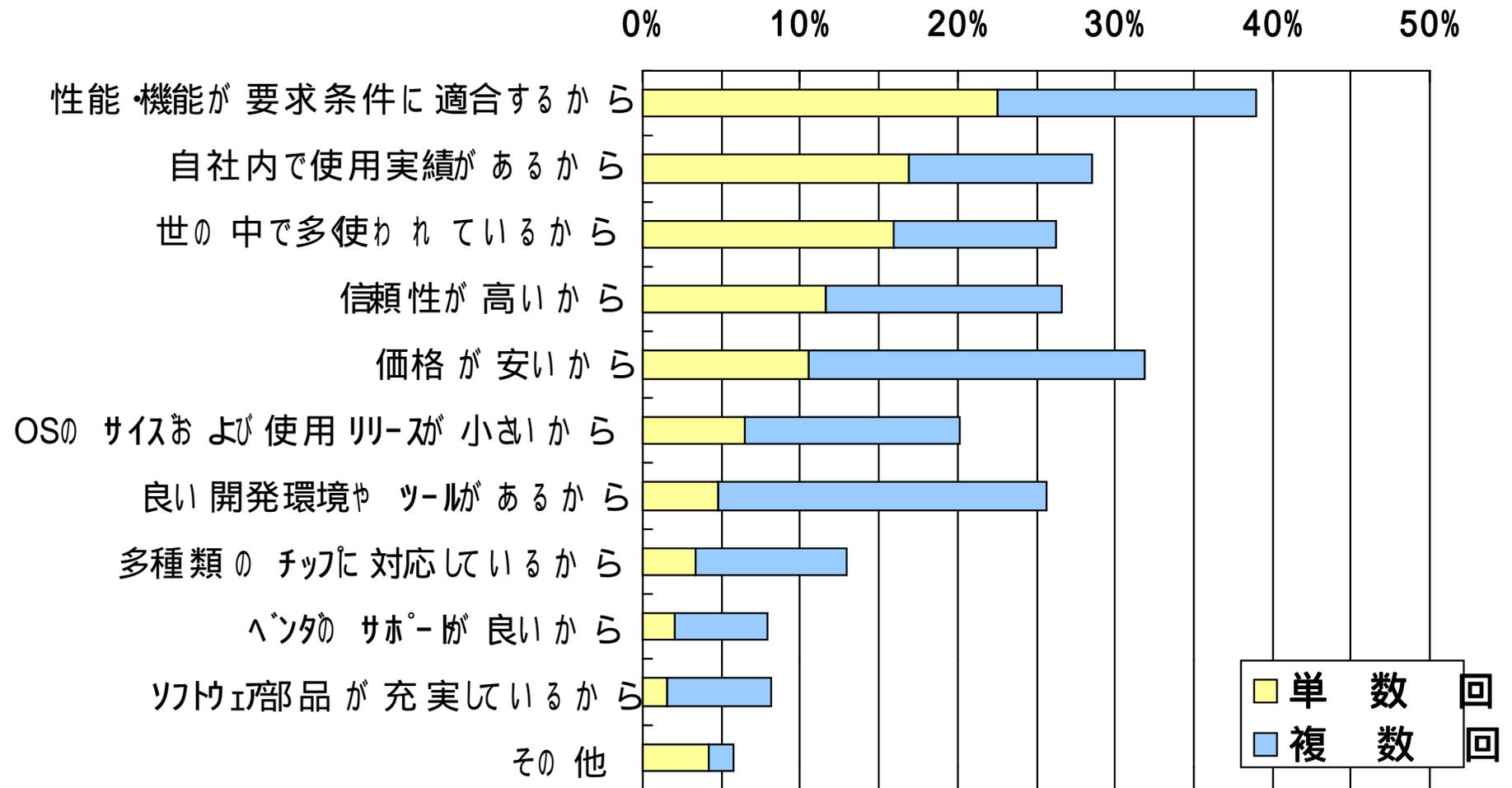


リアルタイム OSの 選択基準



(複数選択)

