

2006 年度オープンソースソフトウェア活用基盤整備事業
OSS 技術教育のためのモデルカリキュラムに関する調査

調査2

SI 事業者等が求める OSS 利用開発者の OSS スキルに関する調査

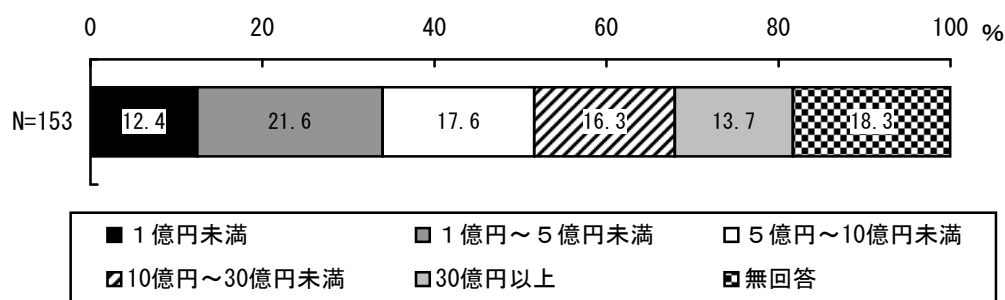
調査報告書

【資料編】

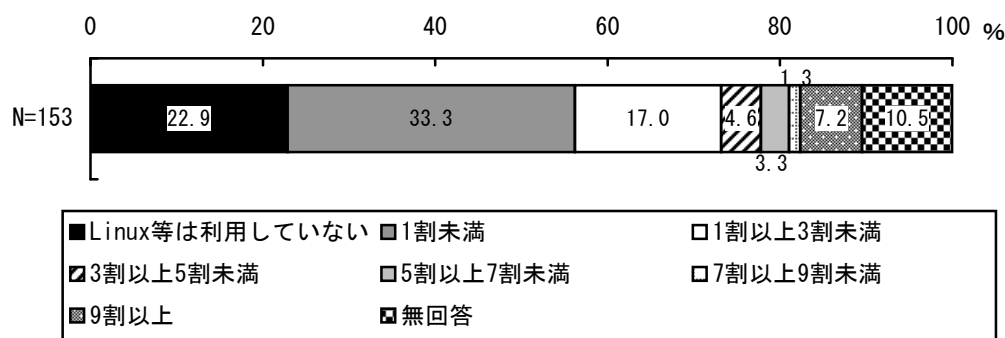
2007年8月

独立行政法人 情報処理推進機構

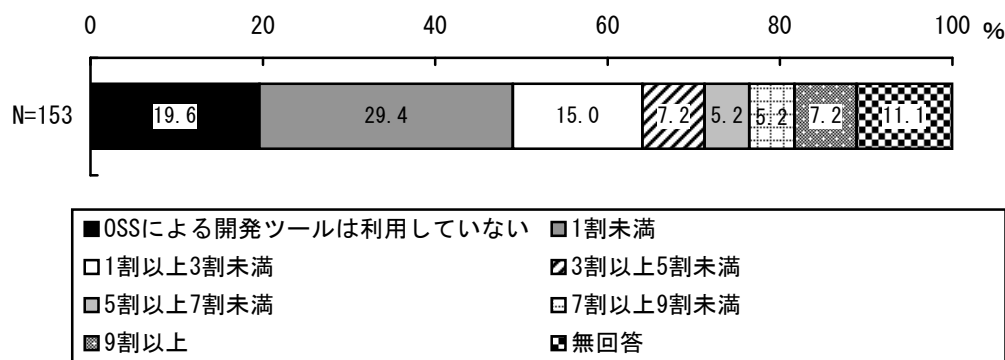
問1① SI事業やソフトウェア開発事業の直近の年間売上高をお答え下さい



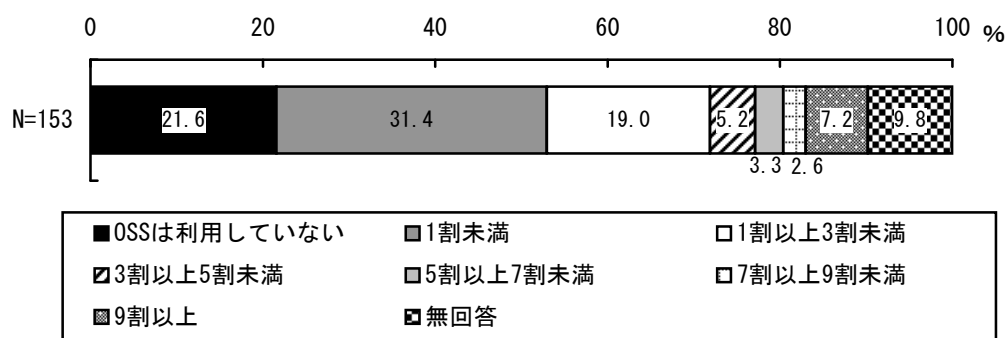
問1② 直近の過去二カ年度の案件のうち、OSにLinux等を利用した顧客向け情報システムは、全体の何割程度だと考えられますか



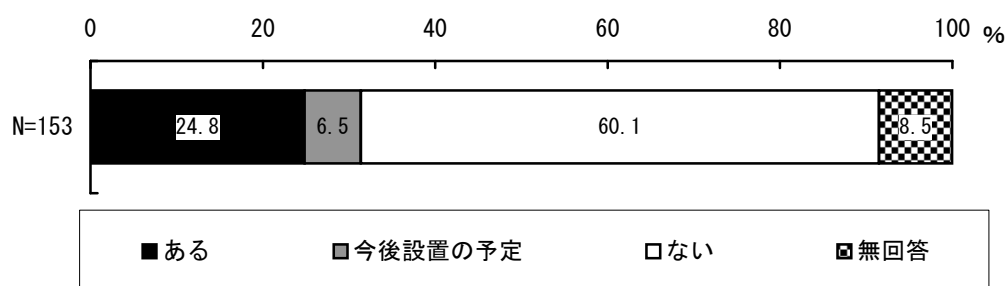
問1④ 直近の過去二カ年度の案件のうち、開発ツールにOSSを利用した顧客向け情報システムは、全体の何割程度だと考えられますか



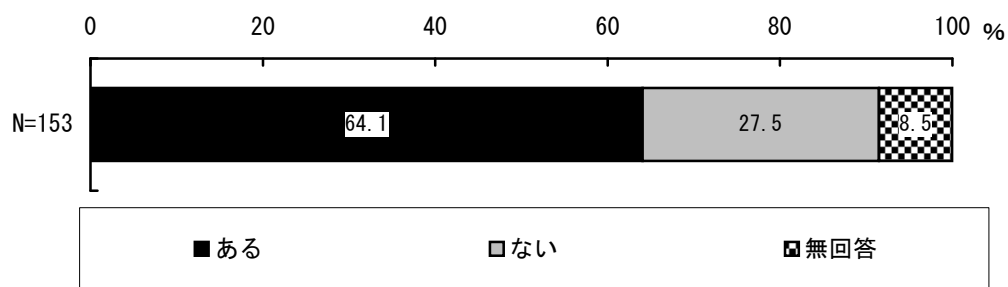
問1⑤ 直近の過去二カ年度の案件のうち、OSや開発ツール以外の利用区分でOSSを利用した顧客向け情報システムは、全体の何割程度だと考えられますか



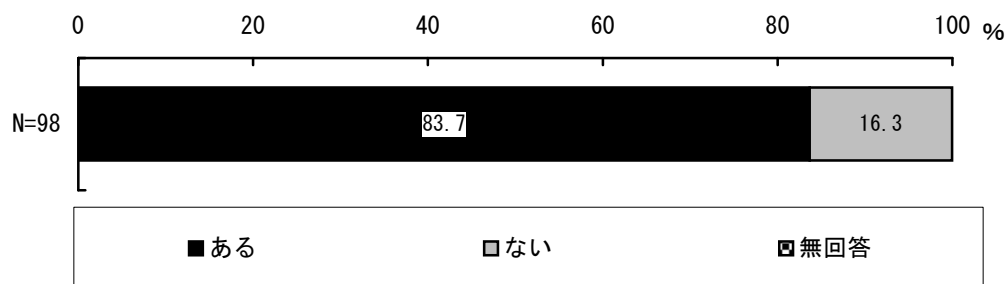
問1⑥ OSS自体の研究やOSSを利用した開発を専門に扱う部署はございますか



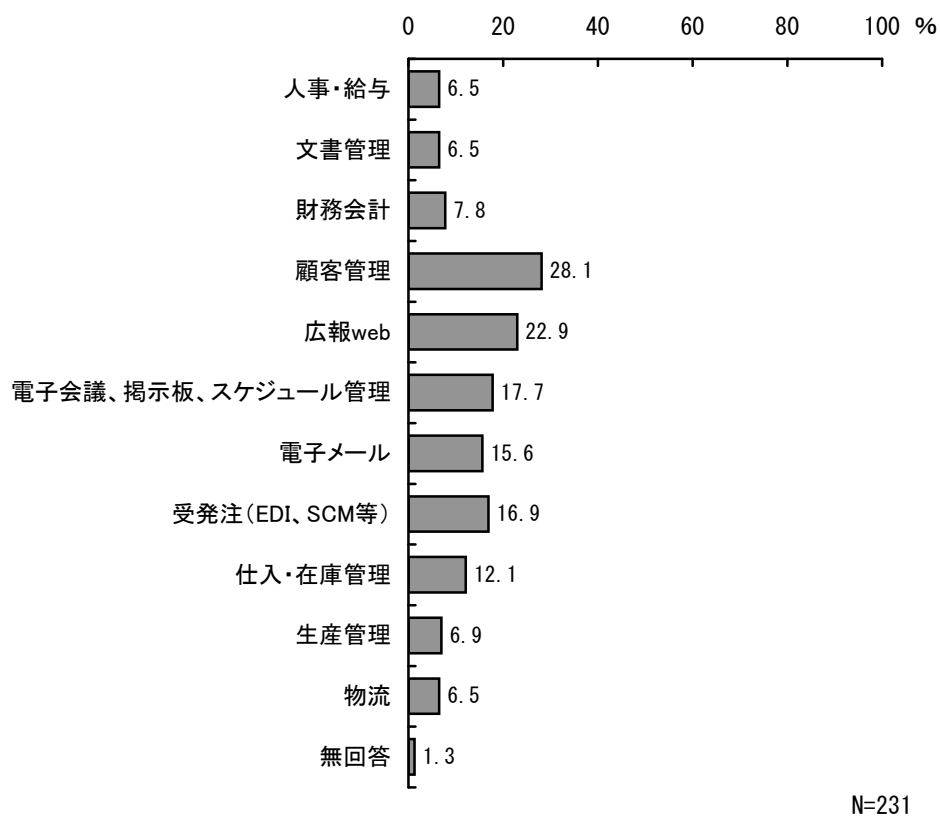
問2① 直近の過去二カ年度の案件の顧客向け情報システムにおいて、OSSを利用した案件はありますか



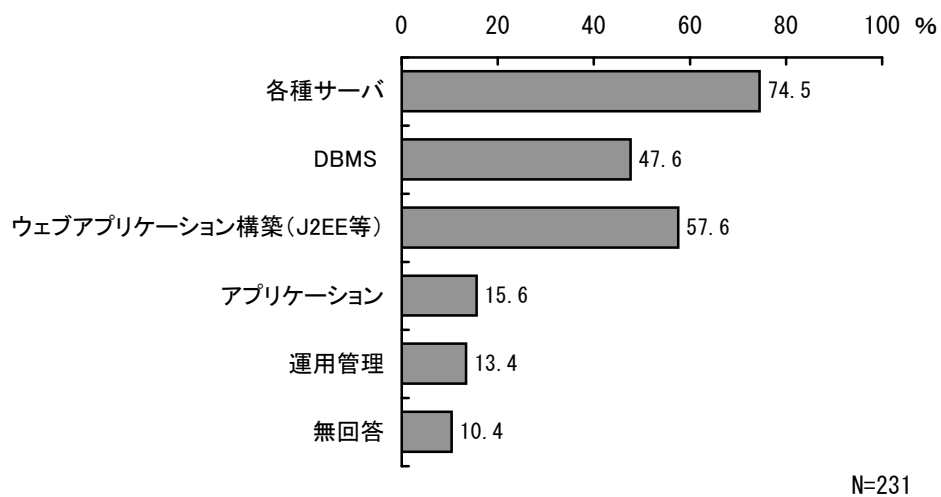
問2② OSSを利用した顧客向け情報システムについて、次の表の表頭に示す機能が主要機能である案件はありますか



