

◆「IT人材白書 2012」の概要

－「IT人材白書 2012」の目次

【第1部 IT人材の重要性とIT人材白書について】

第1章 ITの進展とIT人材育成の取り組み

第2章 「IT人材白書 2012」のメッセージ

【第2部 IT人材の現状とIT人材を取り巻く環境】

第1章 わが国IT人材の現状

第2章 オフショア開発の動向

第3章 2011年度重点調査結果

【第3部 IT人材育成施策】

第1章 2011年度情報処理技術者試験の動向

第2章 産学連携実践的IT教育の実態およびIPAの取り組み

第3章 突出した人材（若年層）の人材発掘・育成の取り組み

第4章 スキル標準の活用と施策

－公開時期：2012年5月24日

－頒布方法：IPAウェブサイトからダウンロード（無償）

印刷・製本版1冊 1,000円（Amazon（<http://www.amazon.co.jp/>）および
全国官報販売協同組合販売所（<http://www.gov-book.or.jp/>）にて販売予定）

◆「IT人材白書 2012」作成のために実施した調査の概要

	調査名	アンケート 方法	調査対象	回答数
①	IT人材動向調査 （IT企業向け調査）	郵送	IT企業 3,000社にアンケート送付	549
②	オフショア動向調査 （IT企業向け調査）	郵送	IT企業 1,100社にアンケート送付	257
③	IT人材動向調査 （ユーザー企業向け調査）	郵送	上場企業（IT企業除く） 3,000社にアンケート送付	335
④	情報系学生・教育動向調査 （教育機関向け調査）	郵送	情報系を有する教育機関 470機関にアンケート送付	218
⑤	IT人材動向調査	Web	IT業務に従事するIT技術者 （2,600名）	2,600
⑥	情報系学科卒業生動向調査	Web	情報系教育機関で実践的教育を受講 した経験のある卒業生（13大学対象）	81
⑦	未踏人材の実態調査	Web	IPAが認定した未踏人材（705名）	187