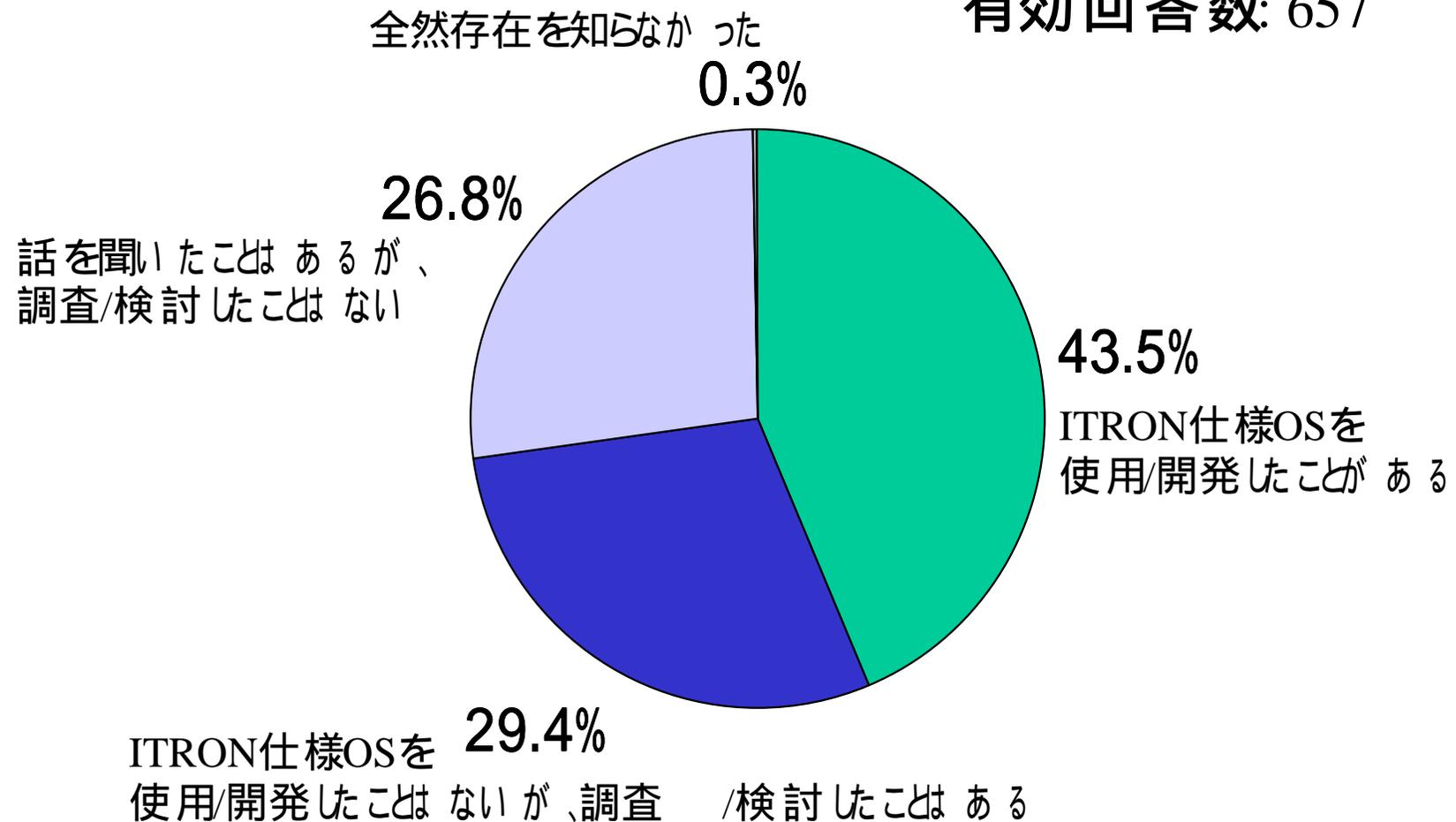
有効回答数: 602



ITRON OSとの 関わり



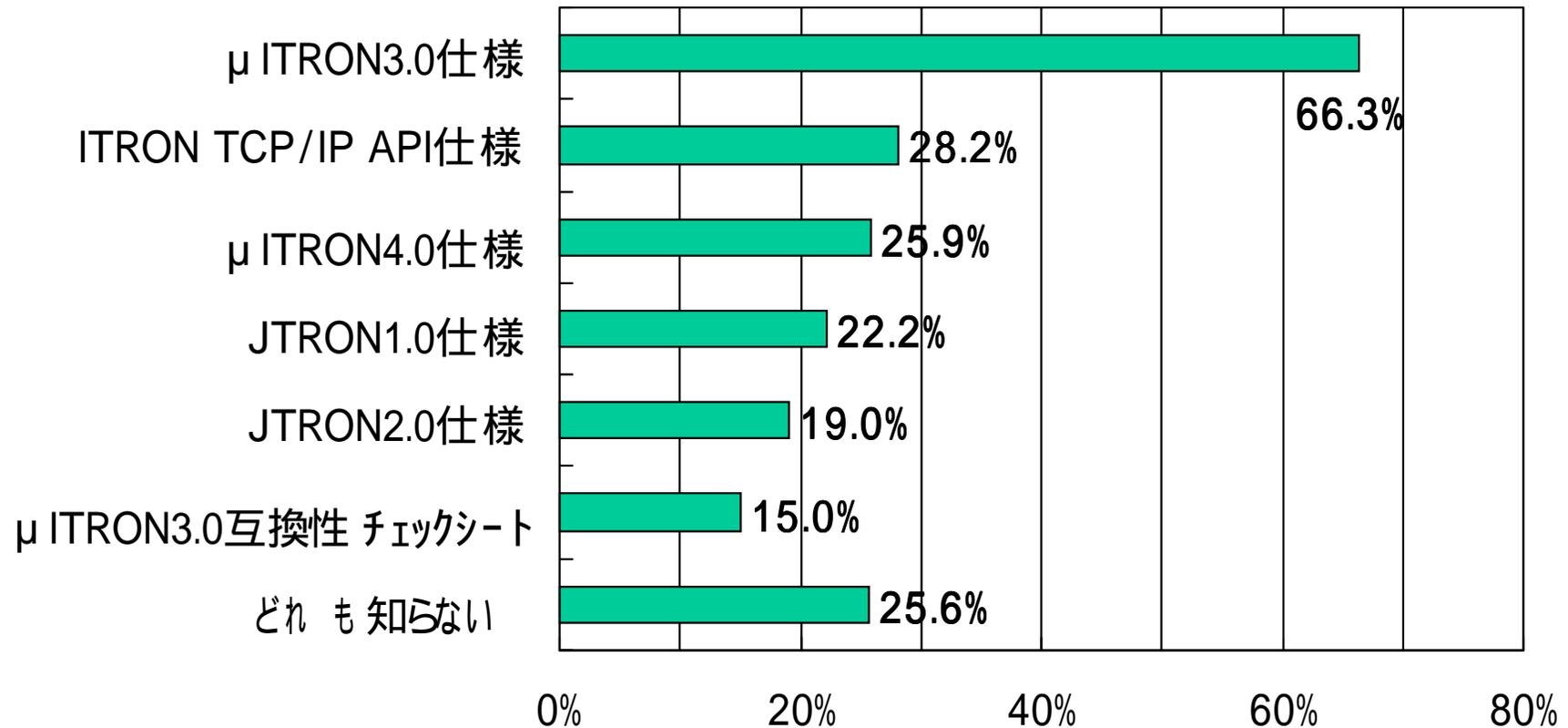