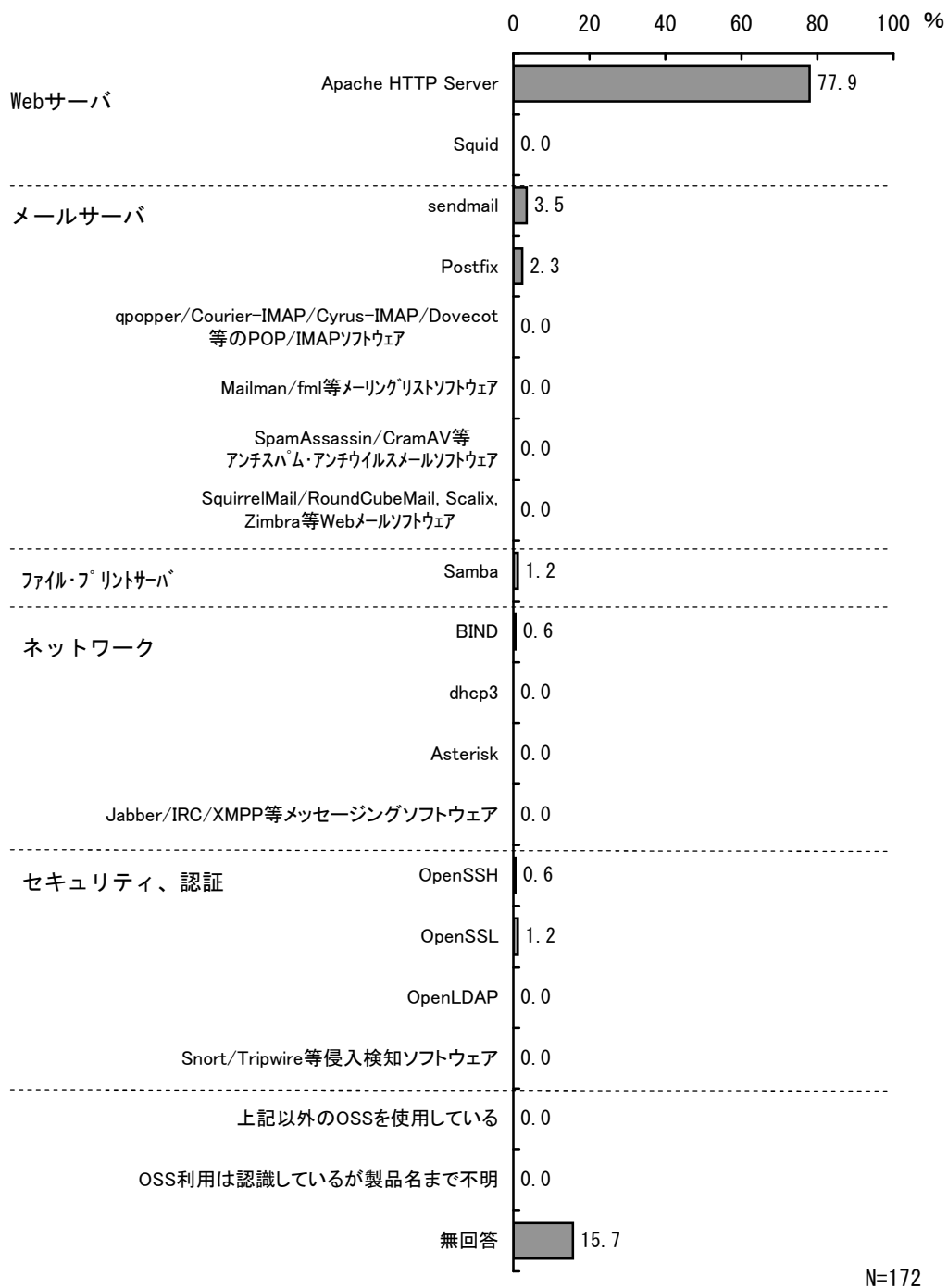
問2③ OSSを利用した顧客向け情報システムの機能をお答え下さい（複数回答）



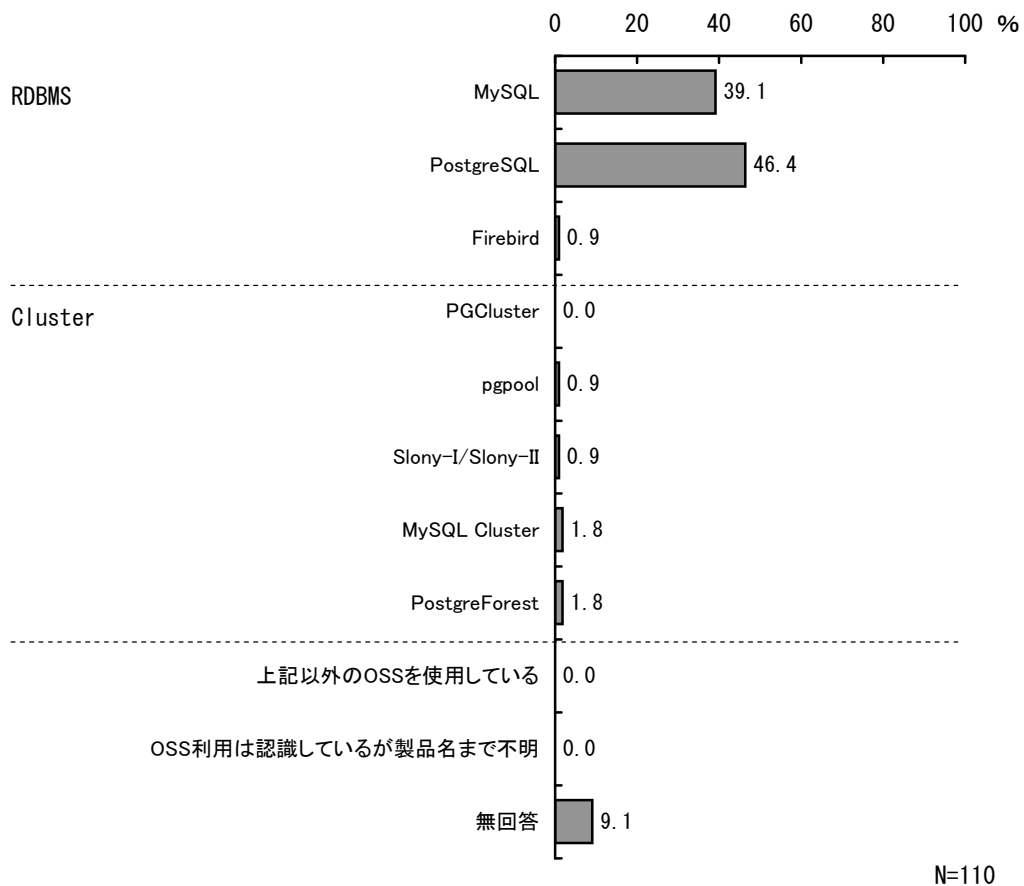
問2④ OSSを利用されている利用区分をお選び下さい（複数回答）



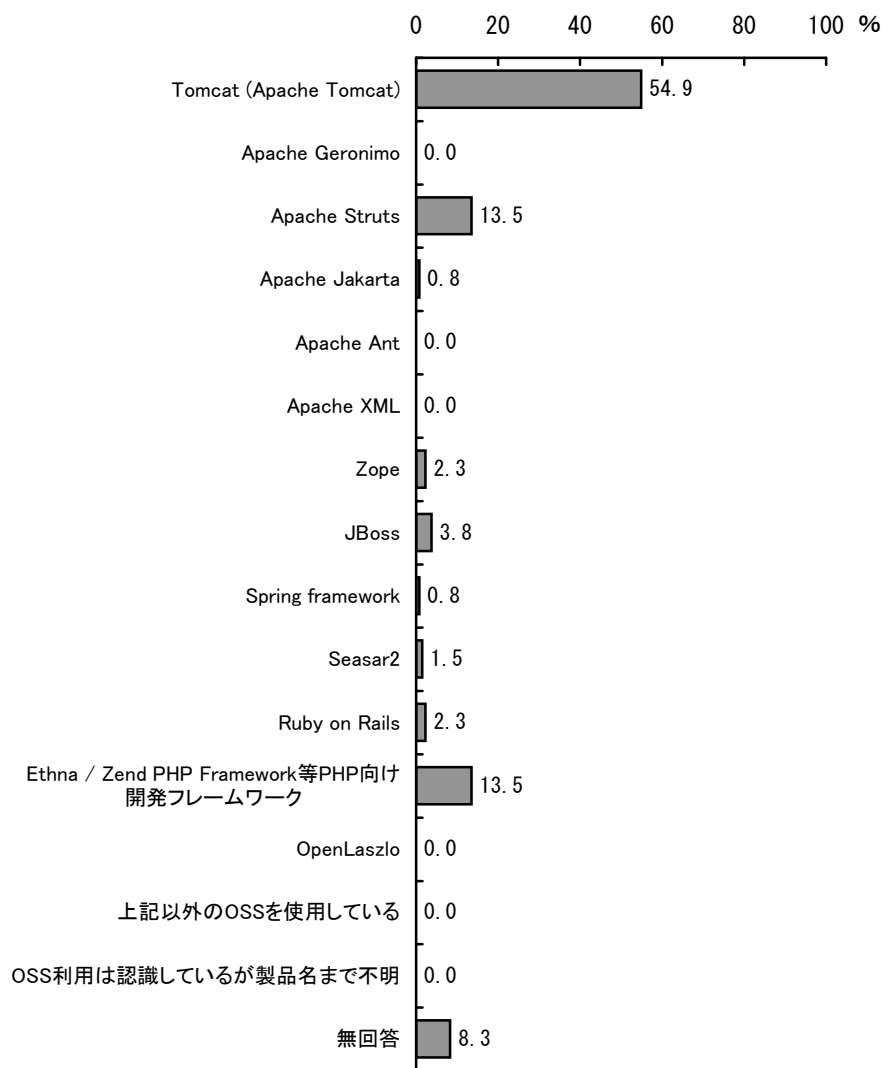
問2④ OSSを利用されている製品名（複数回答）－各種サーバ



問2④ OSSを利用されている製品名（複数回答）－DBMS

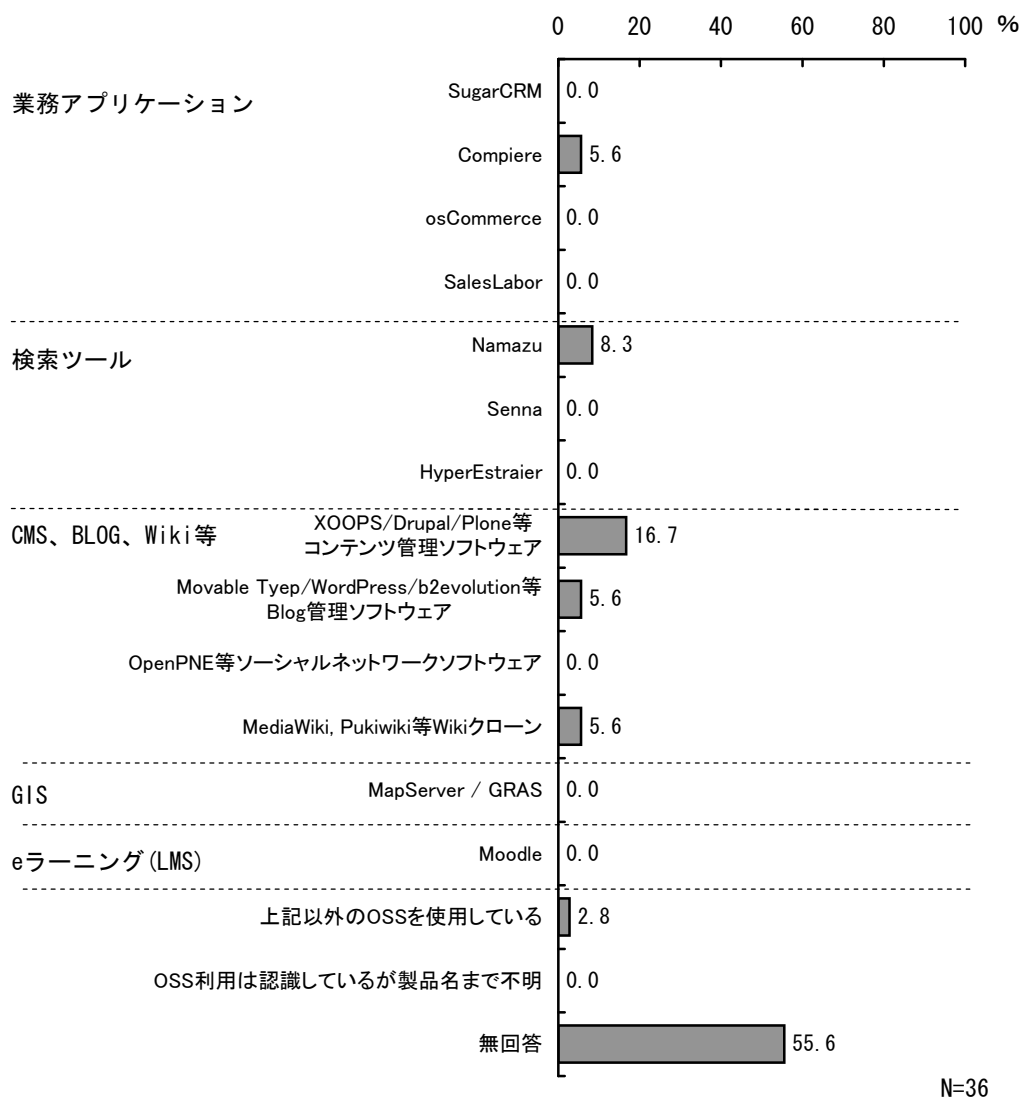


問2④ OSSを利用されている製品名（複数回答）ーウェブアプリケーション構築（J2EE等）

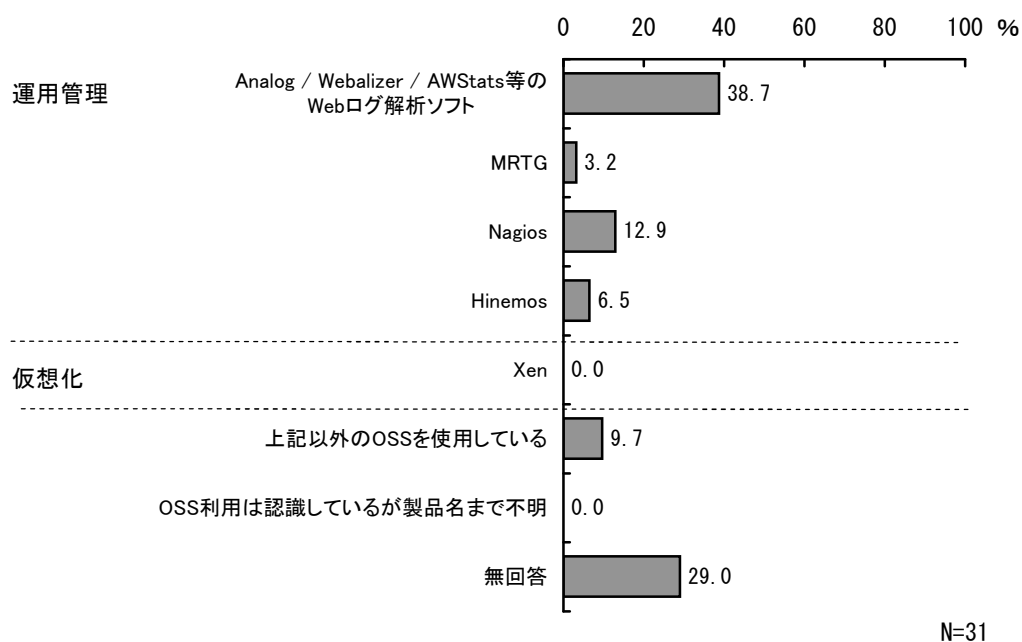


N=133

問2④ OSSを利用されている製品名（複数回答）－アプリケーション

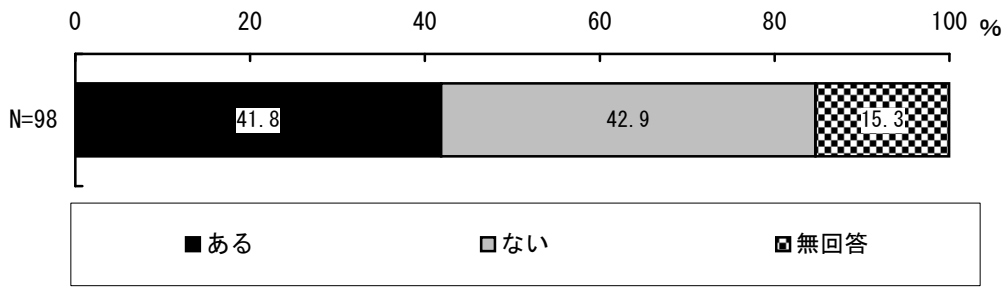


問2④ OSSを利用されている製品名（複数回答）－運用管理

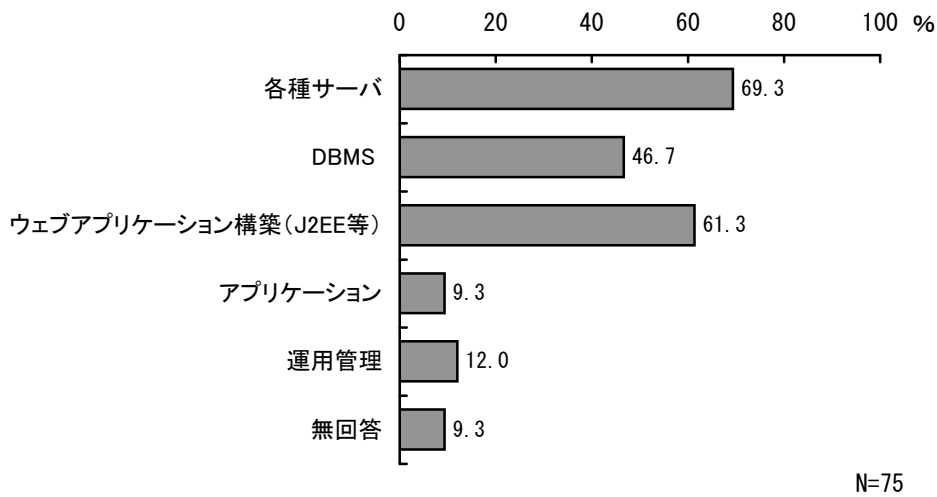


【問2①で「ある」と回答した人のみ】

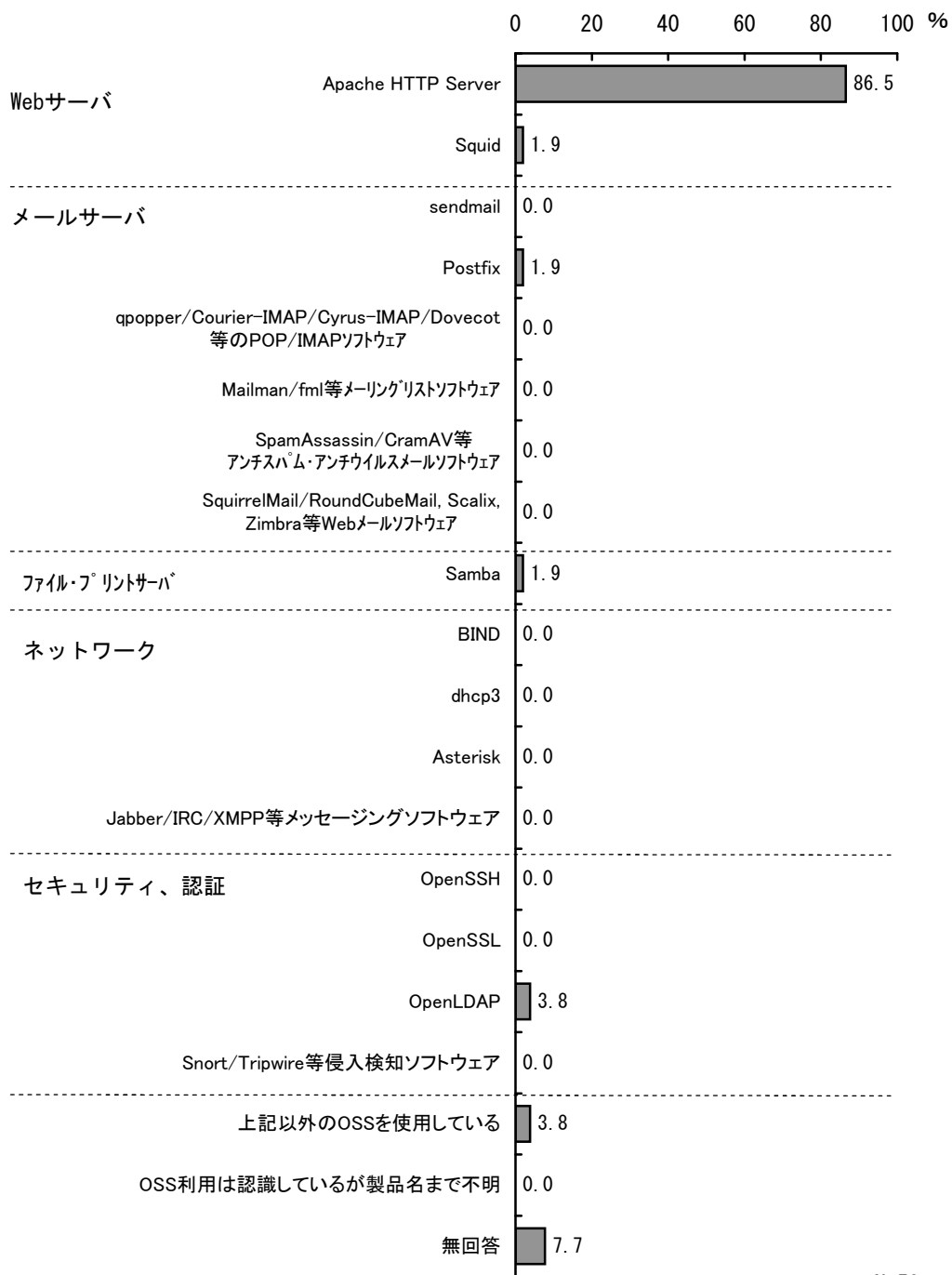
問2付問1 問2の②、③の表頭に示す機能が主要機能でない案件で、OSSを利用した案件はありますか



問2付問2 (イ) OSSを利用されている利用区分をお選び下さい (複数回答)