※調査期間：郵送アンケート 2011年9月27日～10月11日の約2週間

Webアンケート 2011年10月上旬～12月上旬

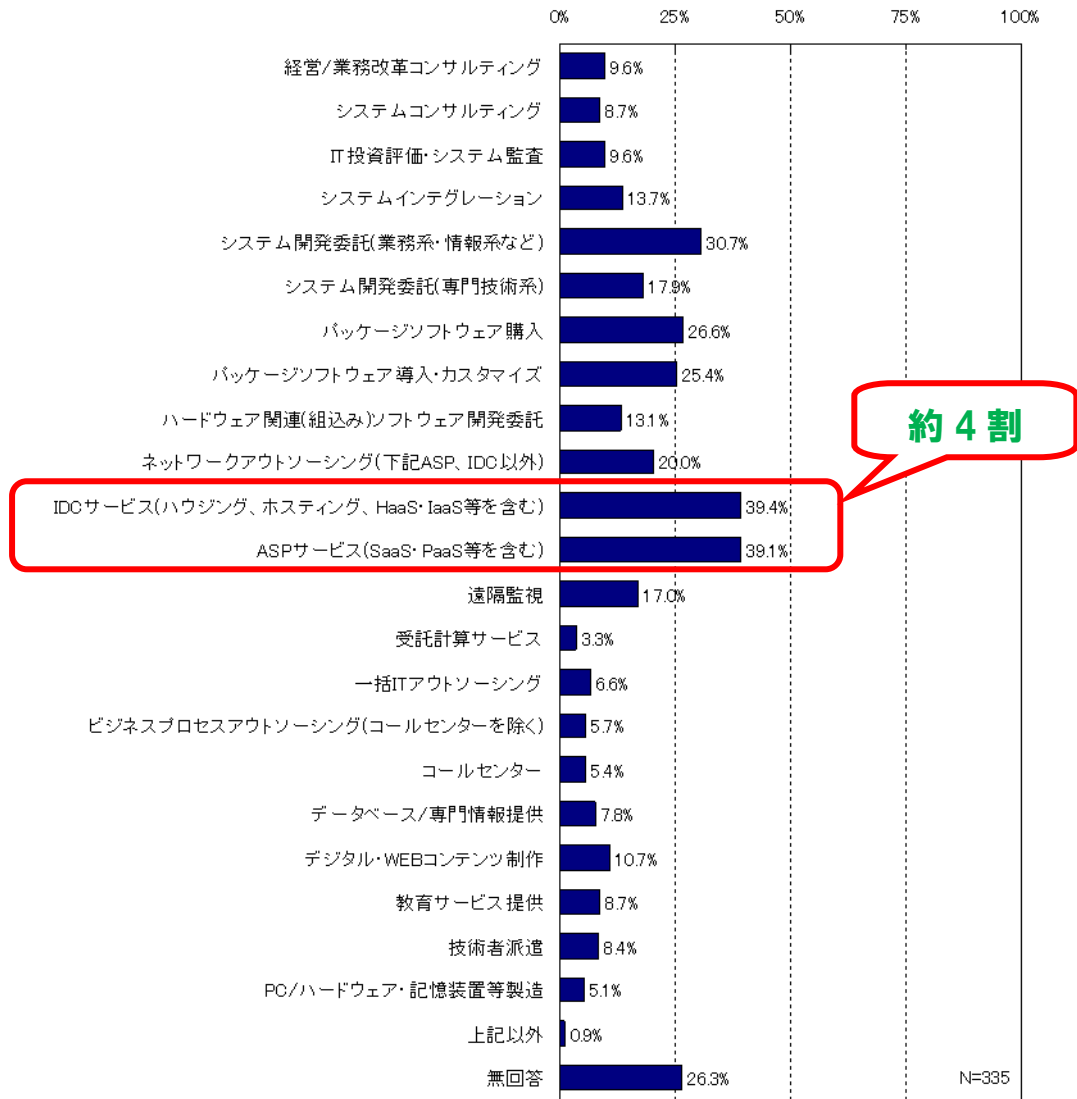


図1 <ユーザー企業が利用の拡大を考えているITサービス>

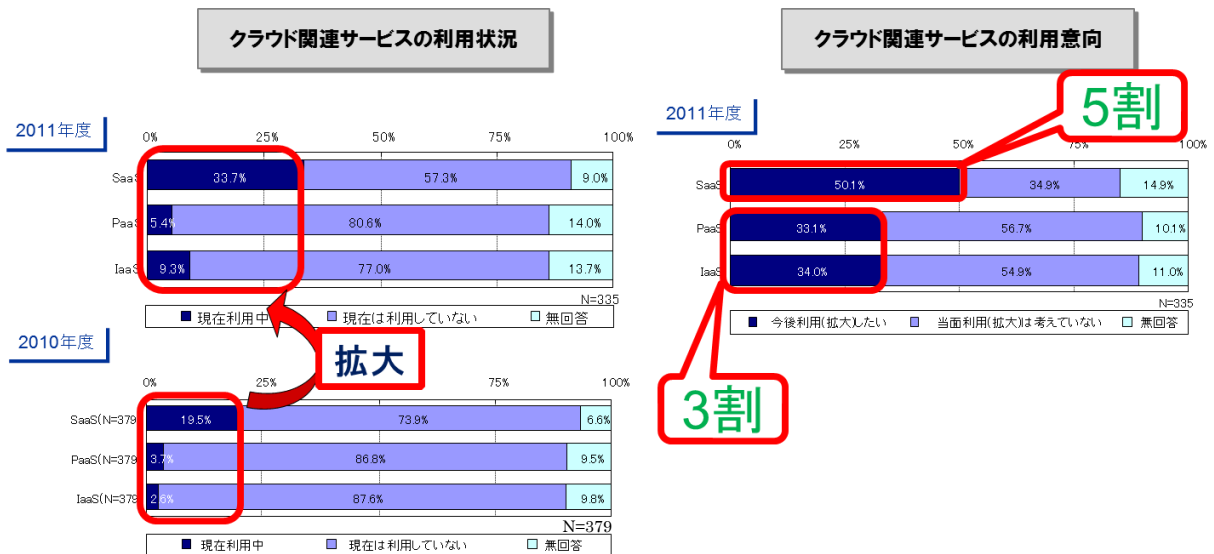