有効回答数: 657



ITRON関連の仕様の周知度



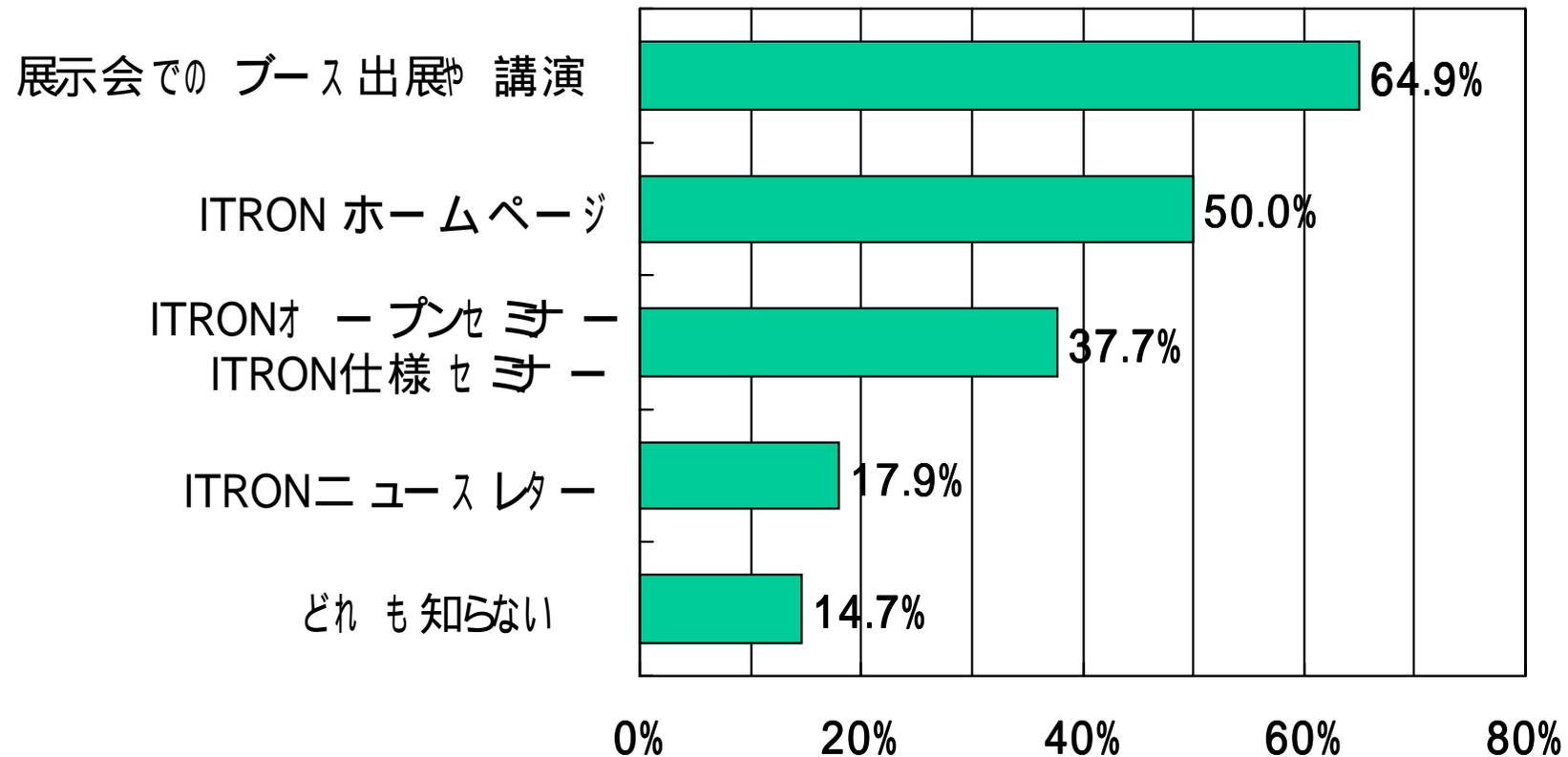
有効回答数: 653



ITRONに関する広報活動の周知度