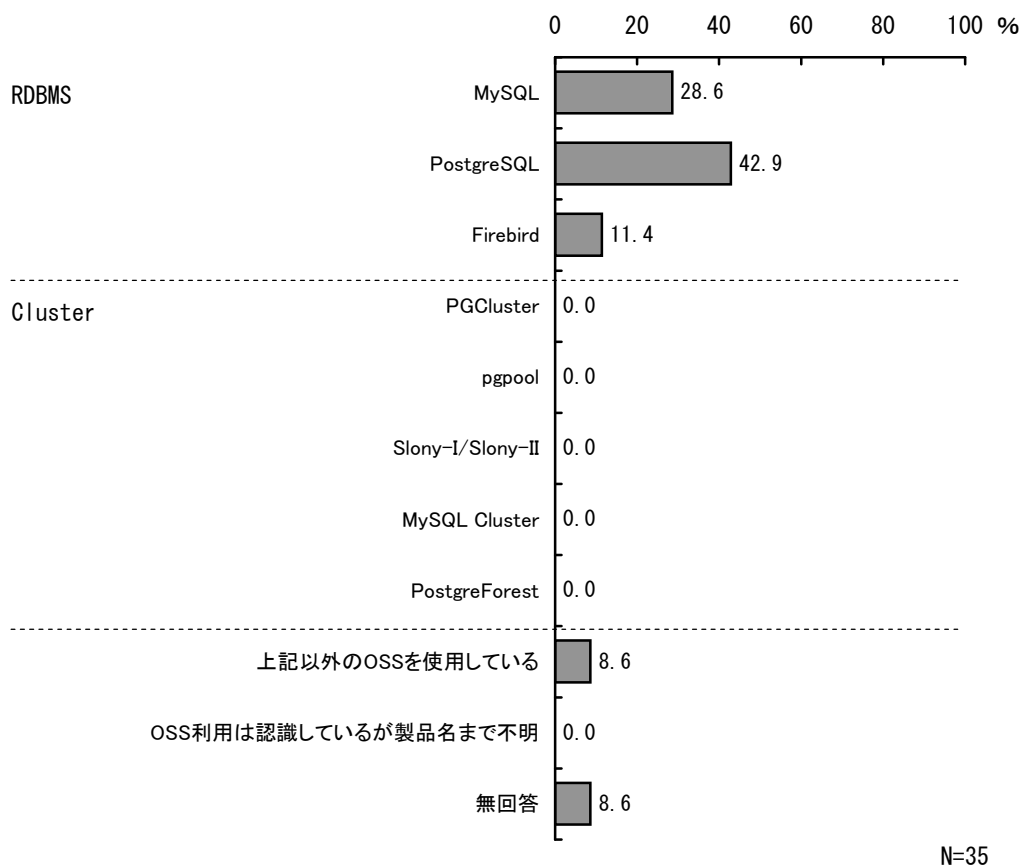


問2付問2 (ウ) OSSを利用されている製品名 (複数回答) - 各種サーバ

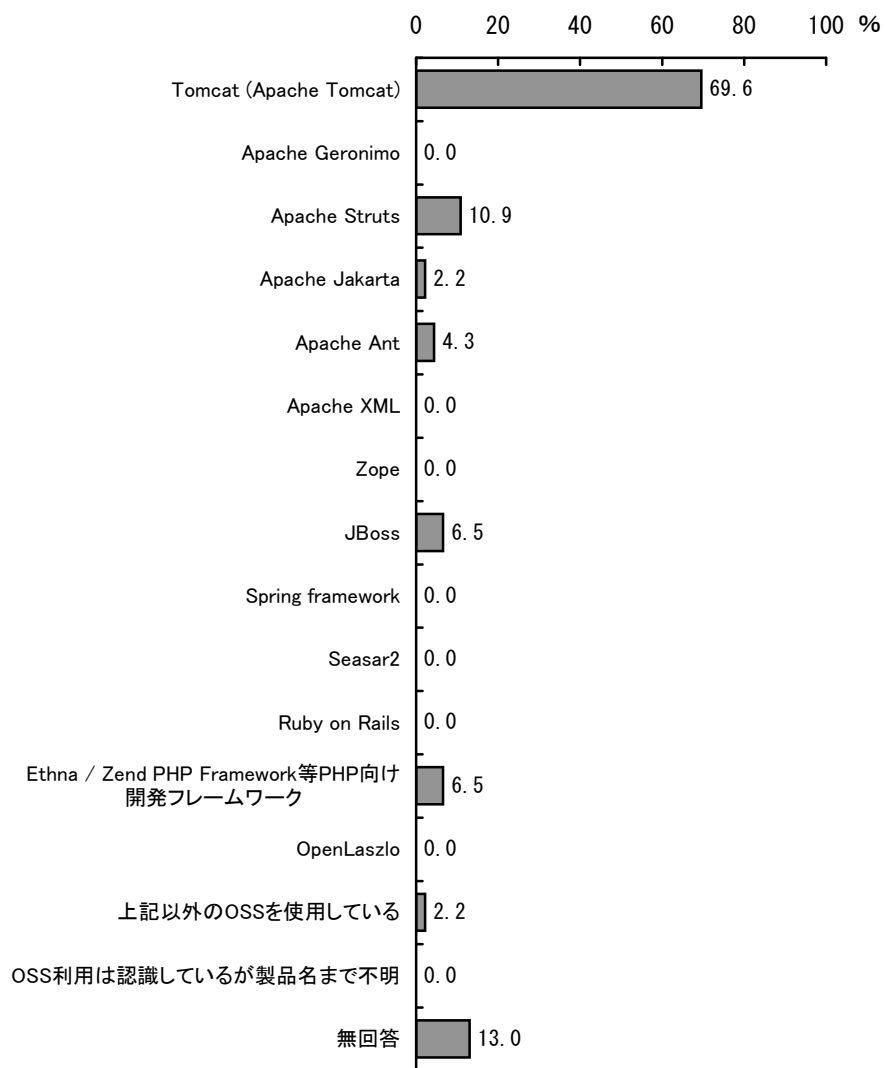


N=52

問2付問2 (ウ) OSSを利用されている製品名 (複数回答) -DBMS

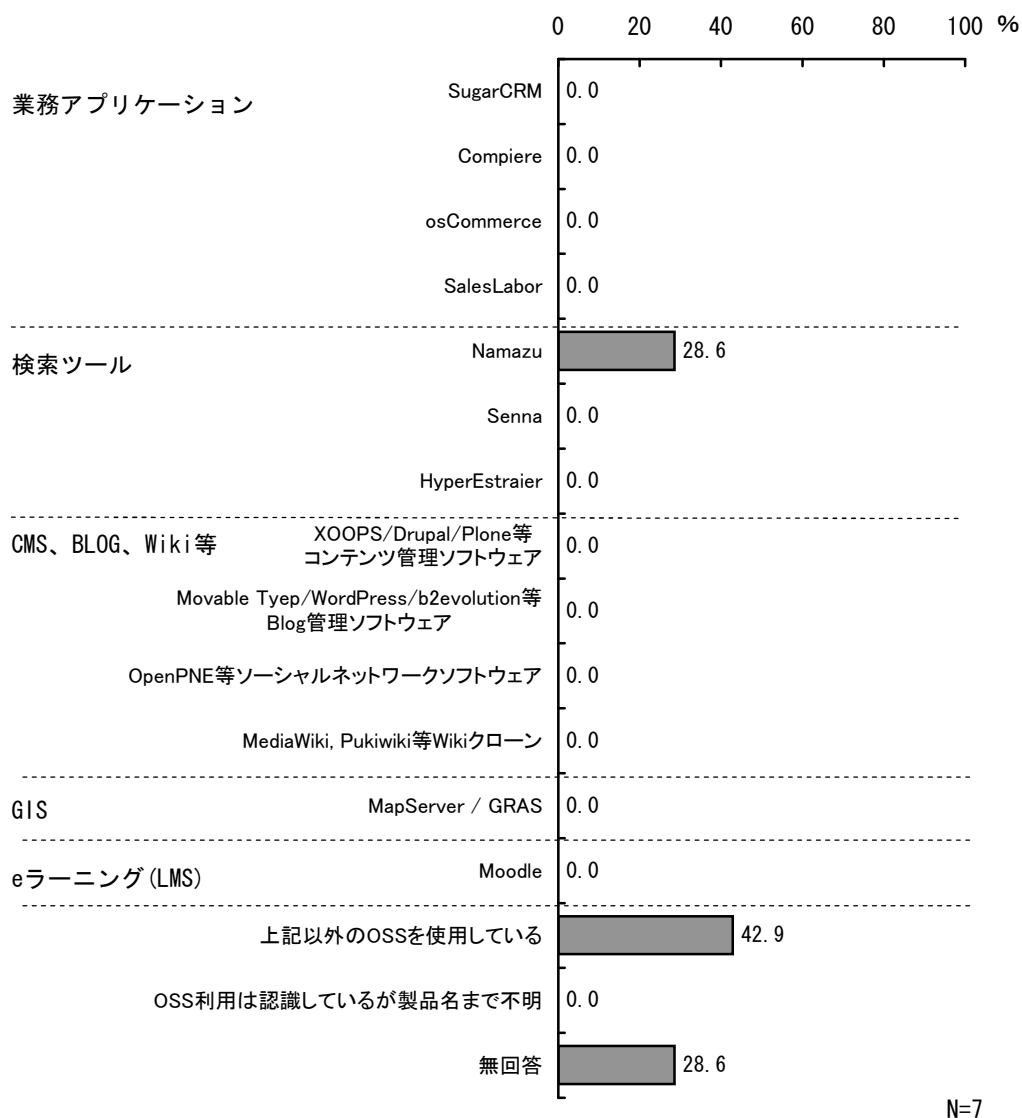


問2付問2 (ウ) OSSを利用されている製品名 (複数回答) - ウェブアプリケーション構築 (J2EE等)

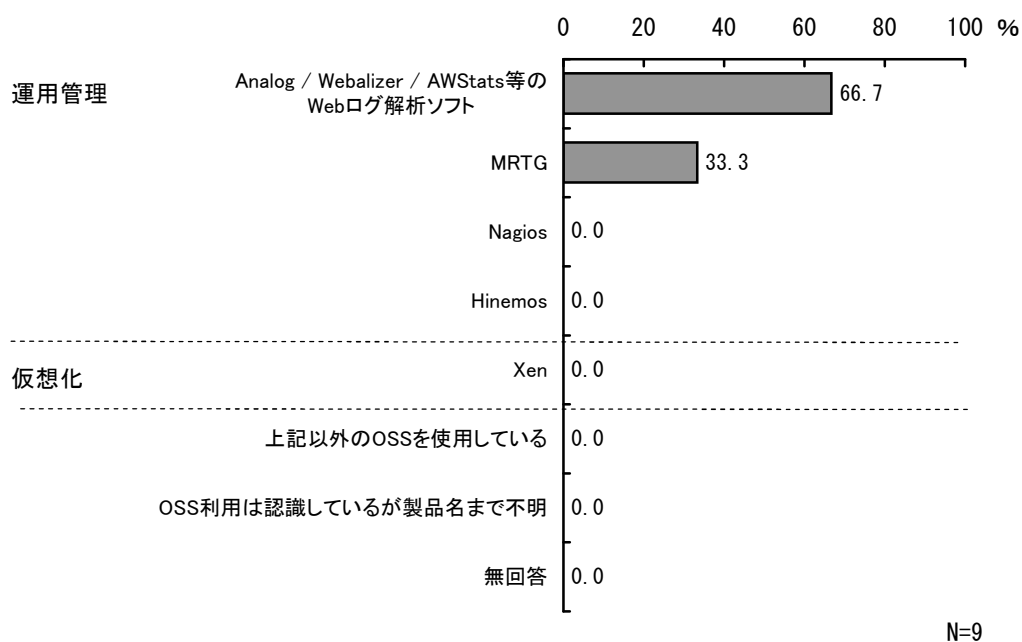


N=46

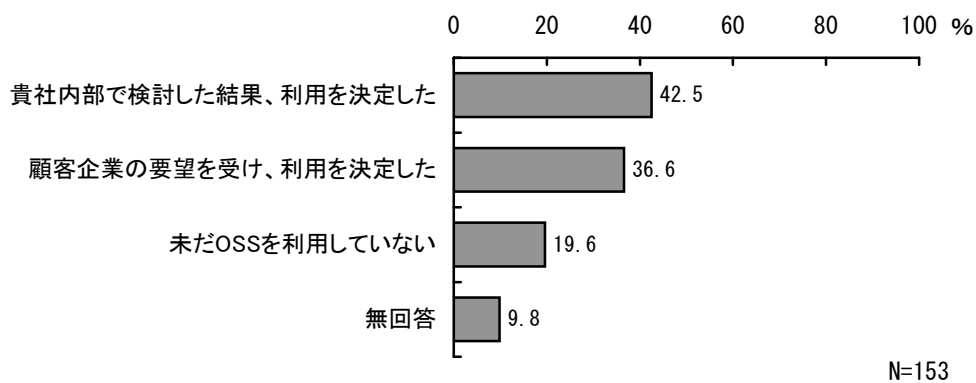
問2付問2 (ウ) OSSを利用されている製品名 (複数回答) - アプリケーション



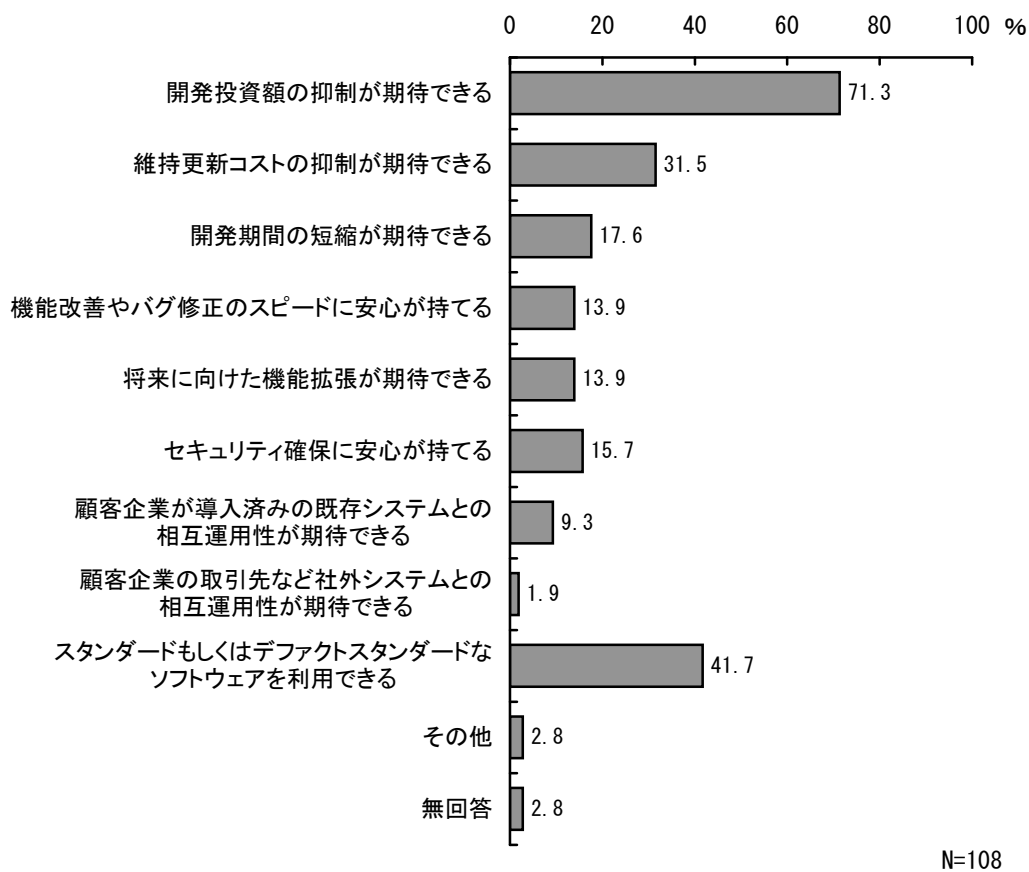
問2付問2 (ウ) OSSを利用されている製品名 (複数回答) - 運用管理



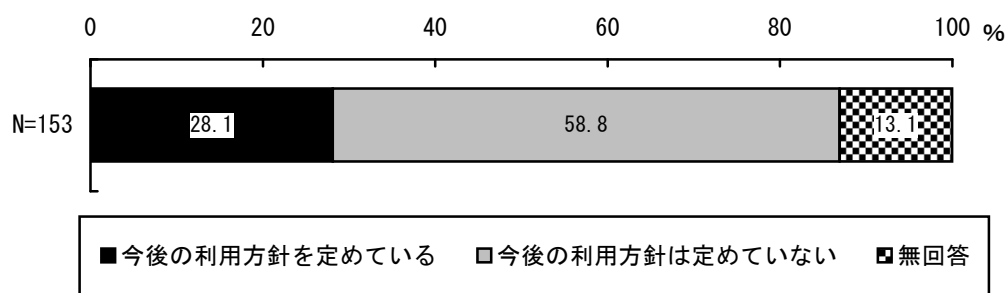
問3 顧客向け情報システムに対してOSSを利用することになった、主なきっかけをお答え下さい（複数回答）



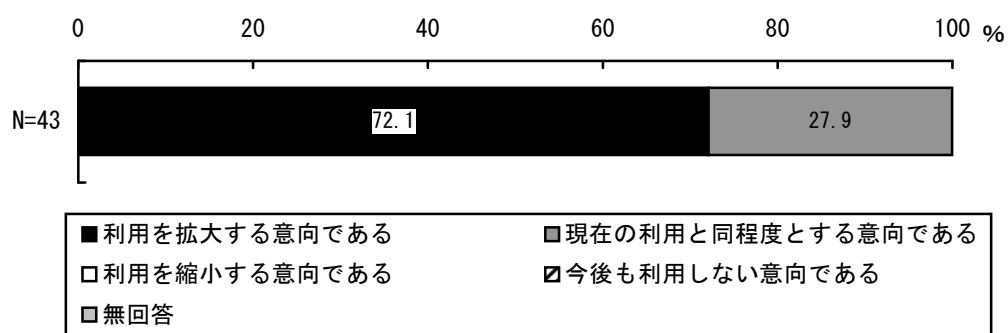
問4 顧客向け情報システムにおいてOSS利用を顧客に推奨される場合、どのような点をPRされますか（複数回答）



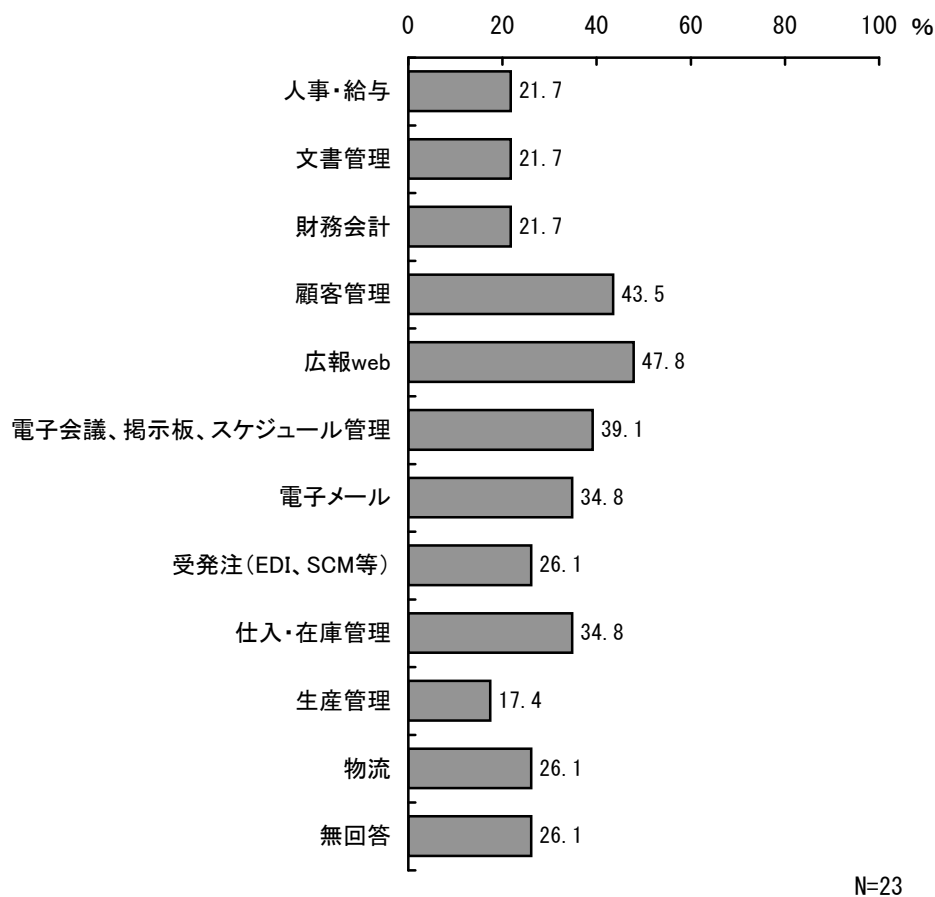
問5 貴社の顧客向け情報システムに対して、OSS利用について、今後はどのようにお考えですか