図2 <クラウド関連サービスの利用状況・利用意向>

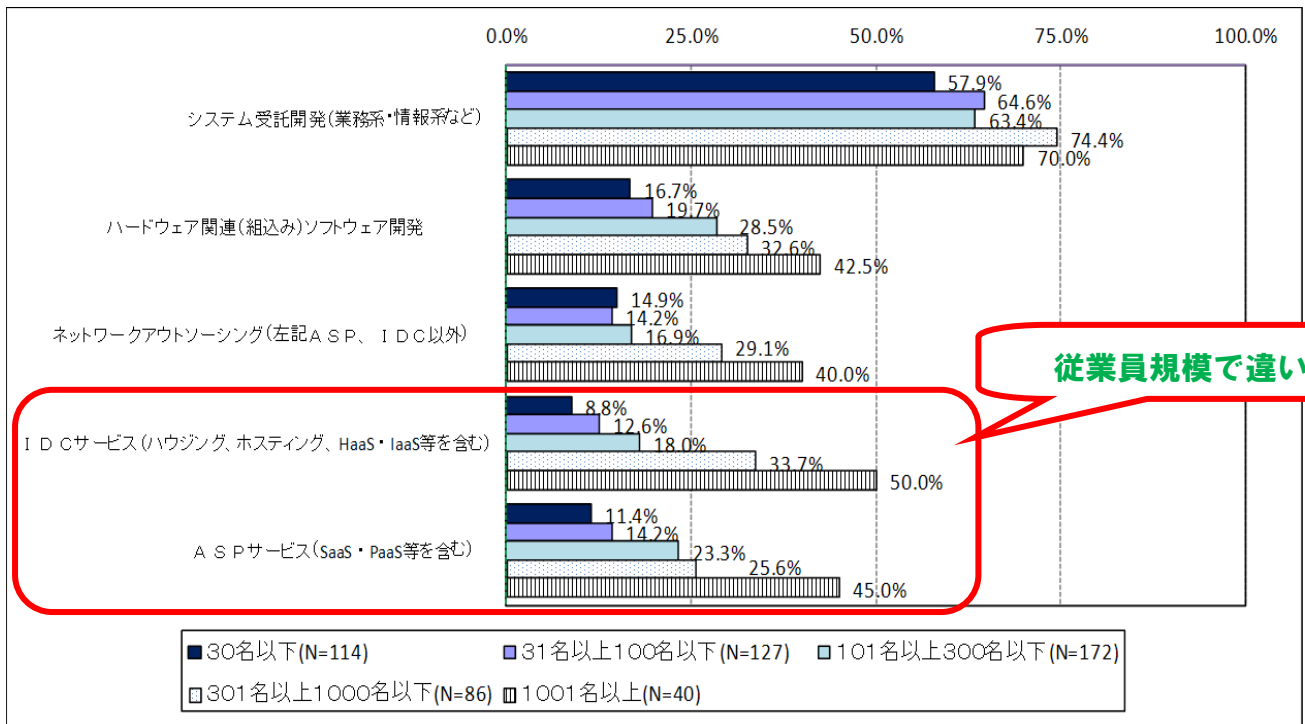


図3 <IT企業の現在の主要事業（従業員規模別）>

従業員数不明分 (N=10) を除く、回答5項目のみ表示

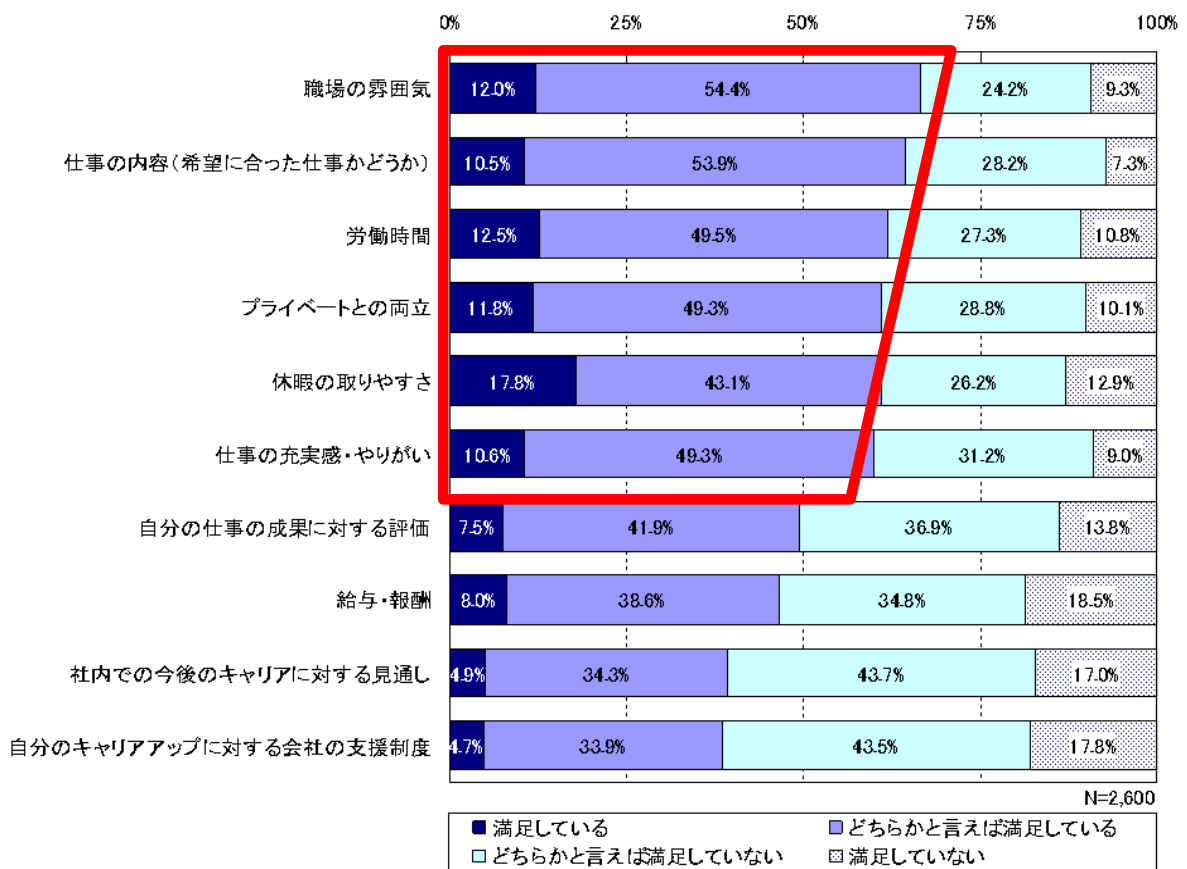