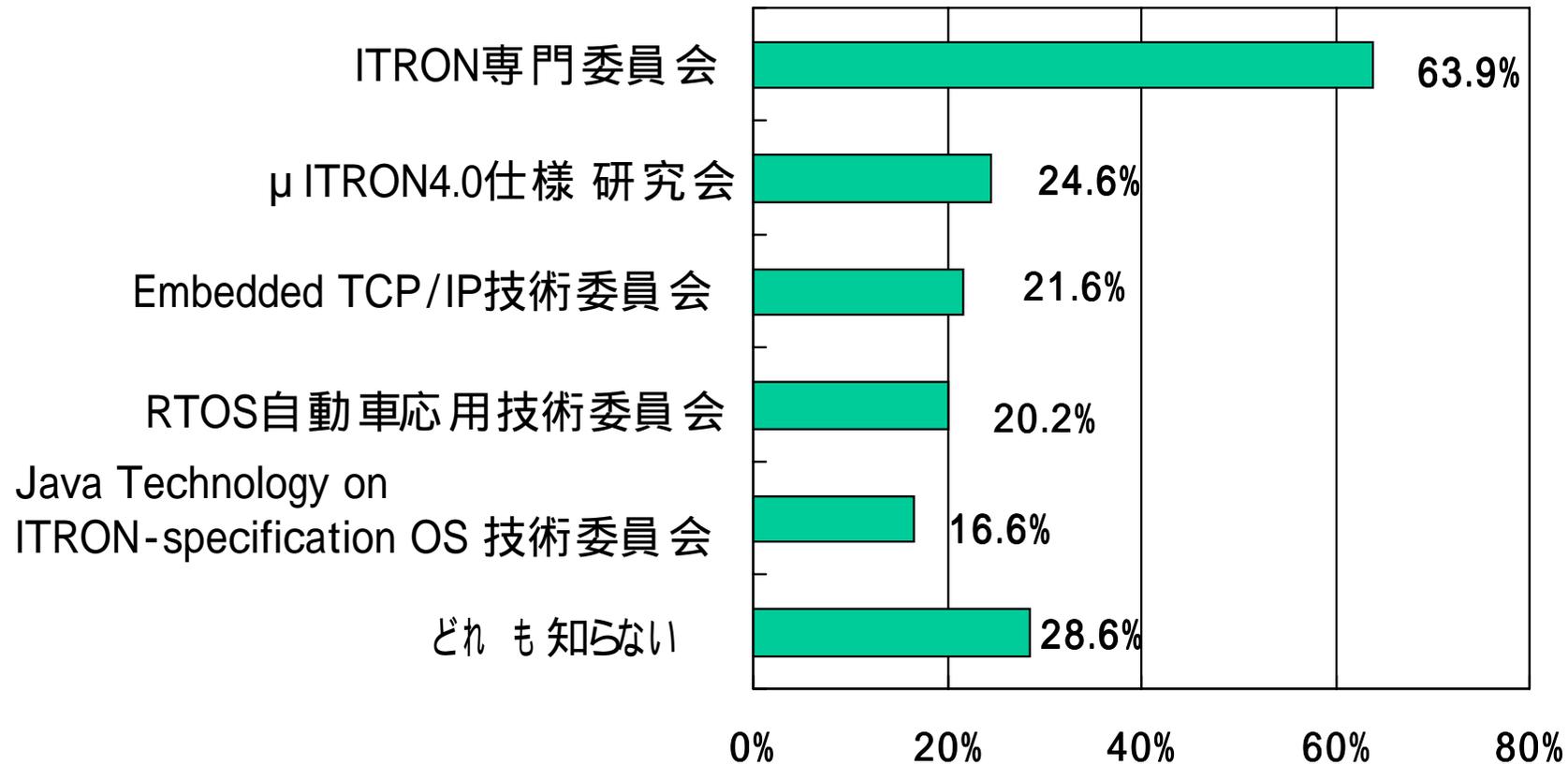
有効回答数: 652



ITRON関連委員会研究会の周知度



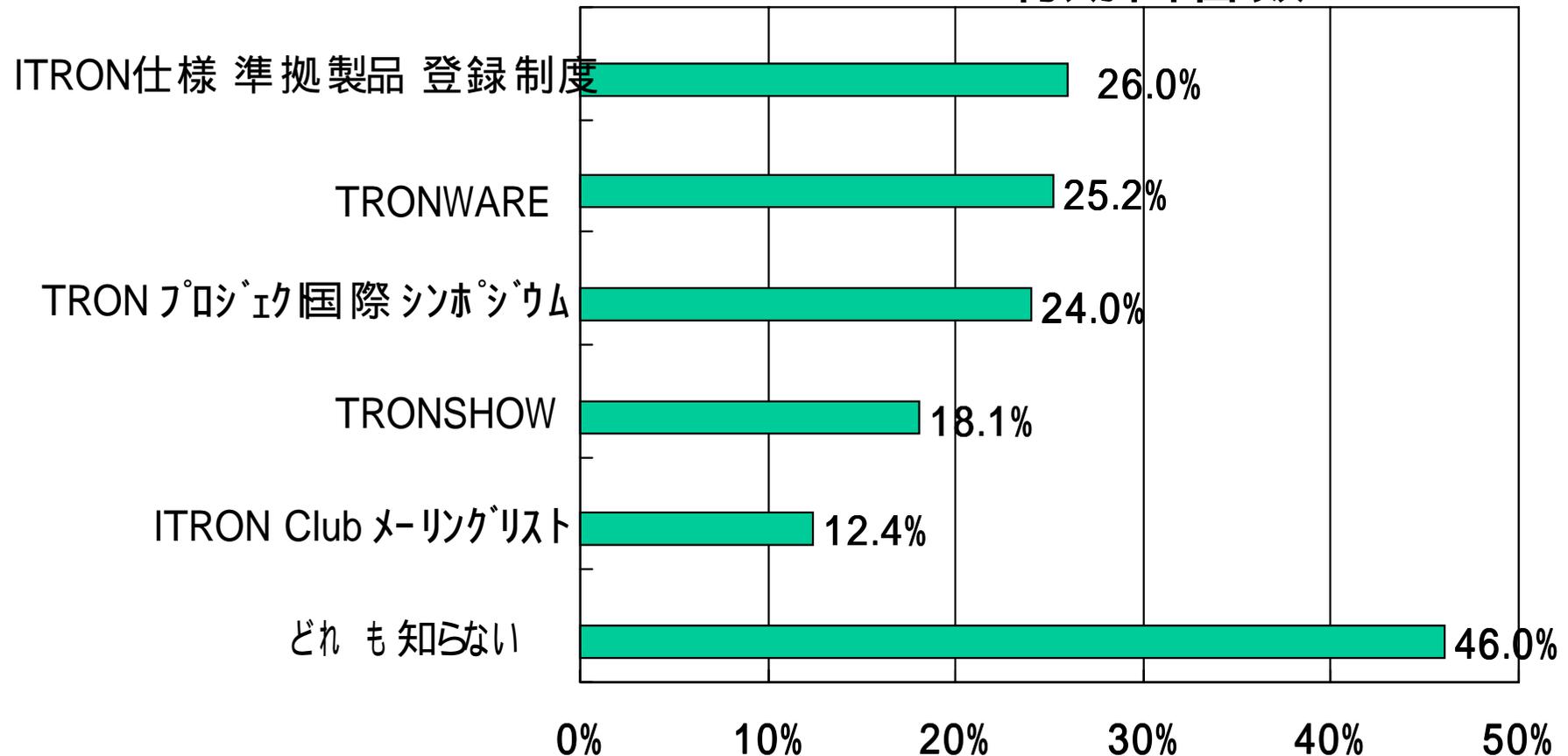