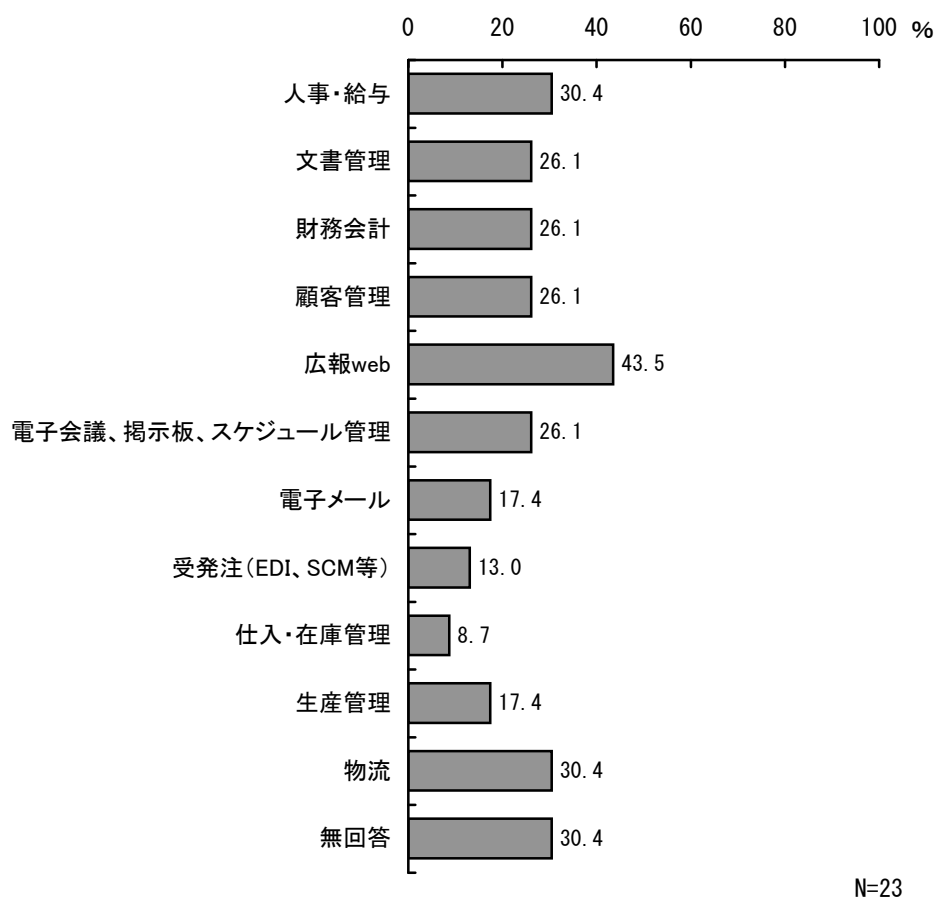
問5付問1 利用方針の内容をお答え下さい



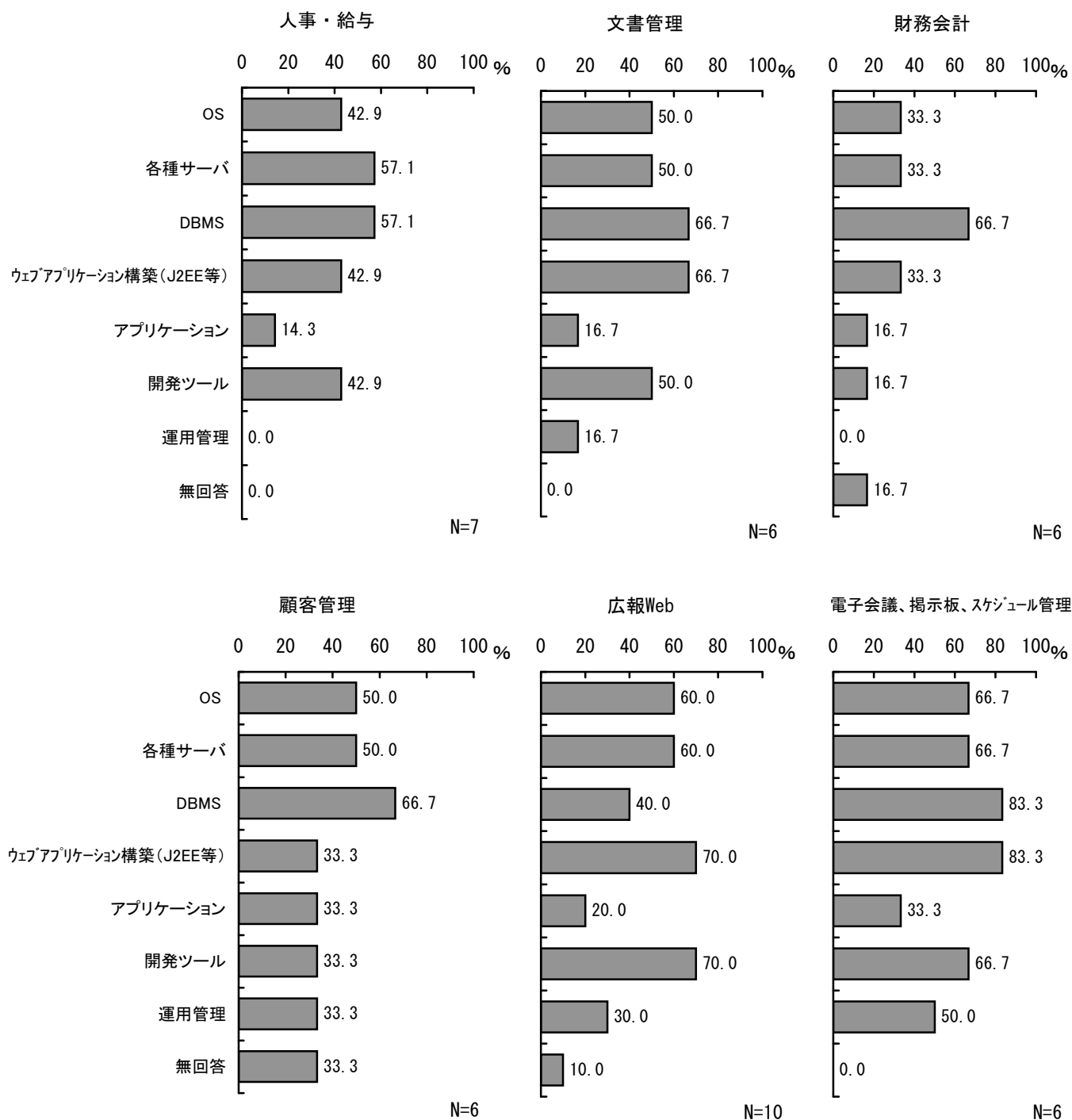
問5付問3 (ア) 顧客向け情報システムでは、どのような機能が実現されていますか (複数回答)

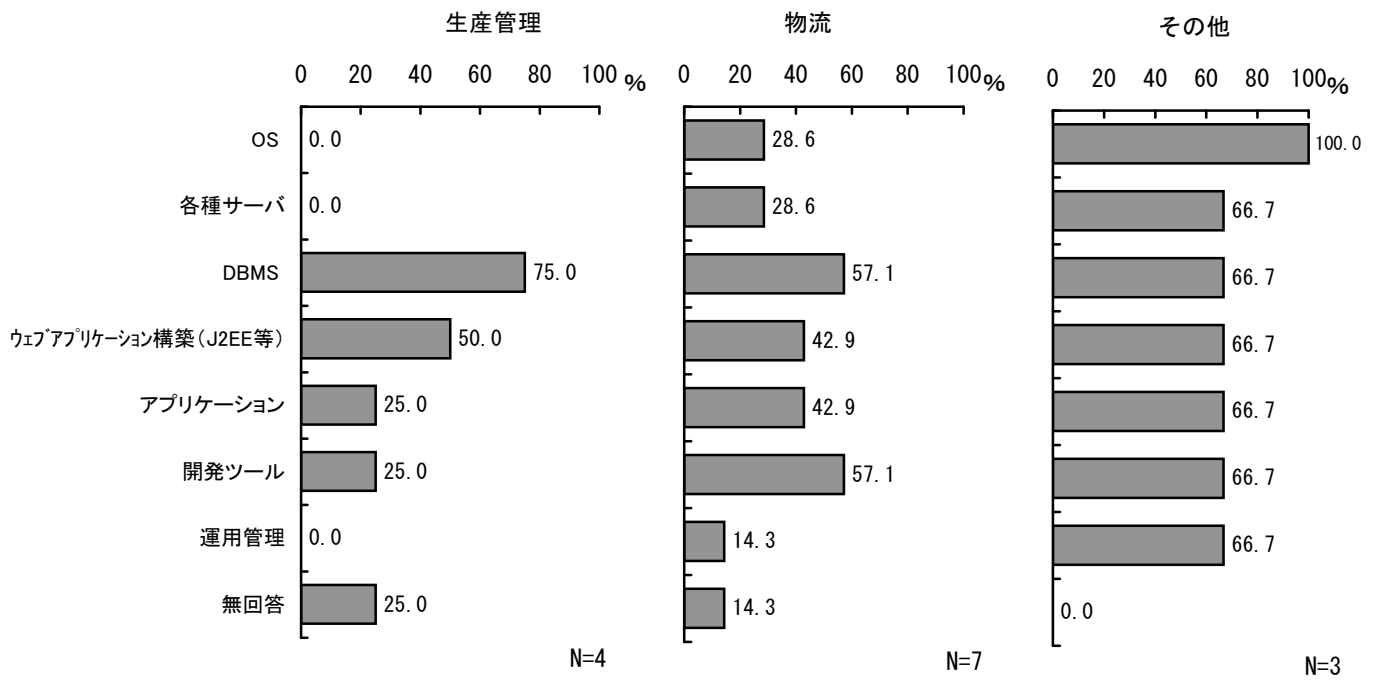
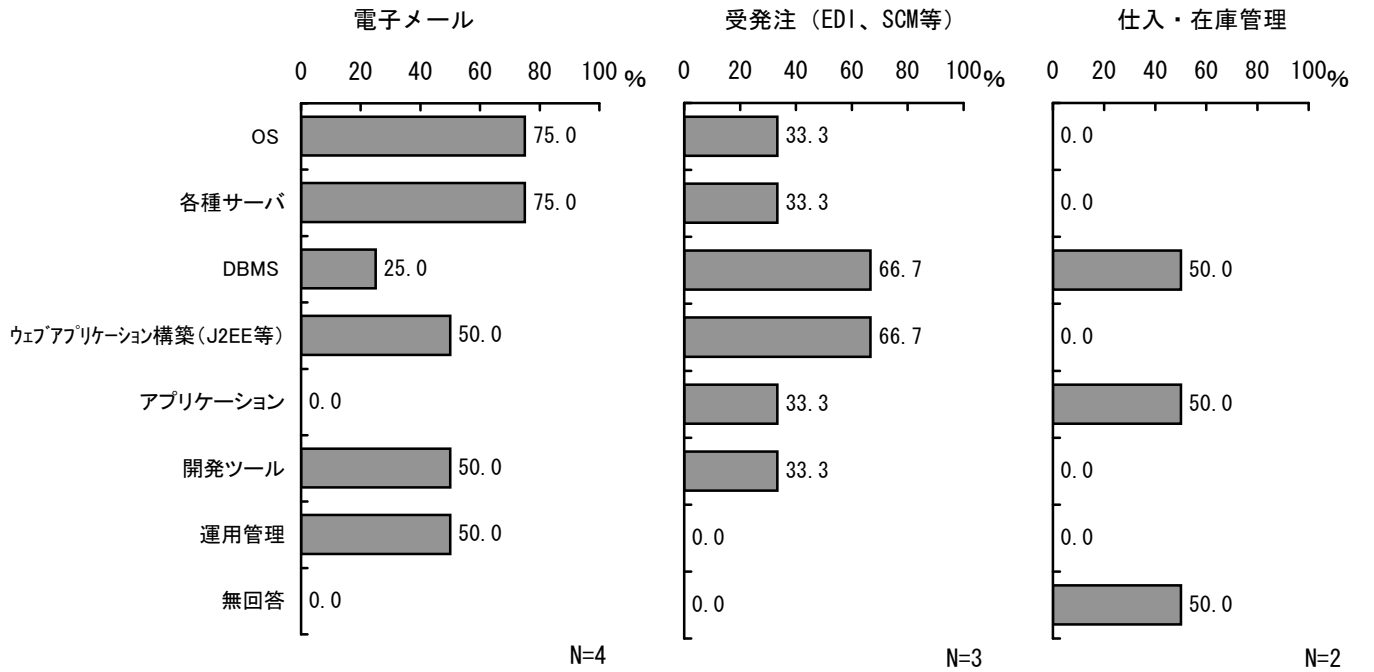


問5付問3 (イ) 今後、どのような情報システムに対し、OSS利用拡大の意向をお持ちですか (複数回答)

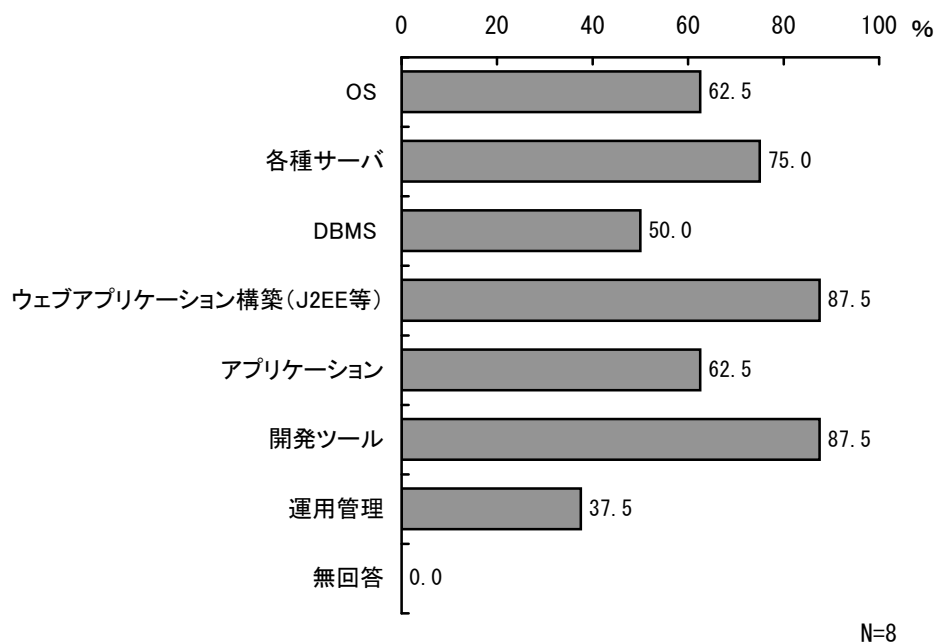


問5付問3 (ウ) OSS利用拡大の意向を持たれる情報システムに対し、どの利用区分への利用拡大かをお答え下さい (複数回答)

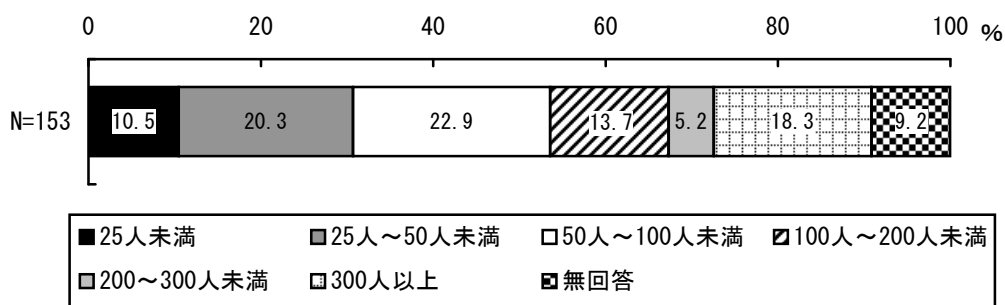




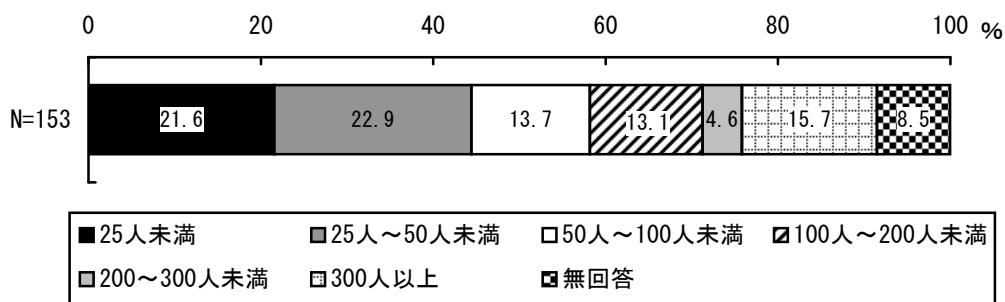
問5 付問3 自社向け情報システム全般の方針としてお聞かせ下さい。どの利用区分について、利用拡大のお考えですか（複数回答）