図4 <現在の仕事や職場の環境に対する満足感>

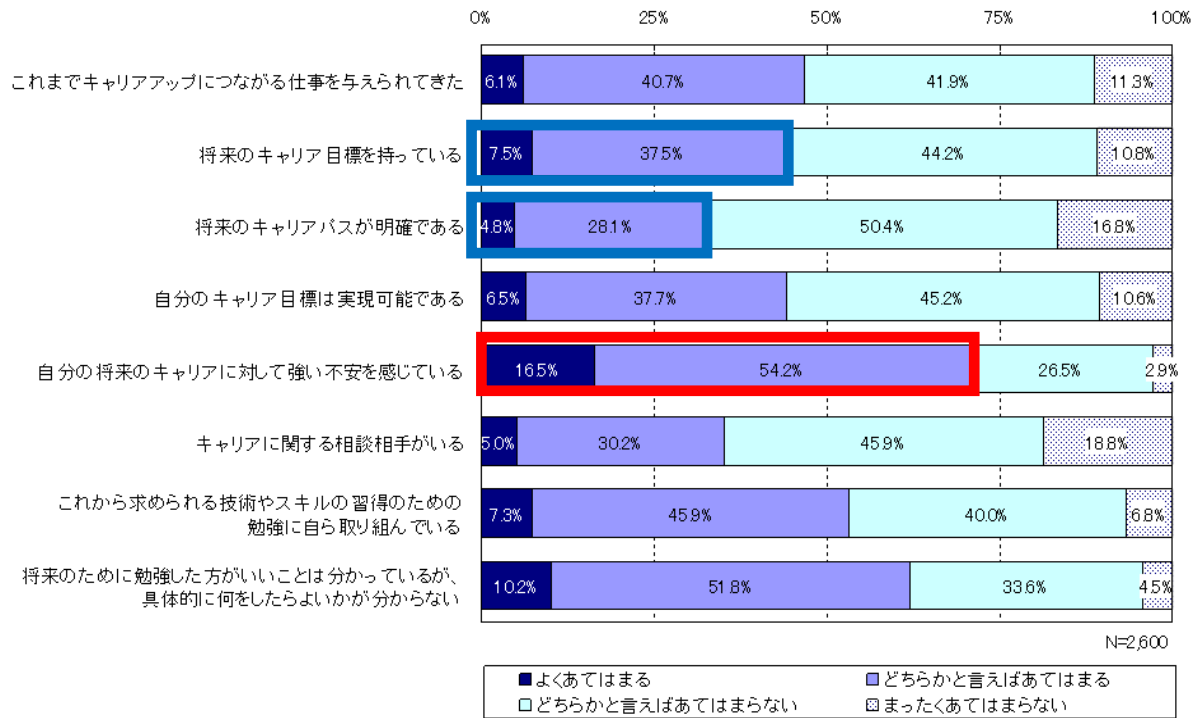


図5 <キャリアに対するIT人材の意識>

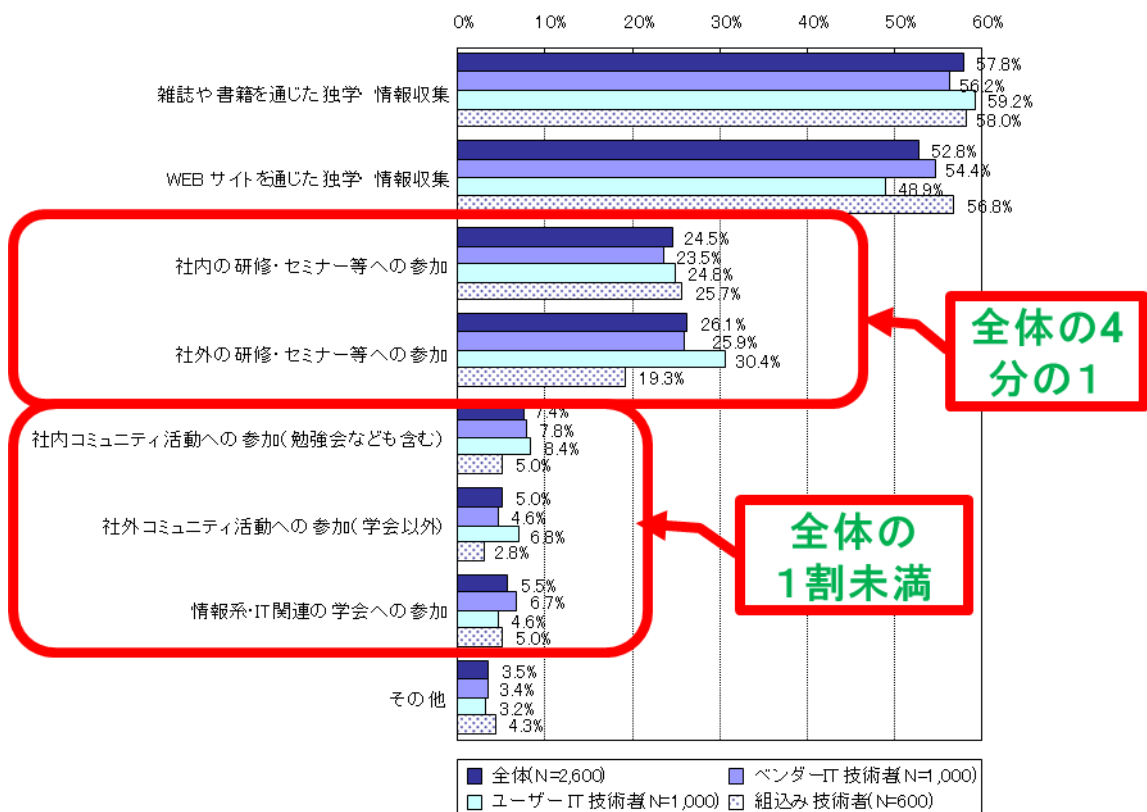


図6 <自己研鑽として自主的に取り組んでいること>

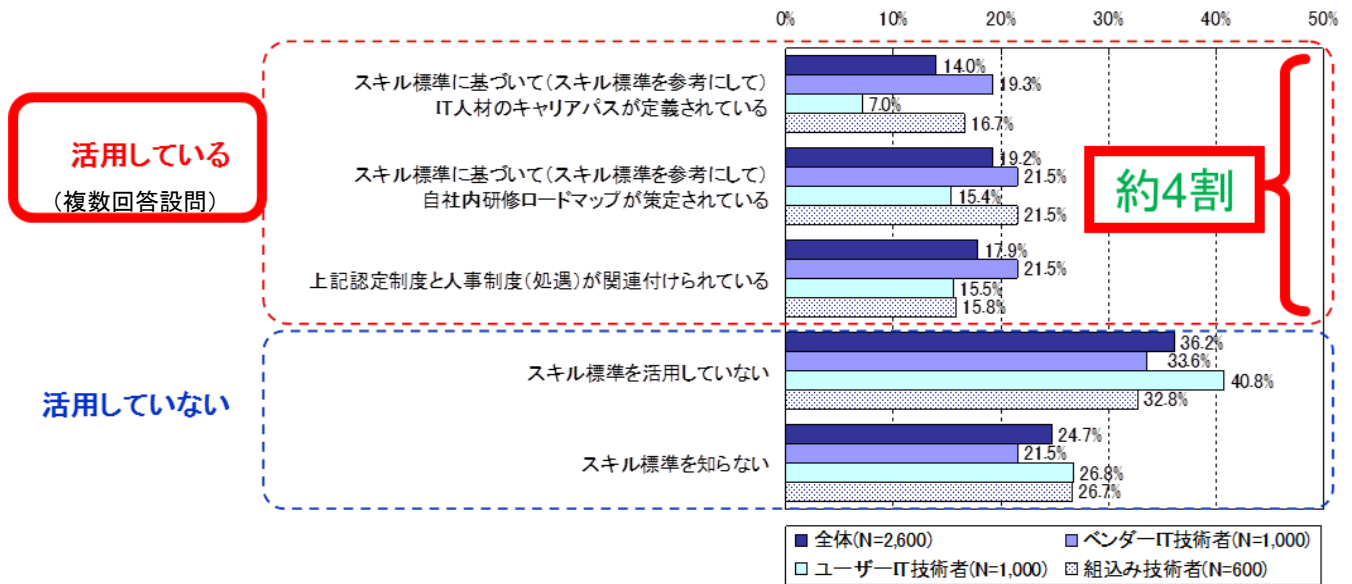