有効回答数: 643



ITRONに関する他の活動の周知度



有効回答数: 596

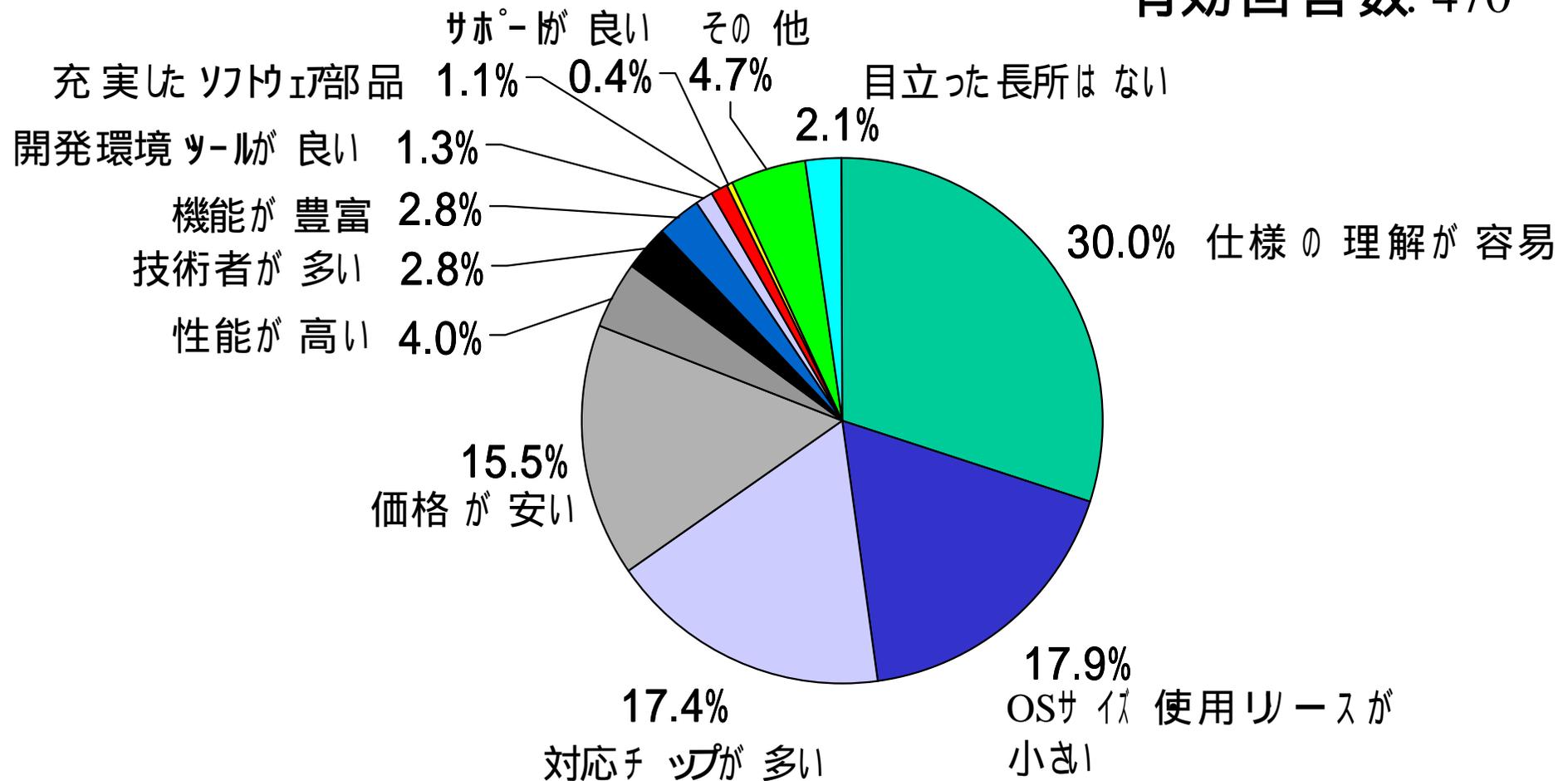


ITRON仕様OSの 長所



(単数回答)