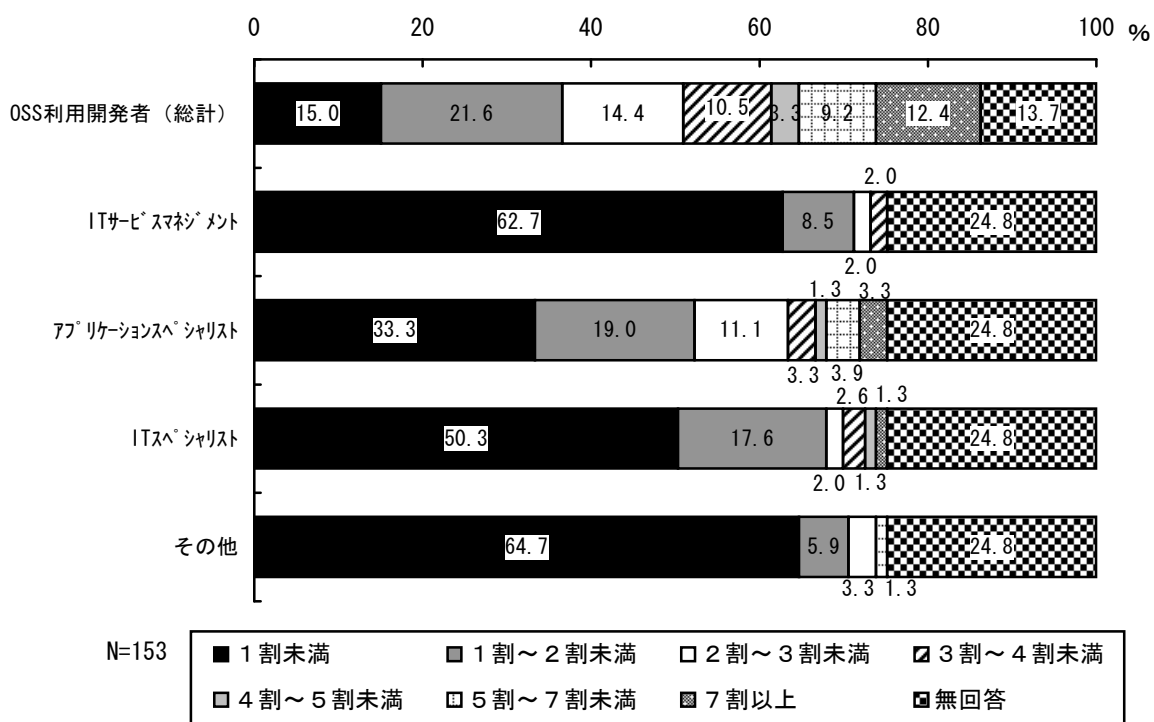
問6 社員数をお答え下さい（2007年3月末時点）



問6 社員数の内IT技術者数をお答え下さい（2007年3月末時点）

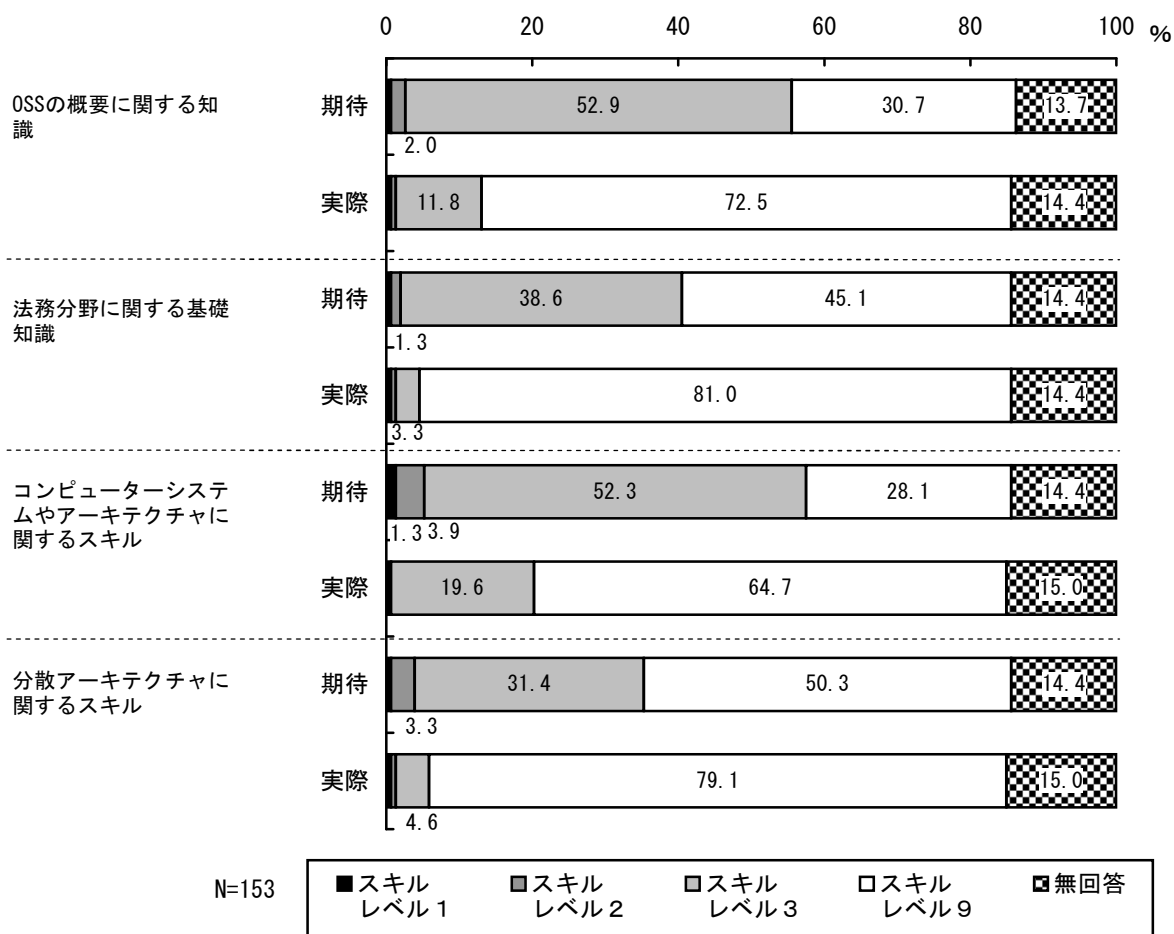


問6 IT技術者に占めるOSS利用開発者の比率をお答え下さい (2007年3月末時点)

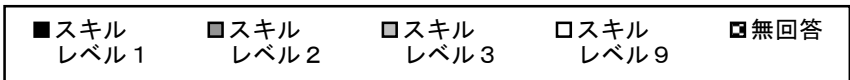


問7 貴社のOSS利用技術者が、OSSに関する各スキルについて、どの程度のスキルレベルを身に付けていることを期待するか、実際にはどの程度のスキルレベルになっているかについてお答え下さい