図7 <勤務先の人事制度や人材育成制度におけるスキル標準の活用状況>

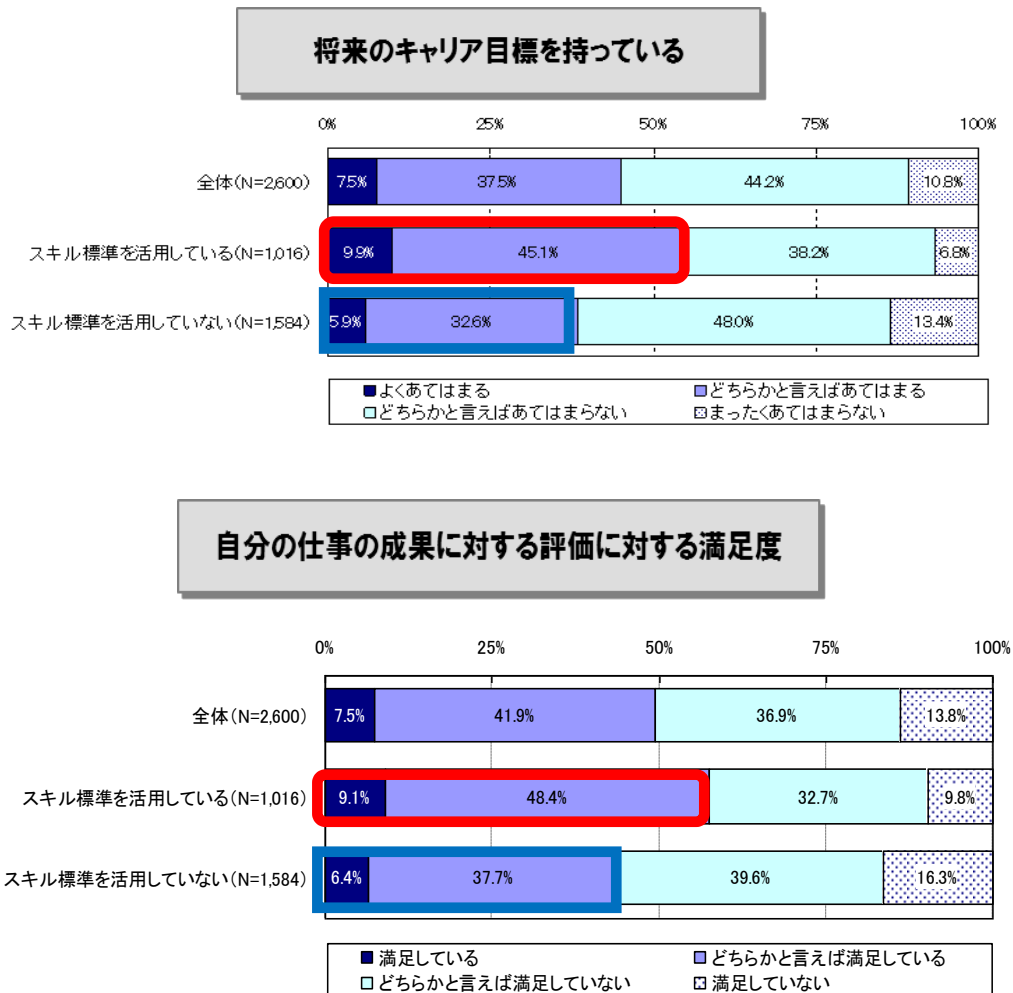
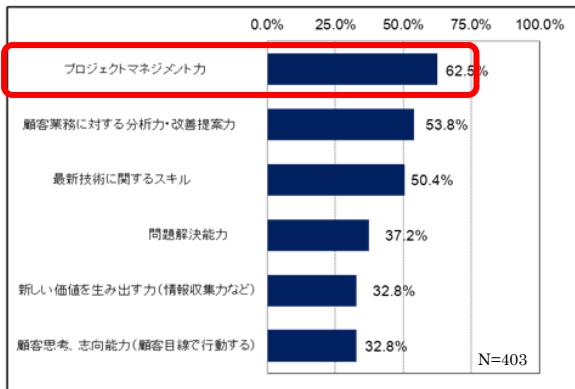
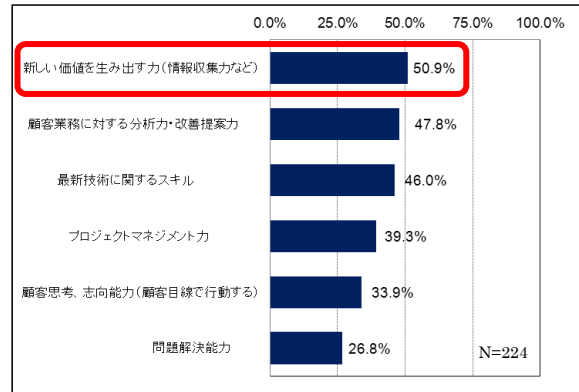