有効回答数: 470

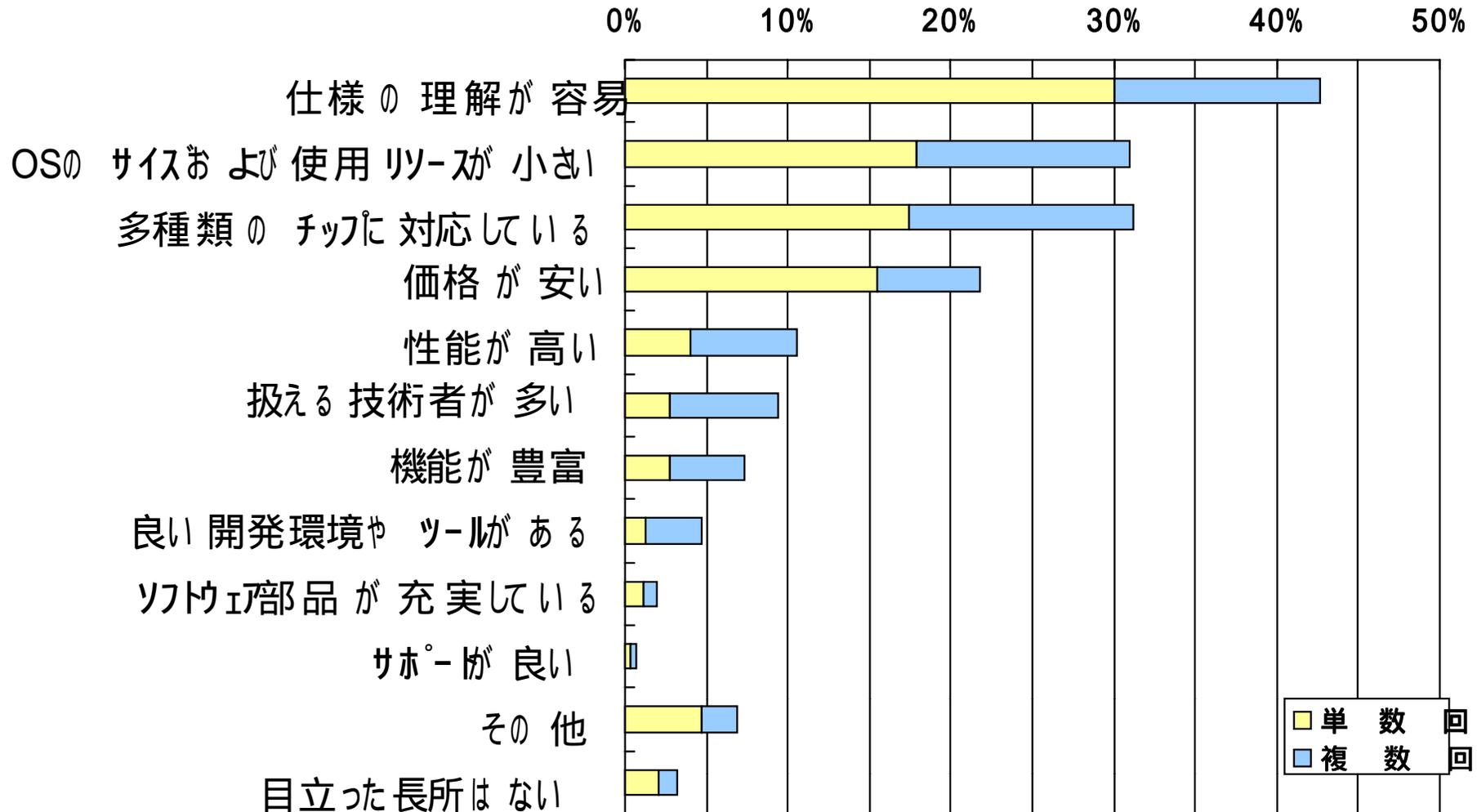


ITRON仕様OSの長所



(複数回答)