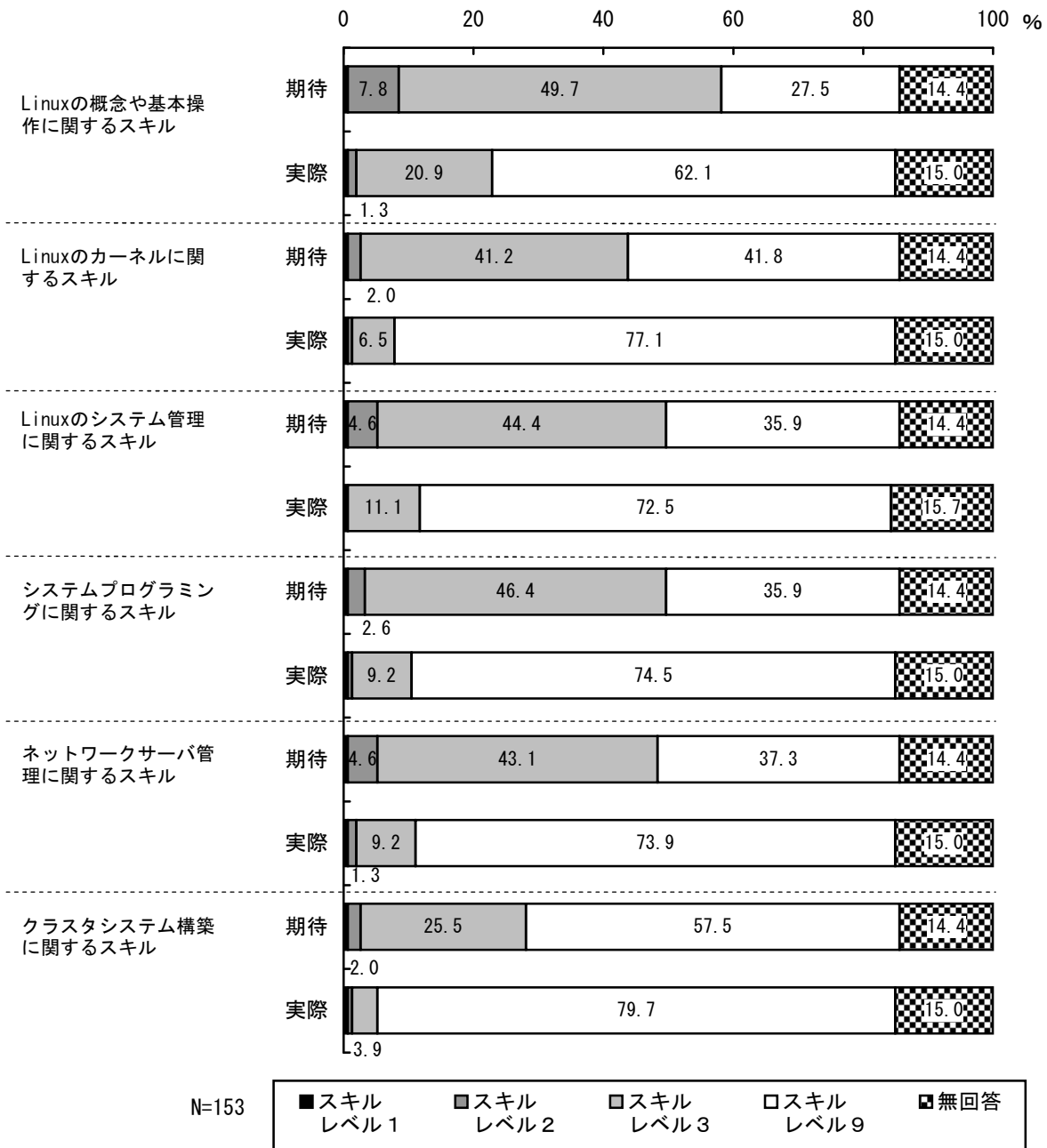
入社時点－基礎



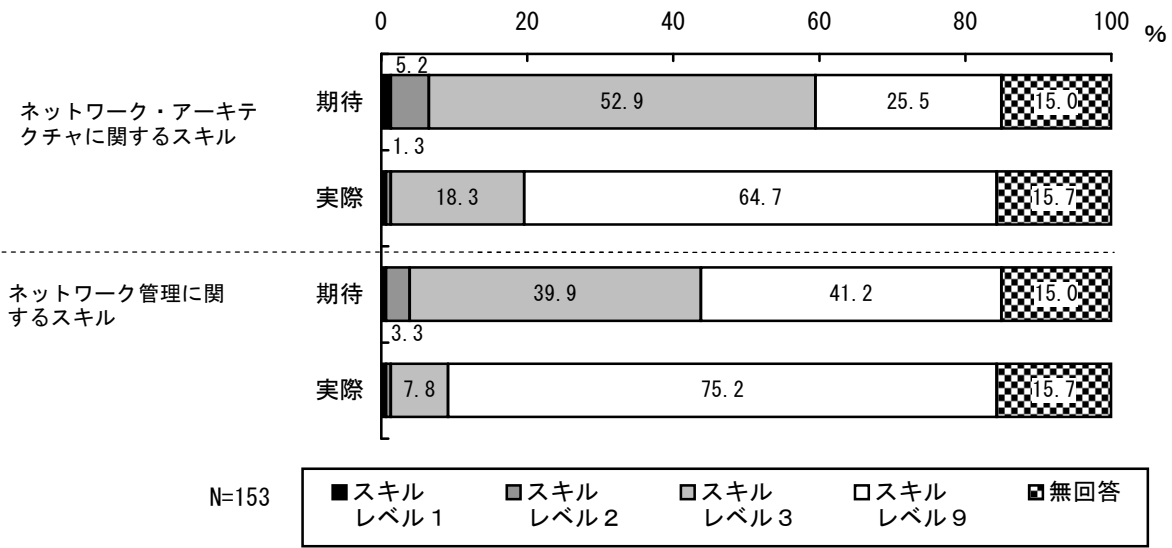
N=153



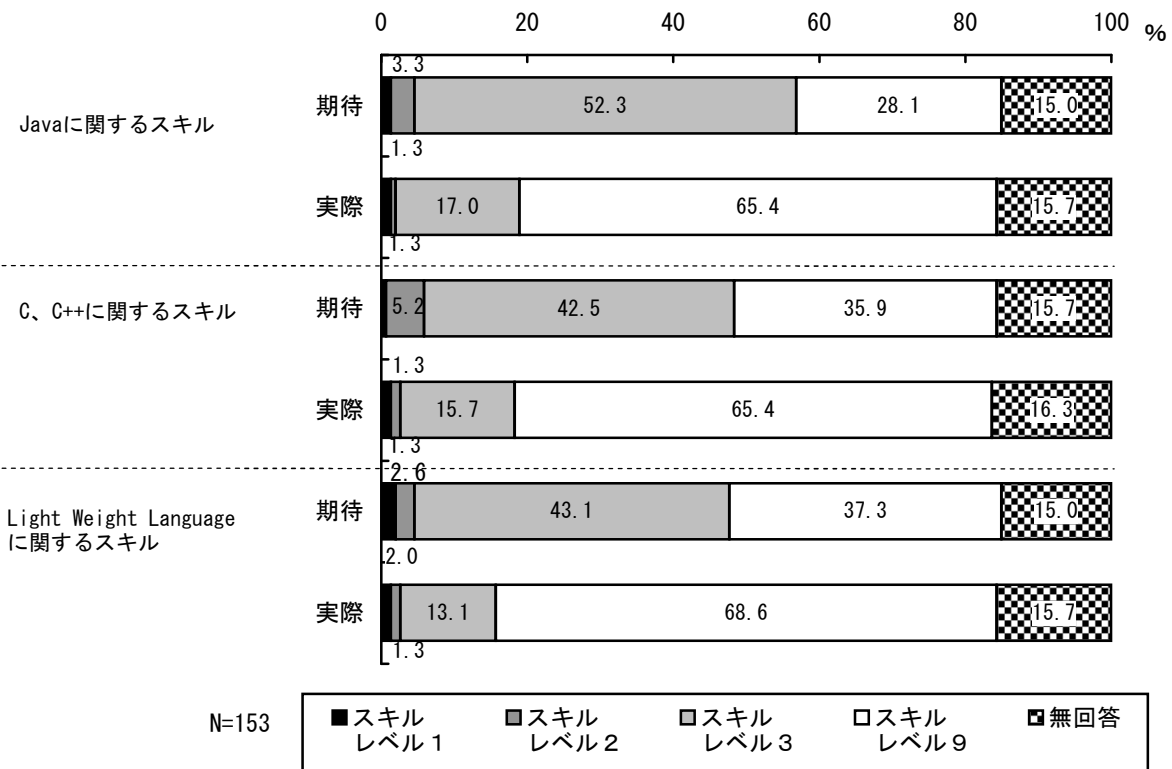
入社時点－システム



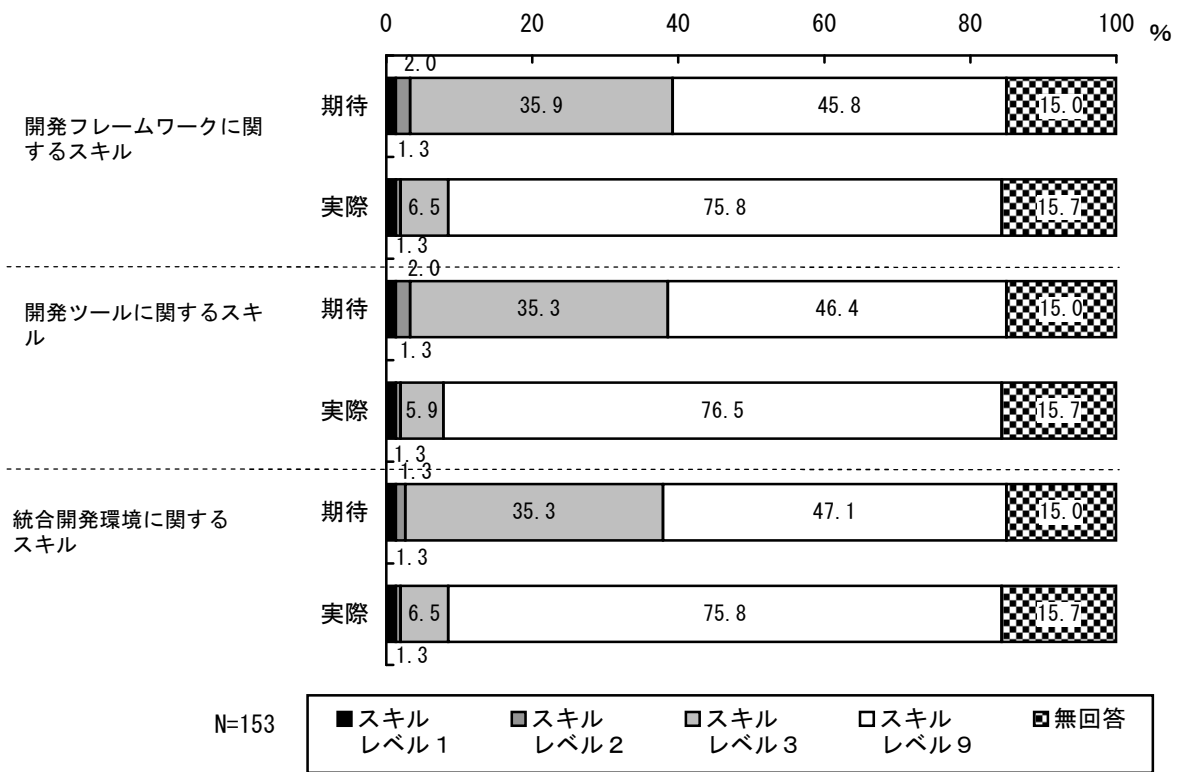
入社時点ーネットワーク



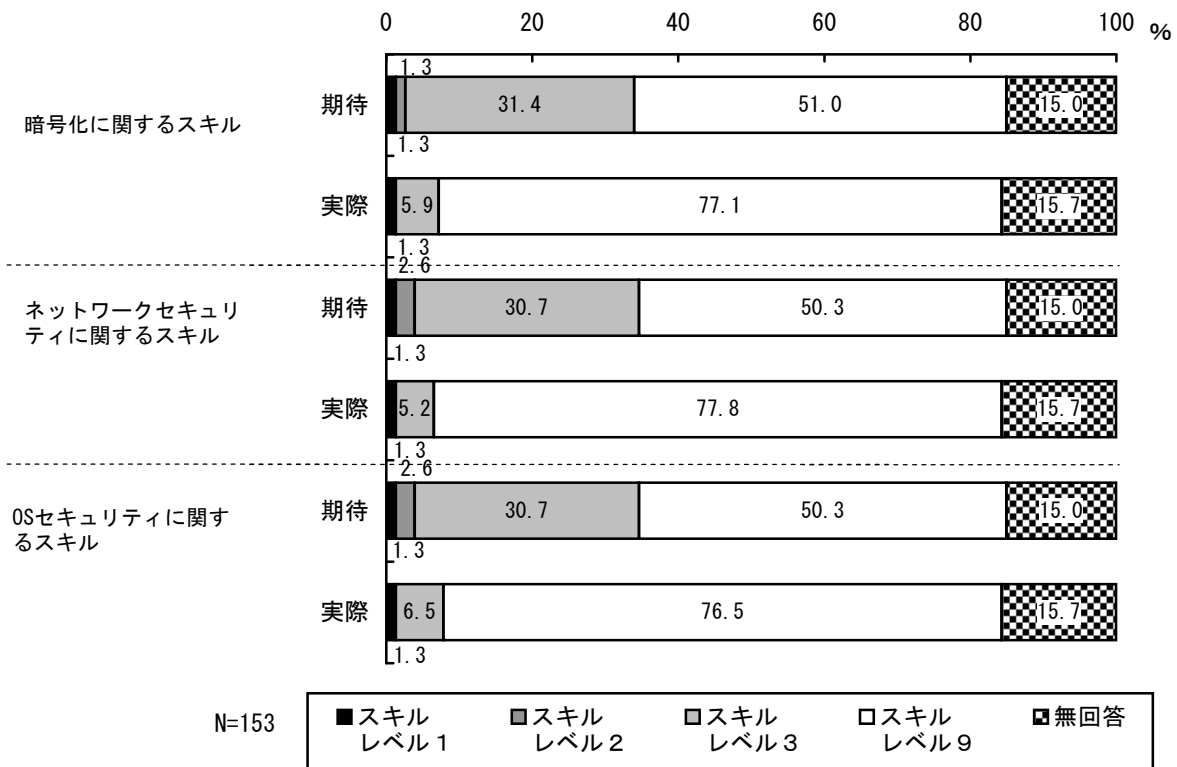
入社時点ープログラミング



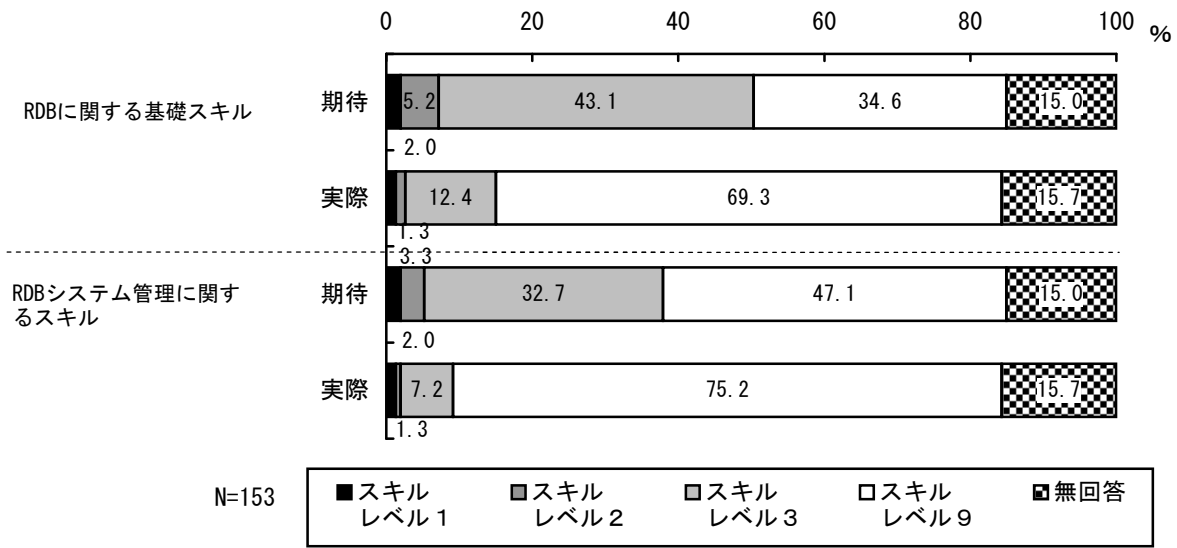
入社時点－開発体系



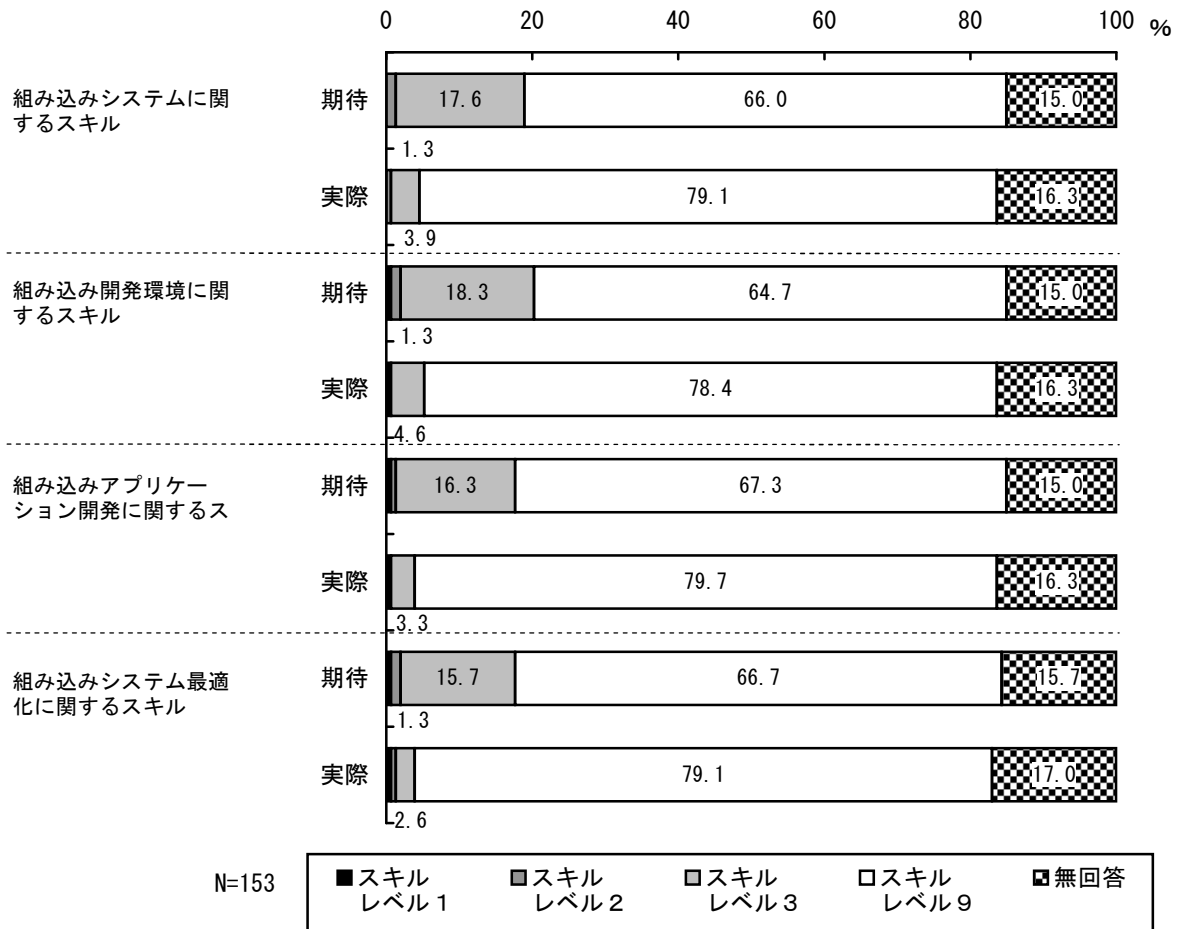
入社時点－セキュリティ



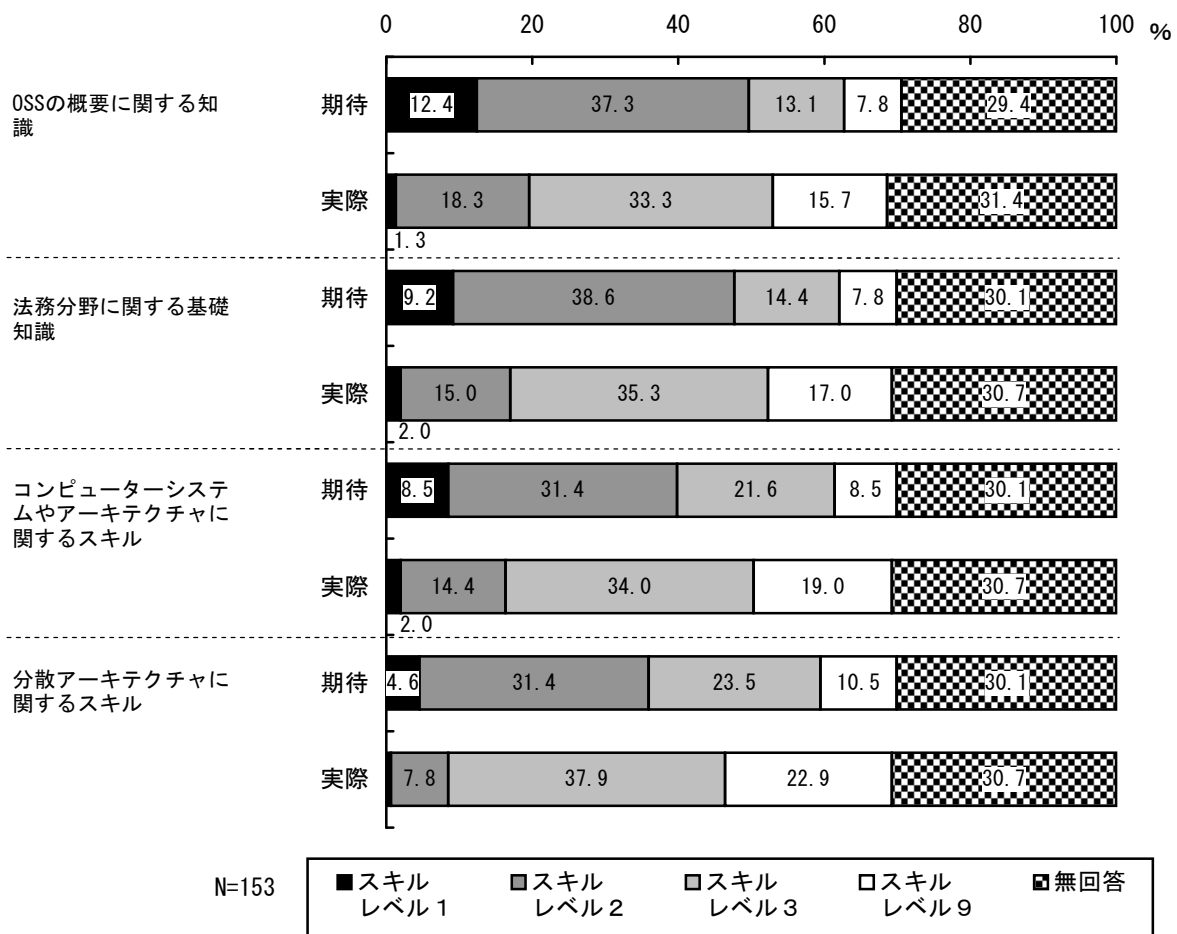
入社時点-RDB



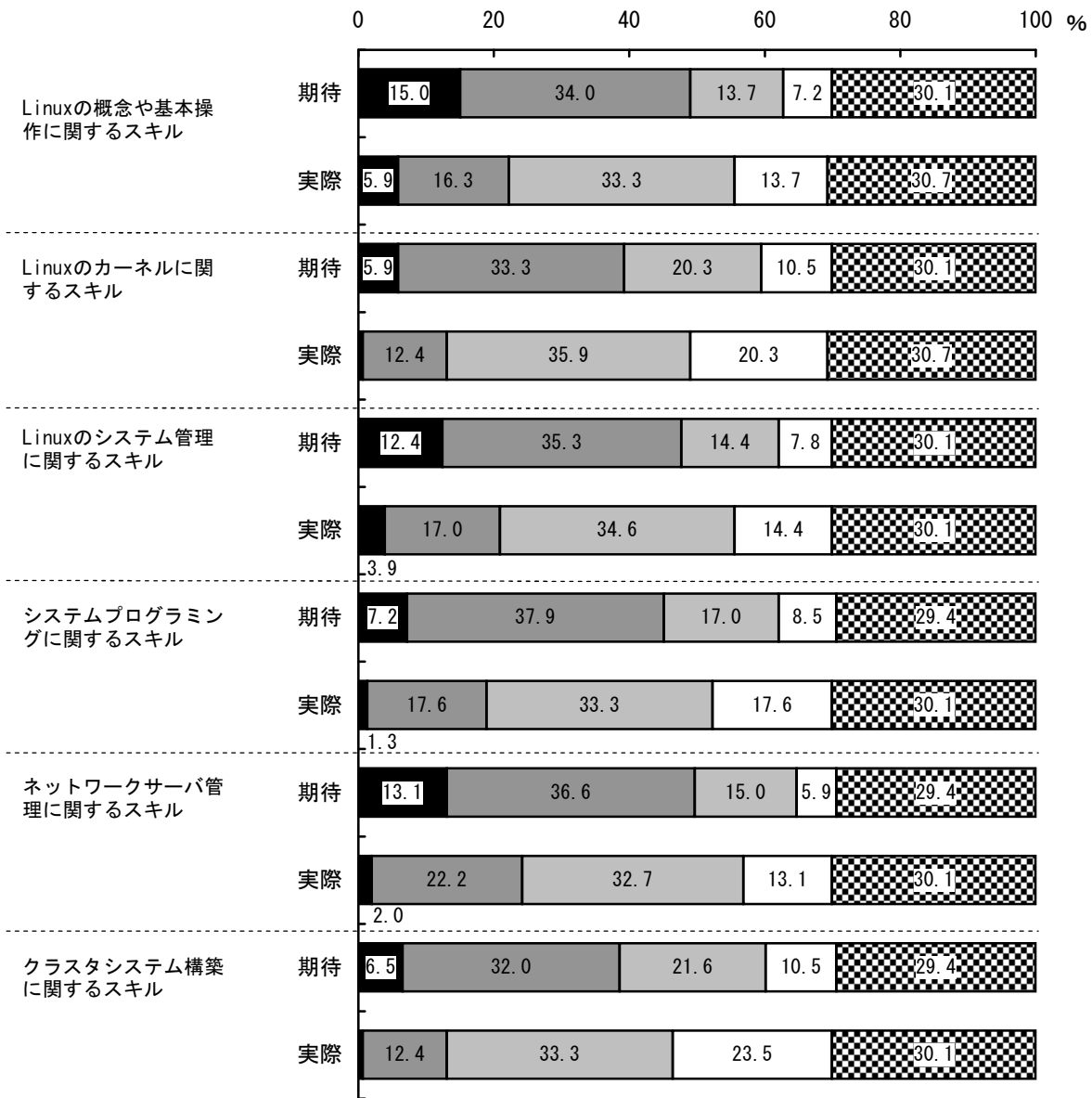
入社時点-組み込みSW



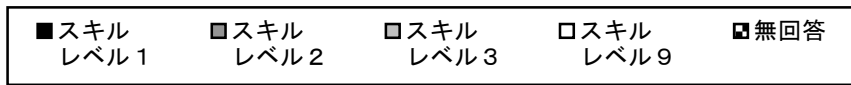