図8 <スキル標準の活用による効果>

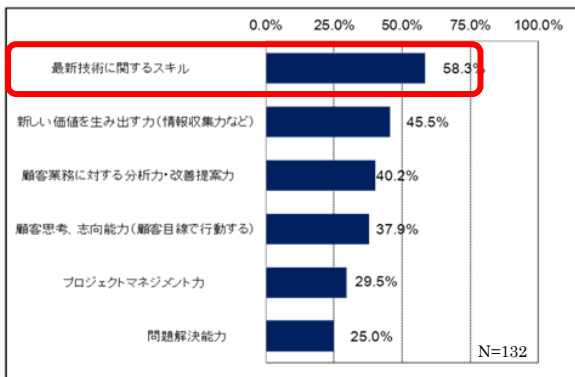
①受託システム開発



②パッケージソフトウェア開発



③ASP/SaaSサービス



④アウトソーシング(運用サービス)

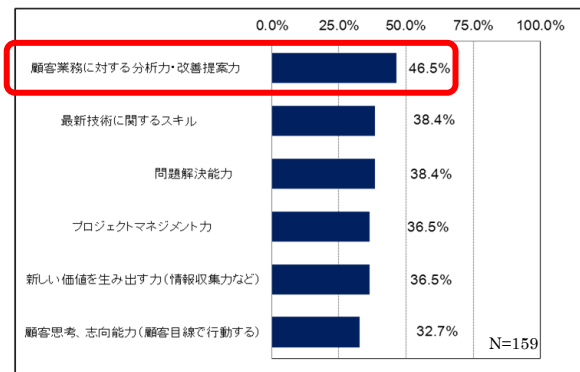
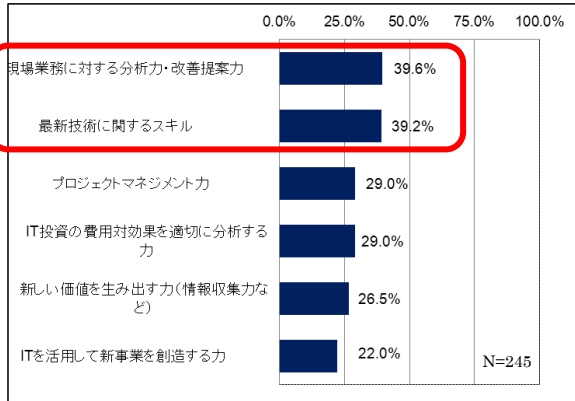


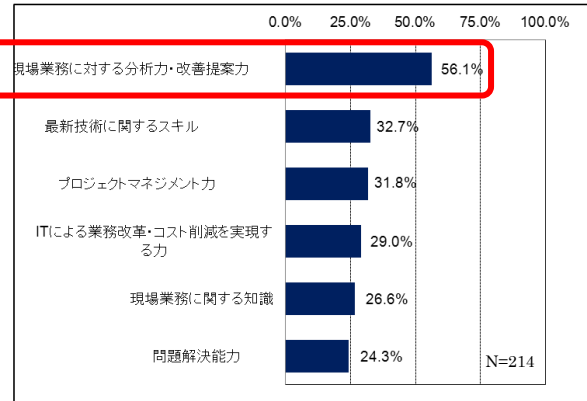
図9 <IT企業の各IT業務を担当するIT人材に不足している「質」>

当該業務を実施していない場合および無回答を除く(回答上位6位表示)