有効回答数: 470

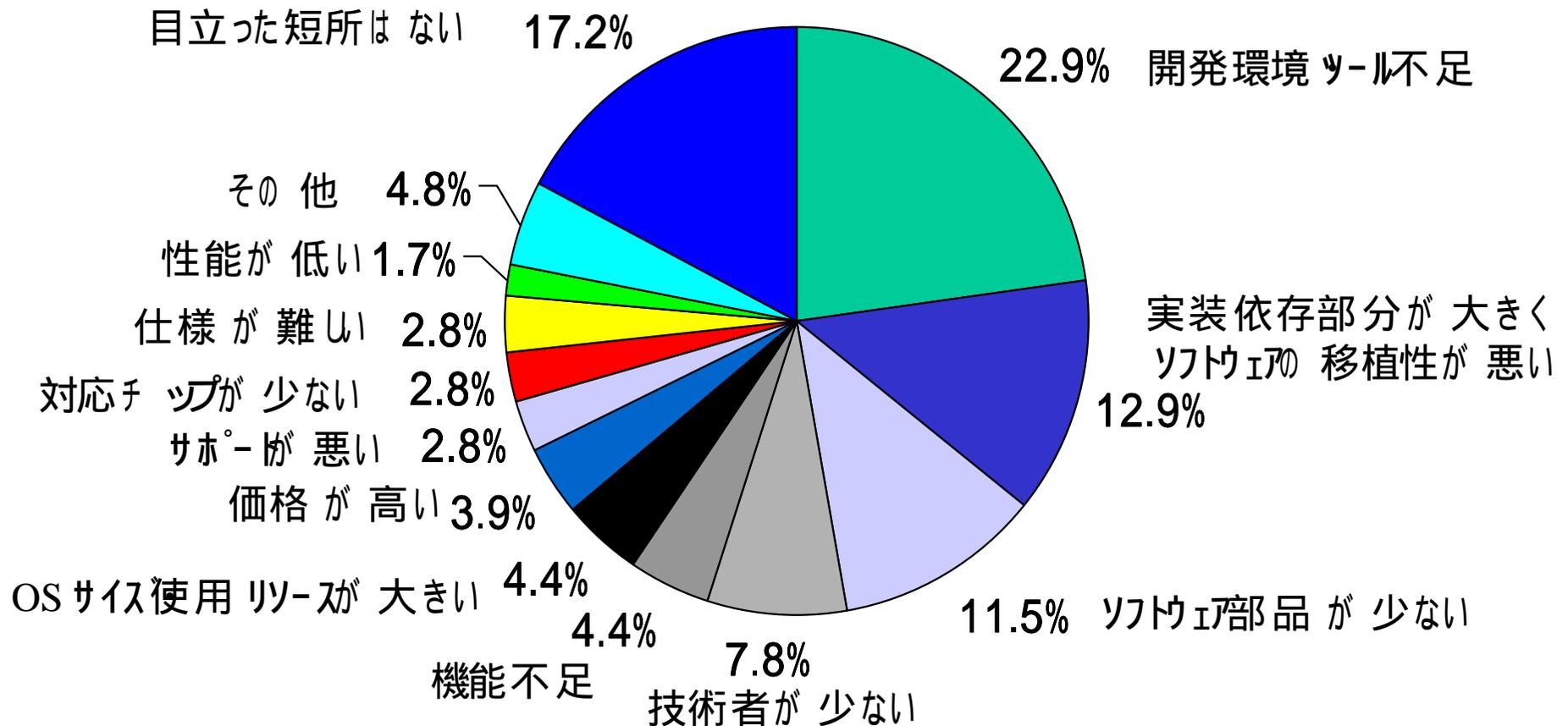




ITRON仕様OSの 短所

(単数回答)