入社5年目・ITサービスマネジメントー基礎



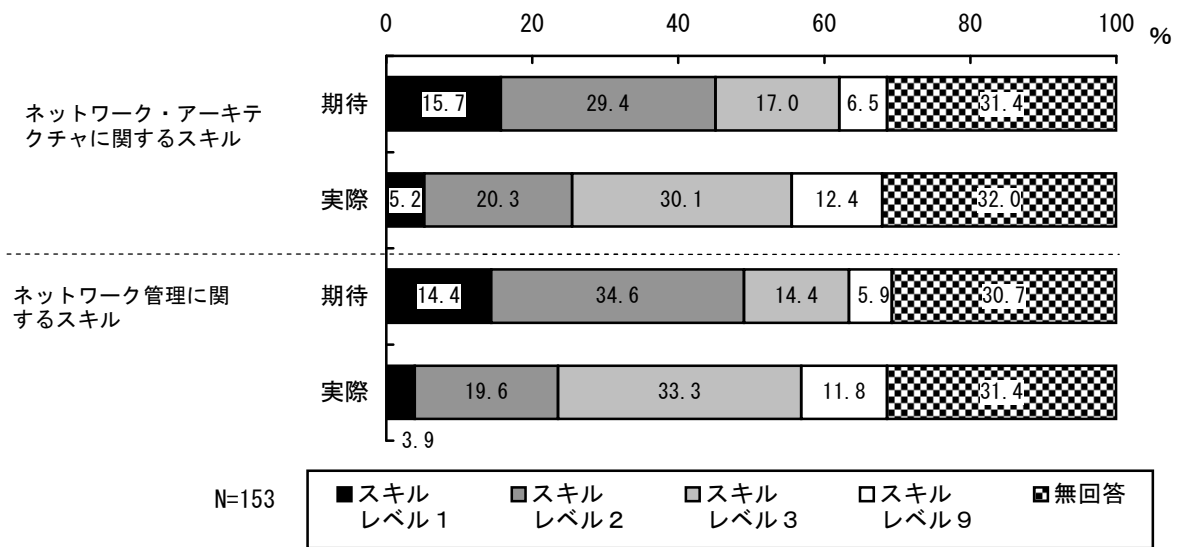
入社5年目・ITサービスマネジメントシステム



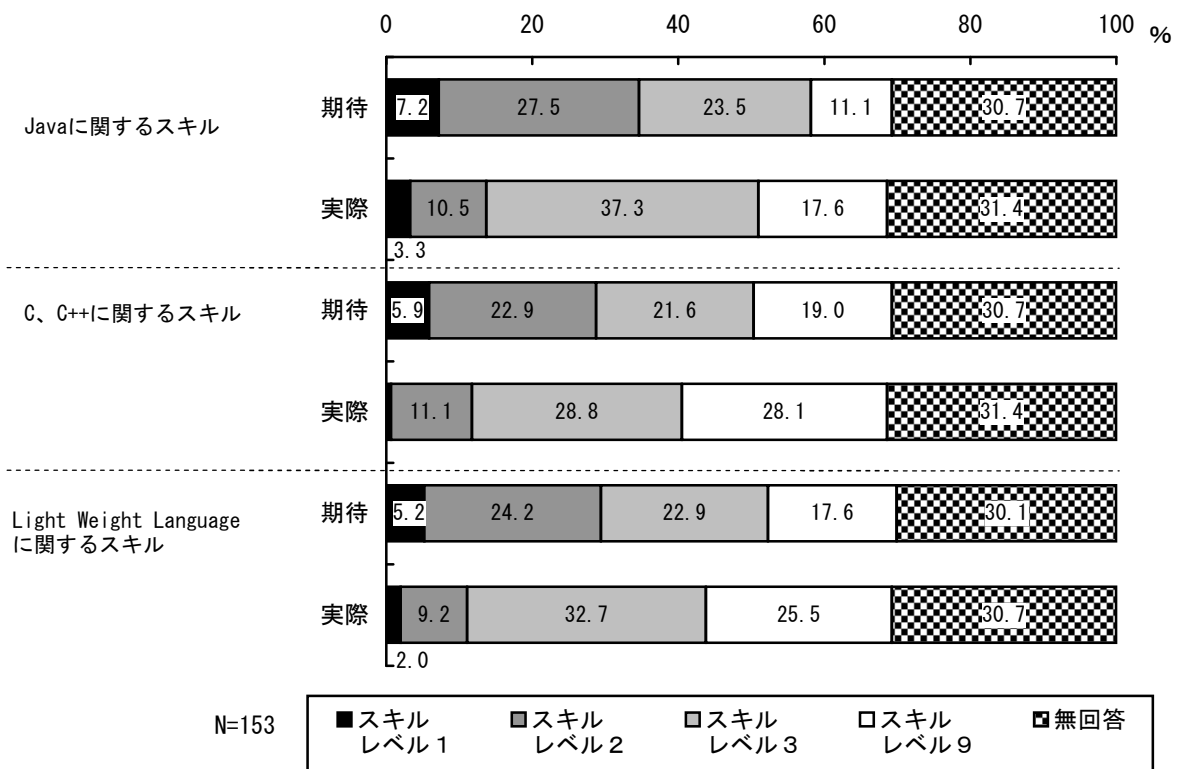
N=153



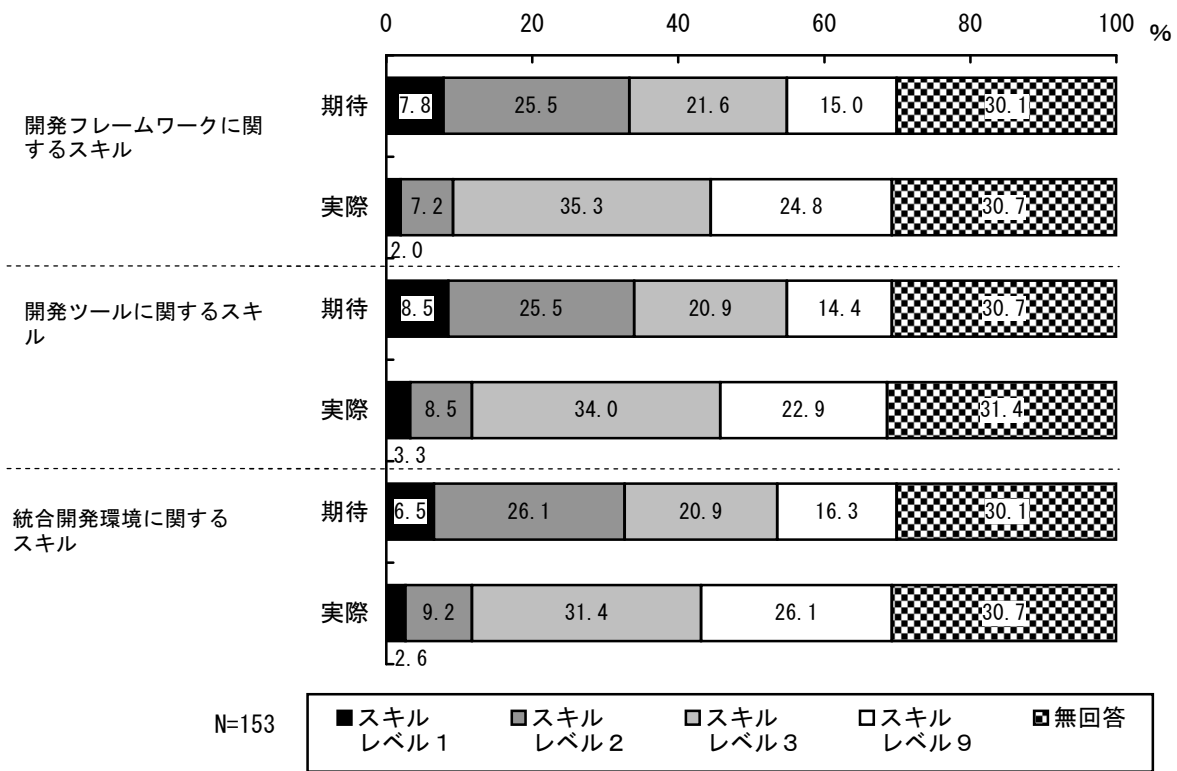
入社5年目・ITサービスマネジメントーネットワーク



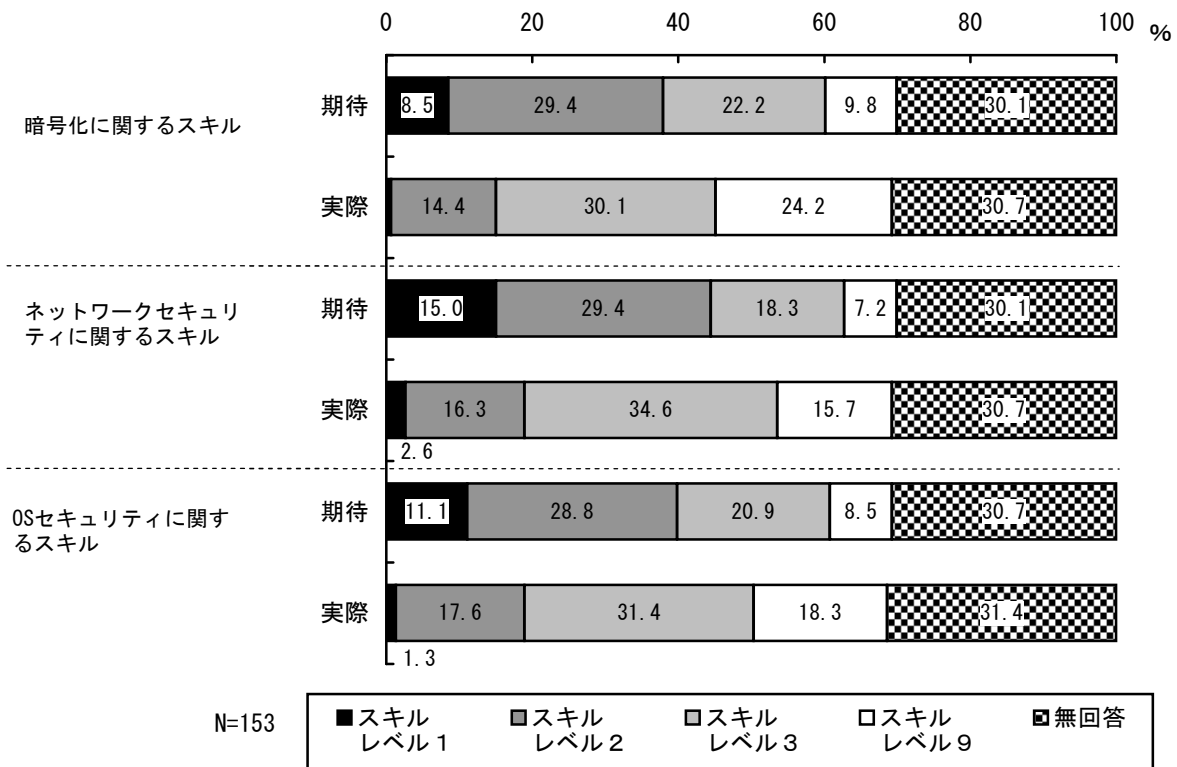
入社5年目・ITサービスマネジメントープログラミング



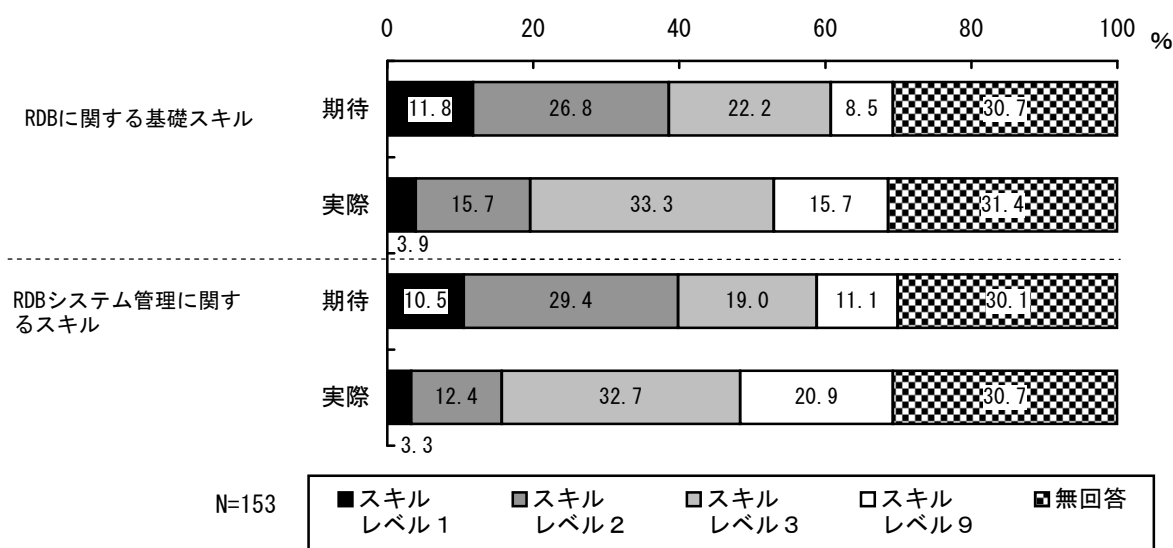
入社5年目・ITサービスマネジメントー開発体系



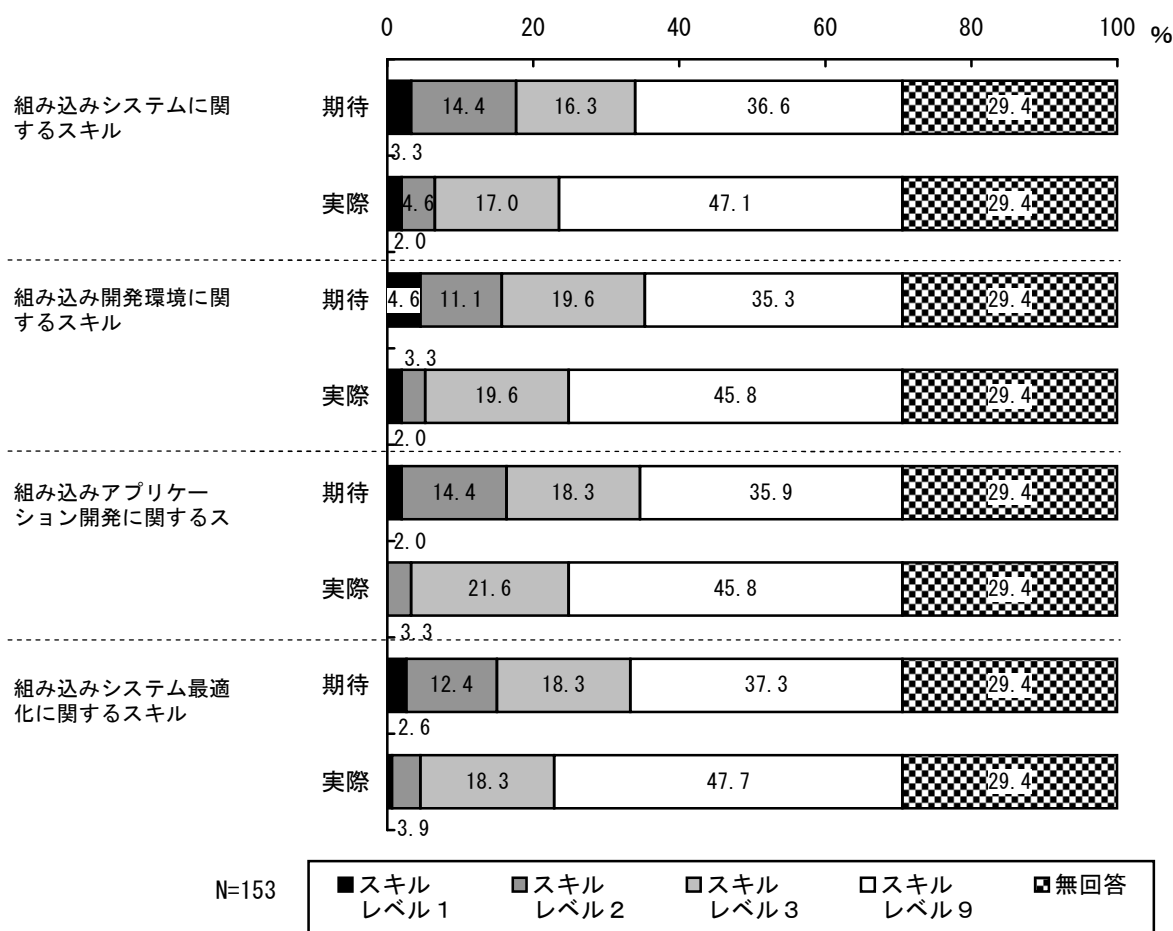
入社5年目・ITサービスマネジメントーセキュリティ



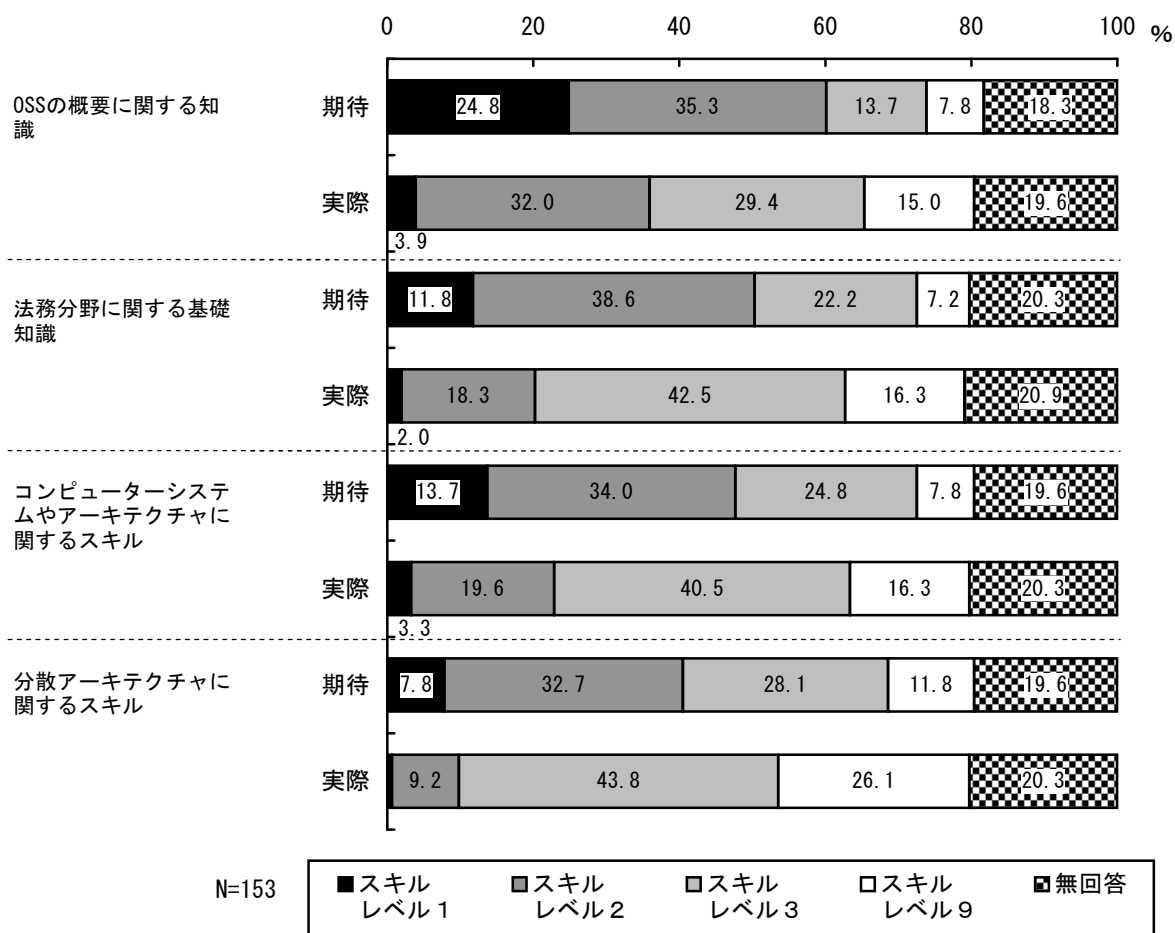
入社5年目・ITサービスマネジメントーRDB



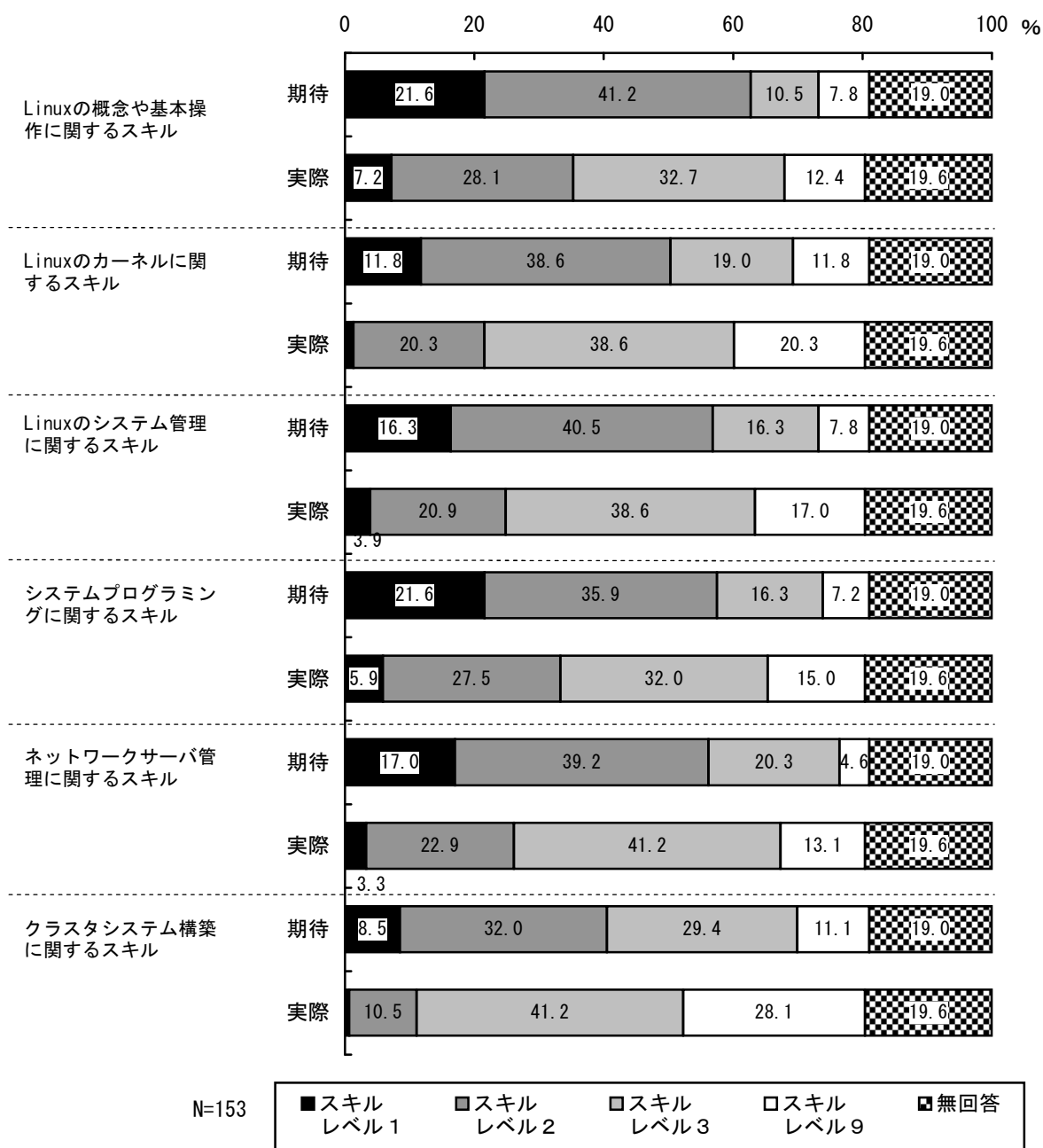