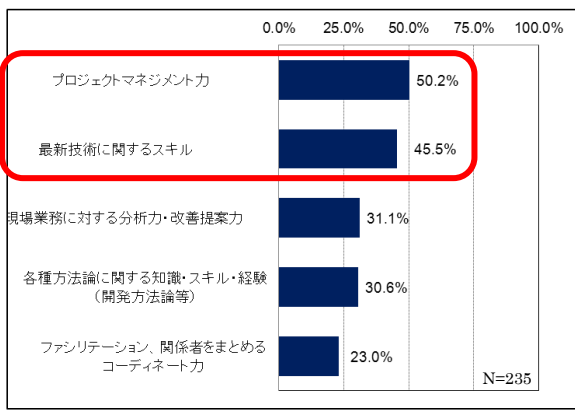
①IT戦略立案



②業務改革推進・新ビジネス支援



③情報システム開発・マネジメント



④情報システム運用・保守

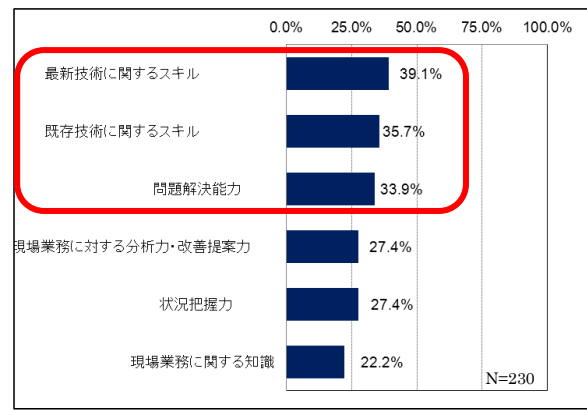
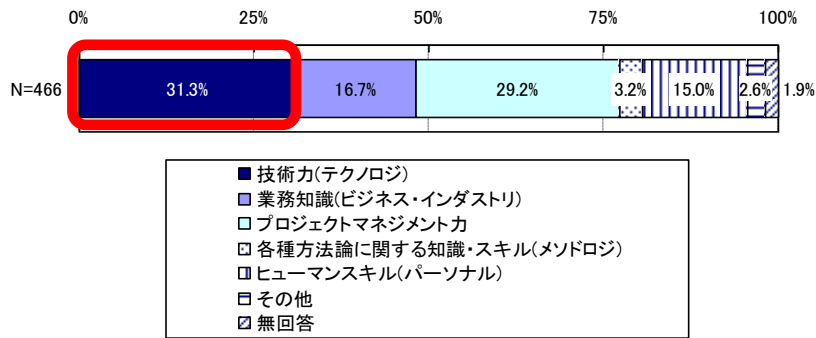


図 10 <ユーザー企業の各 IT 業務を担当する IT 人材に不足している「質」>

当該業務を実施していない場合および無回答を除く（回答上位 6 位表示）

IT 企業



ユーザー企業

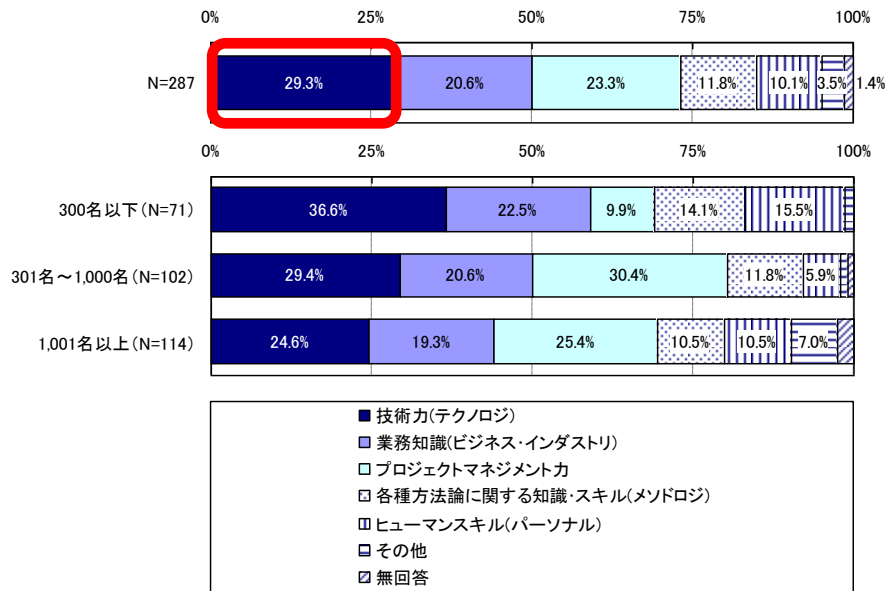


図 11 <IT 人材の「質」の不足を最も強く感じる点>

回答対象「IT 人材の質」について「大幅に不足している」「やや不足している」と回答した場合

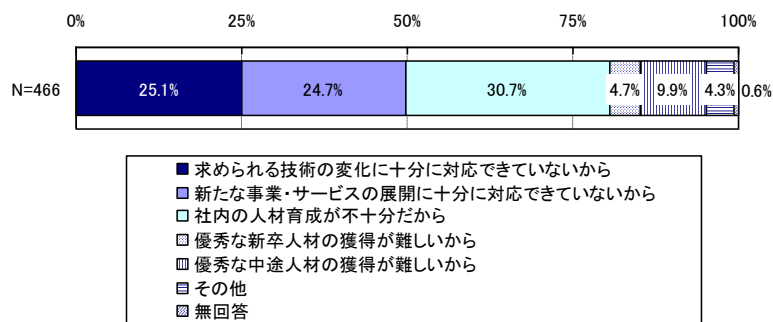
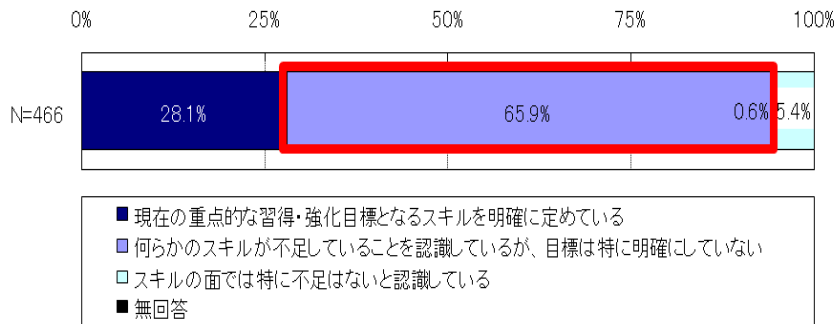