有効回答数: 459

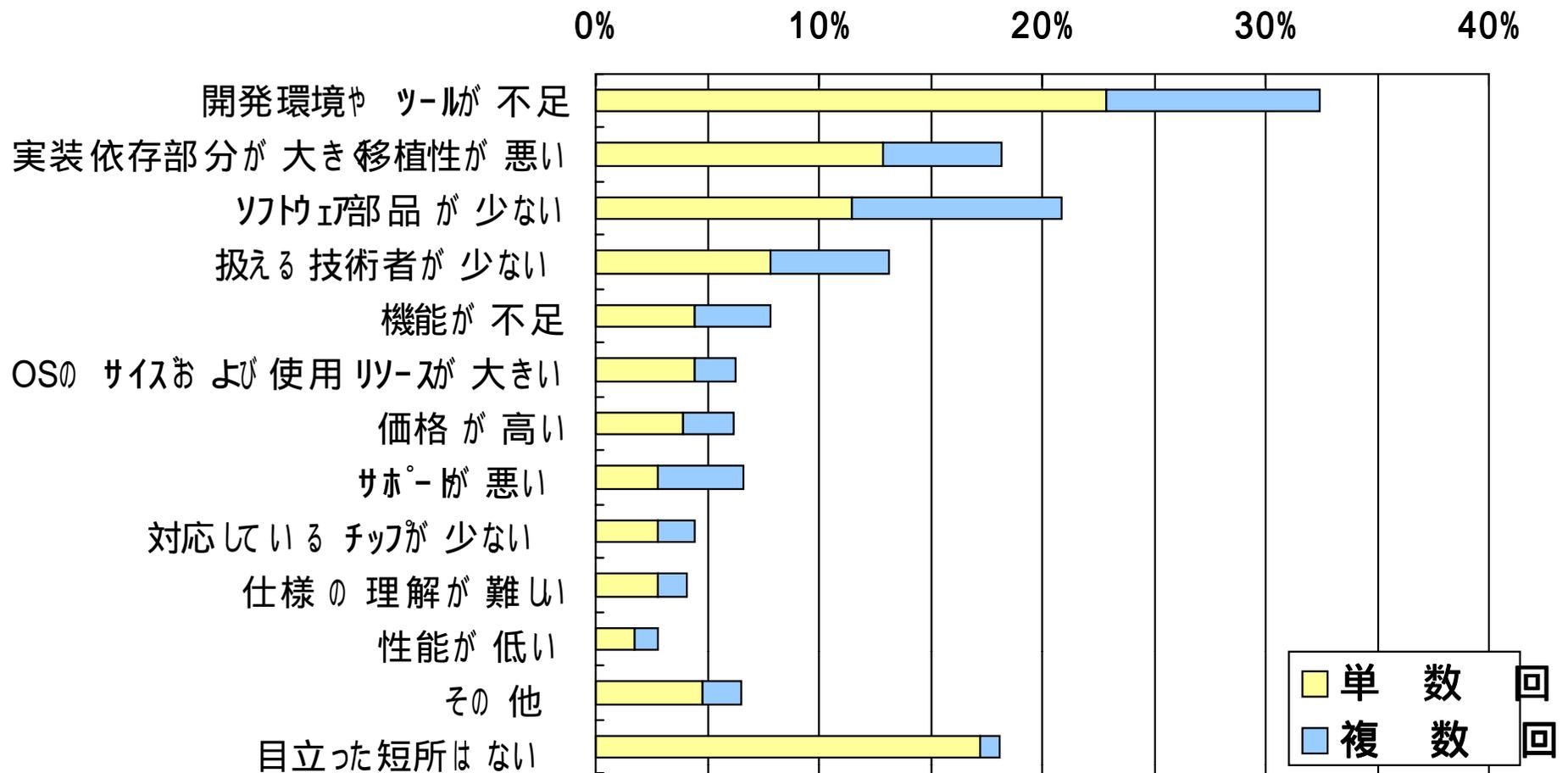




ITRON仕様OSの 短所

(複数回答)

有効回答数: 459

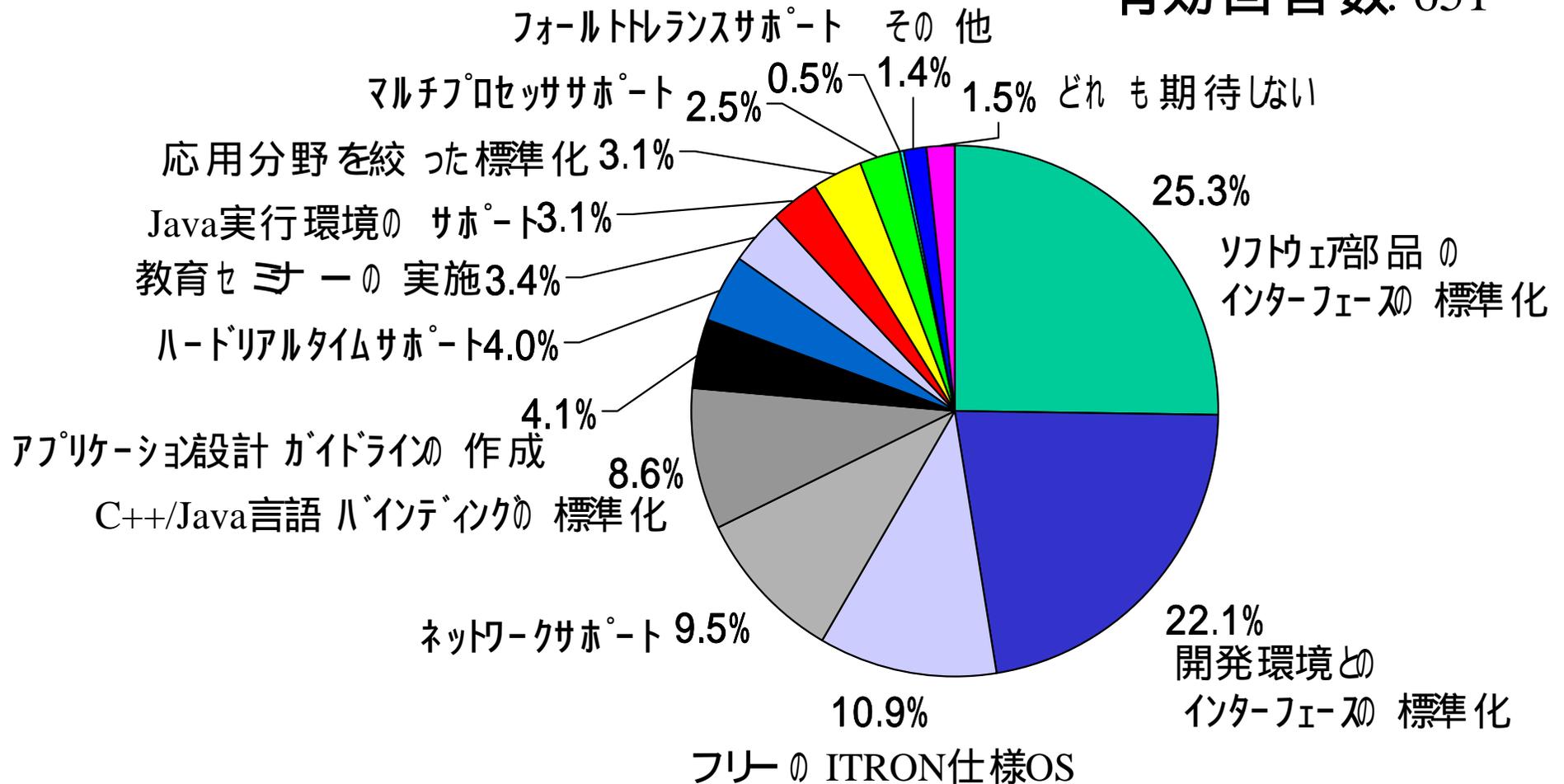


ITRONの 今後の取り組みに対する要望

(単数回答)



有効回答数: 651



ITRONの今後の取り組みに対する要望



(複数回答)

有効回答数: 651