図 12 <IT 人材の「質」が不足している原因 (IT 企業)>

回答対象「IT 人材の質」について「大幅に不足している」「やや不足している」と回答した場合



※ 回答対象:「IT人材の『質』について「大幅に不足している」「やや不足している」と回答した場合

図 13 <不足しているスキルの明確化の状況>

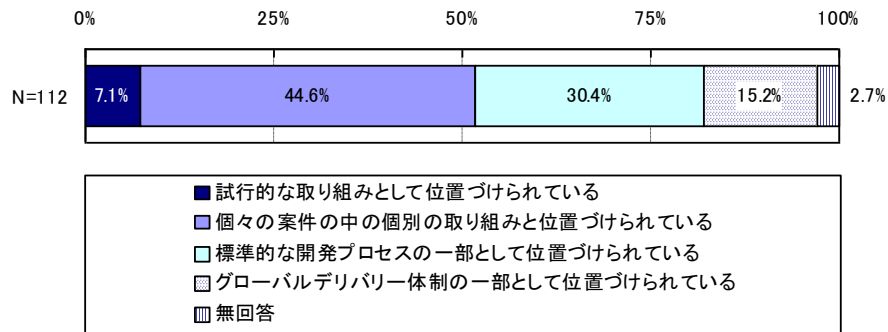


図 14 <オフショア開発の位置付け>

オフショア開発の実績がある IT 企業を回答対象とした

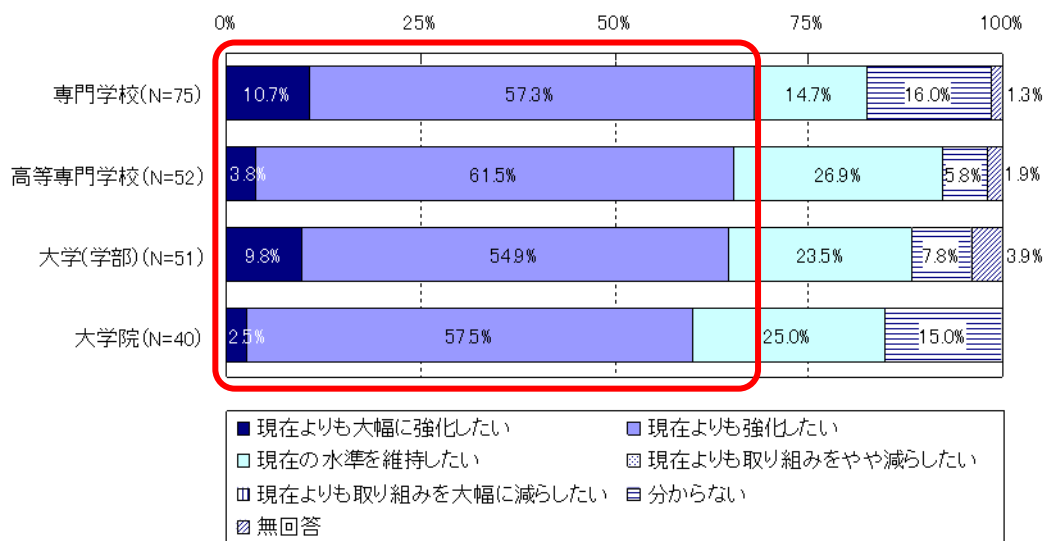


図 15 <情報系教育機関の産学連携教育に対する取り組み意向>

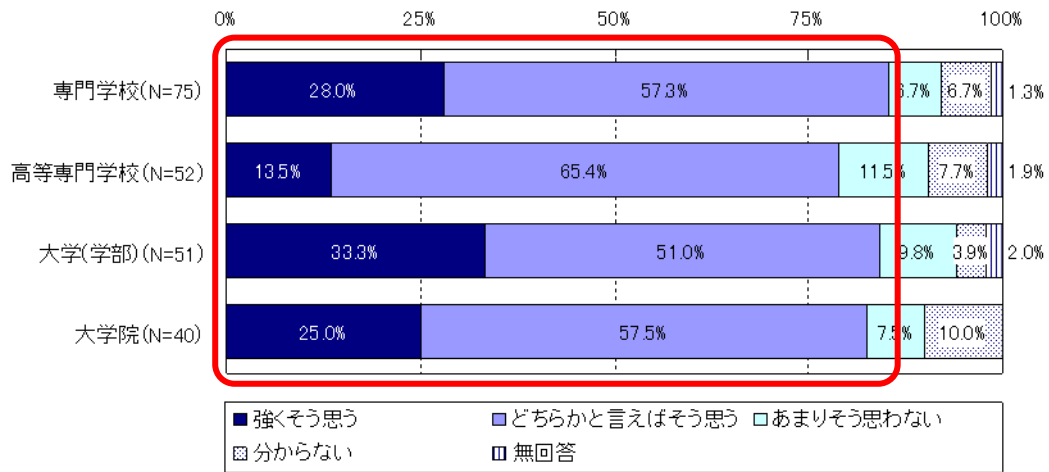


図 16 <産学連携教育の今後の重要性の高まりに対する意識>