入社5年目・ITサービスマネジメントー組み込みSW



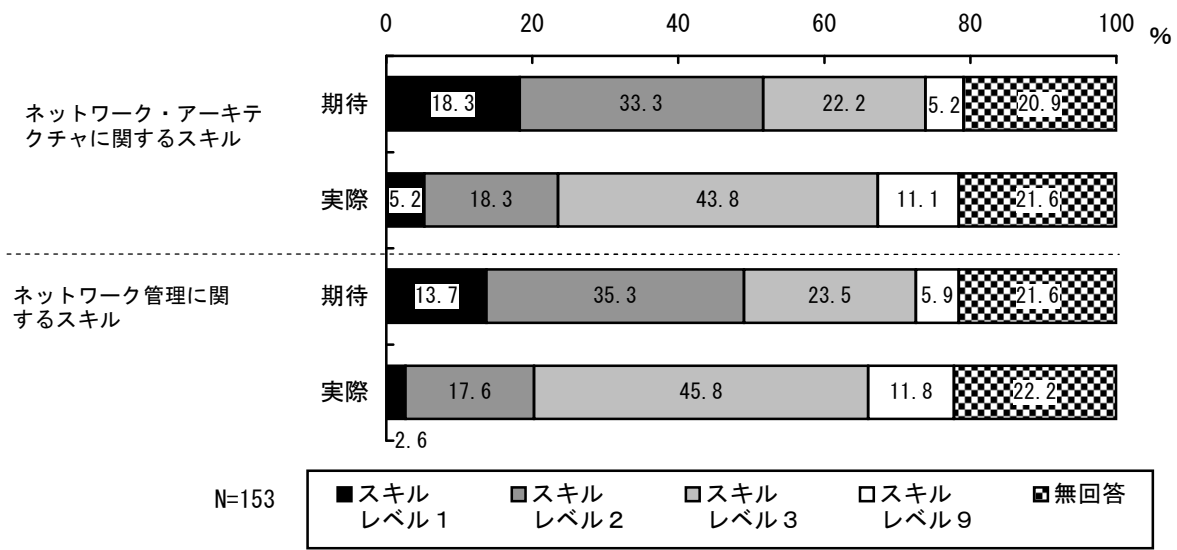
入社5年目・アプリケーションスペシャリストー基礎



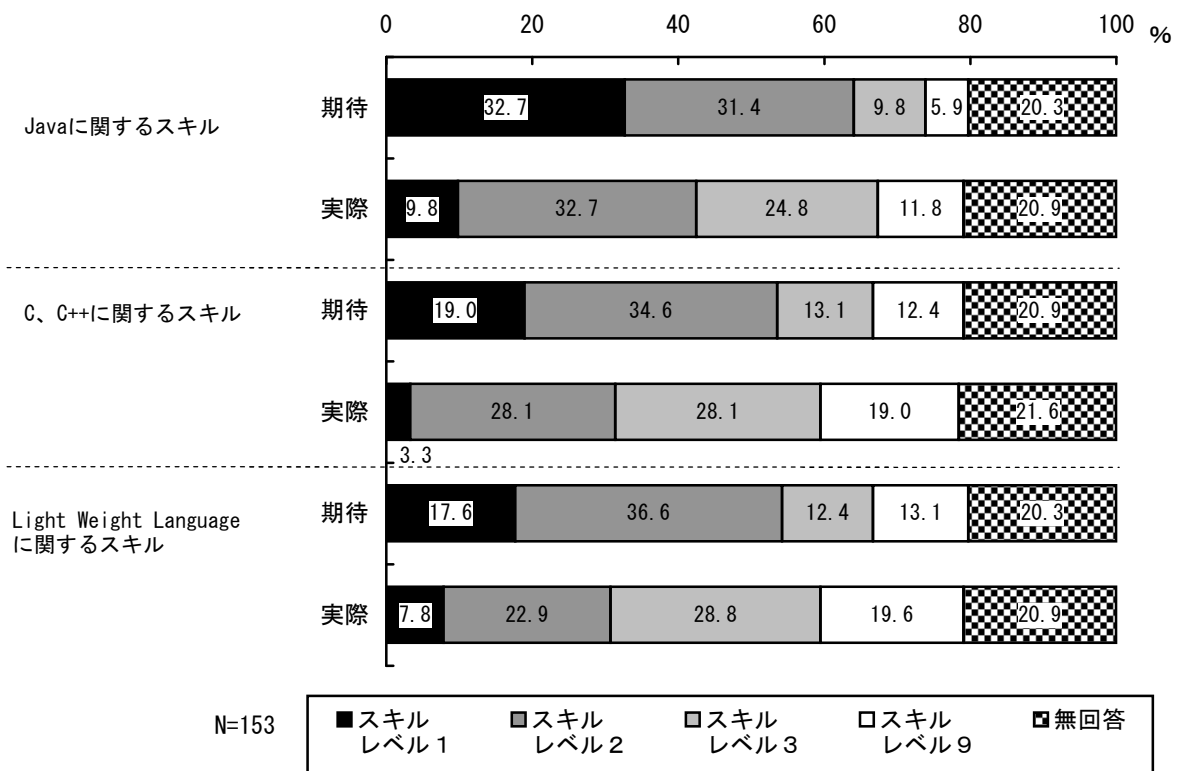
入社5年目・アプリケーションスペシャリストシステム



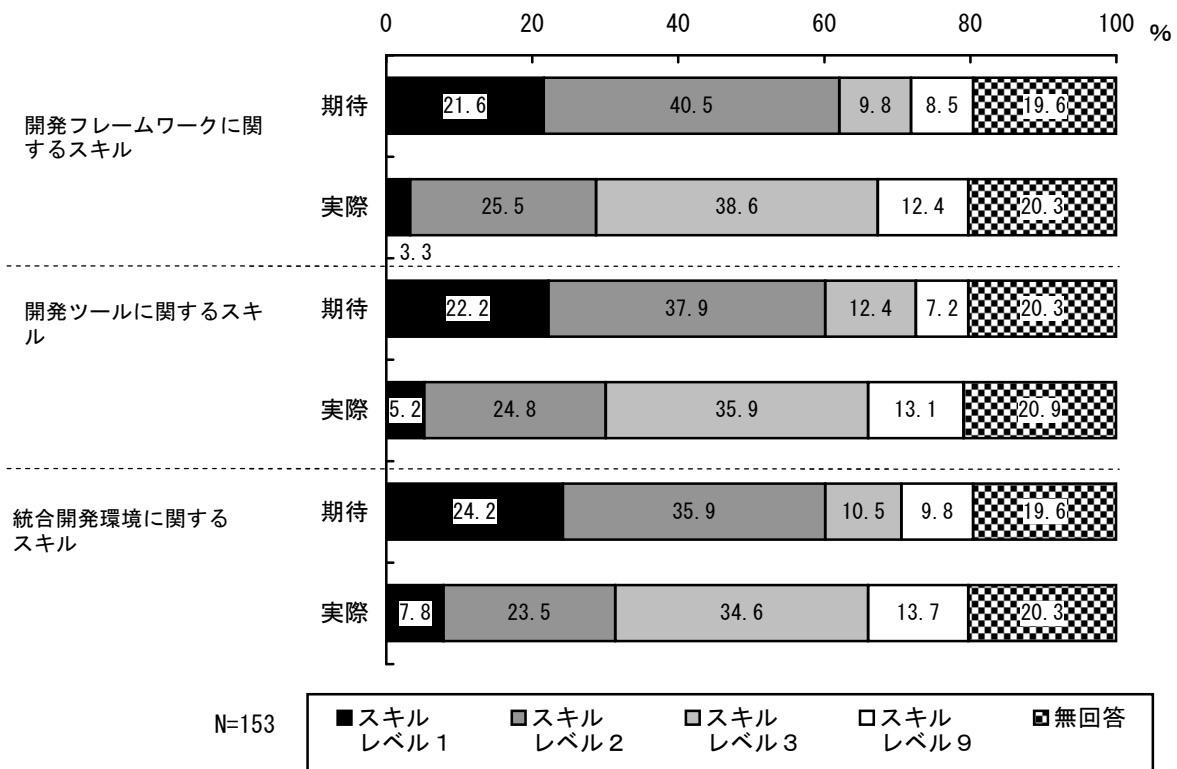
入社5年目・アプリケーションスペシャリストーネットワーク



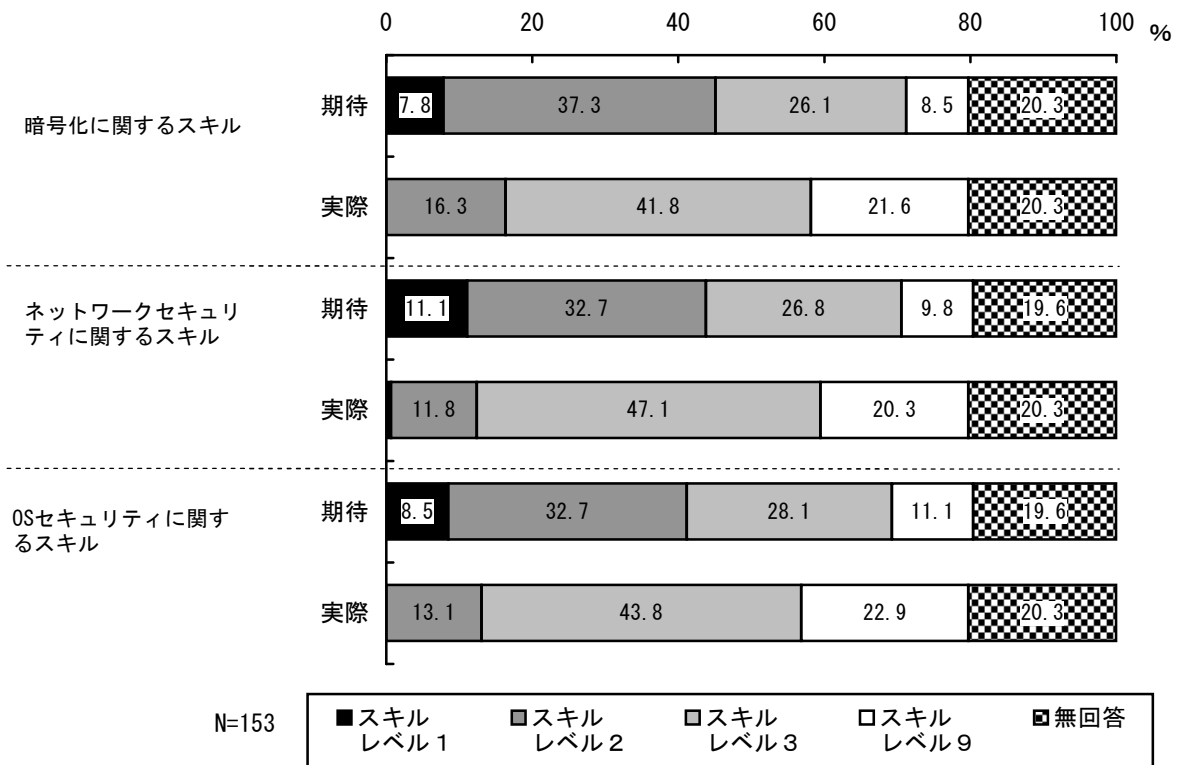
入社5年目・アプリケーションスペシャリストープログラミング



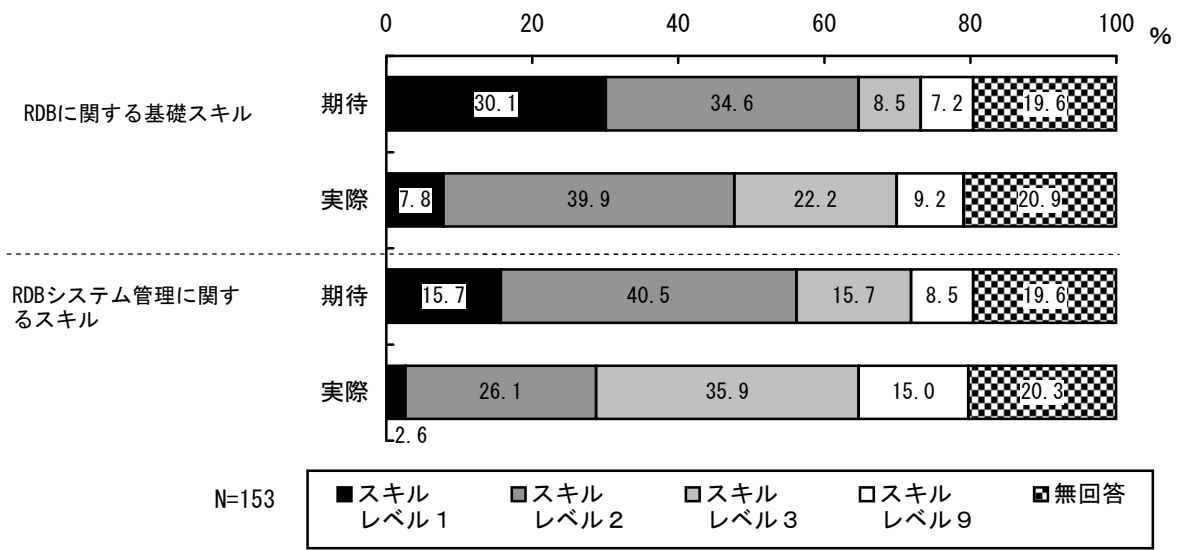
入社5年目・アプリケーションスペシャリストー開発体系



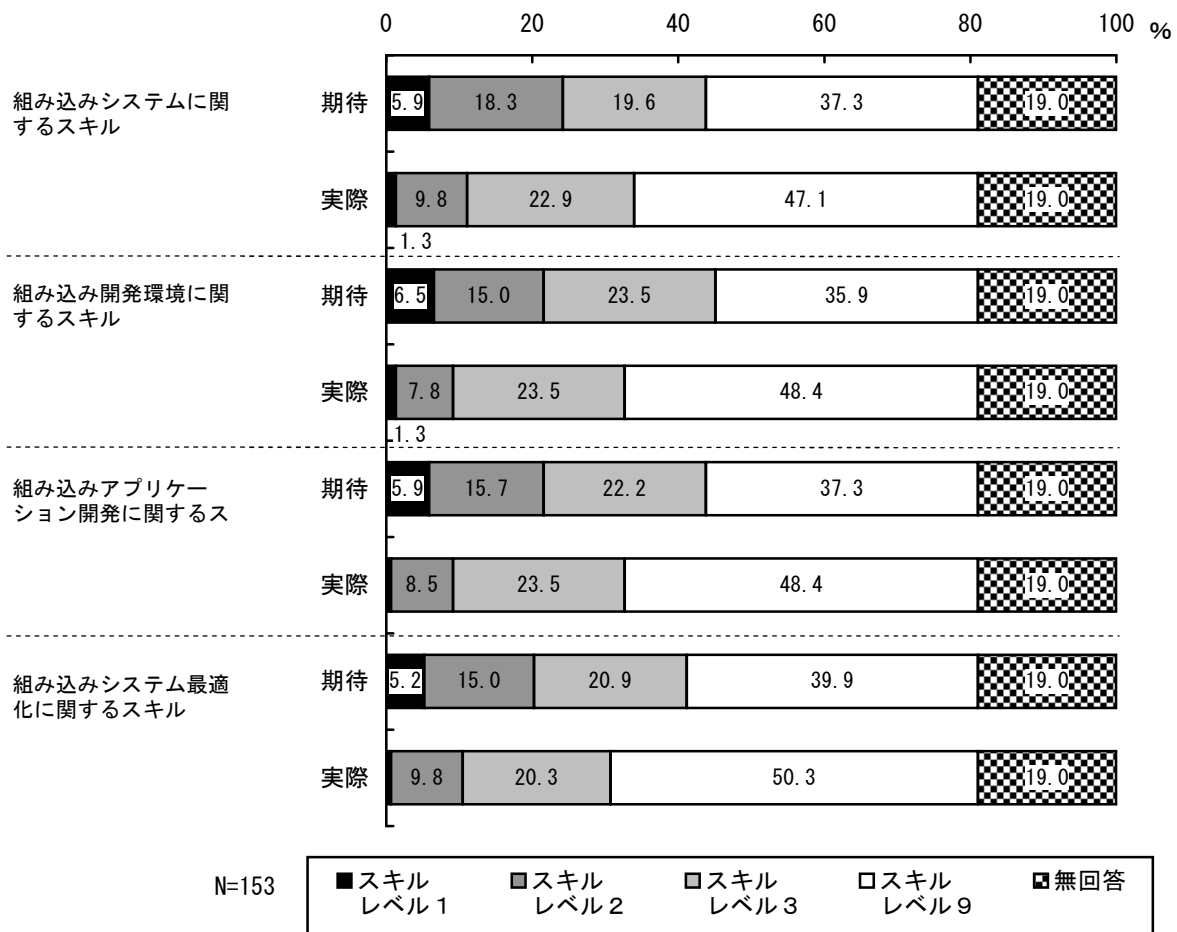
入社5年目・アプリケーションスペシャリストーセキュリティ



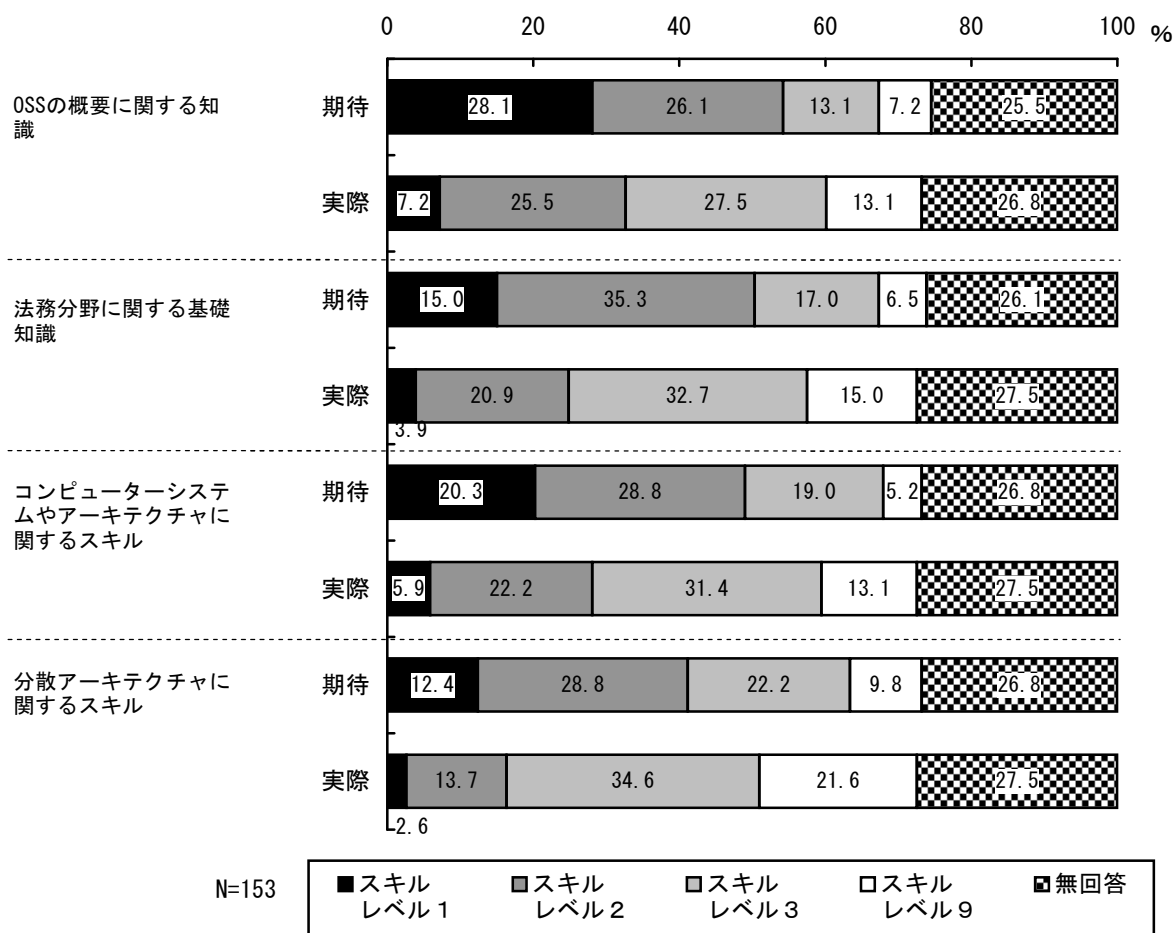
入社5年目・アプリケーションスペシャリストーRDB



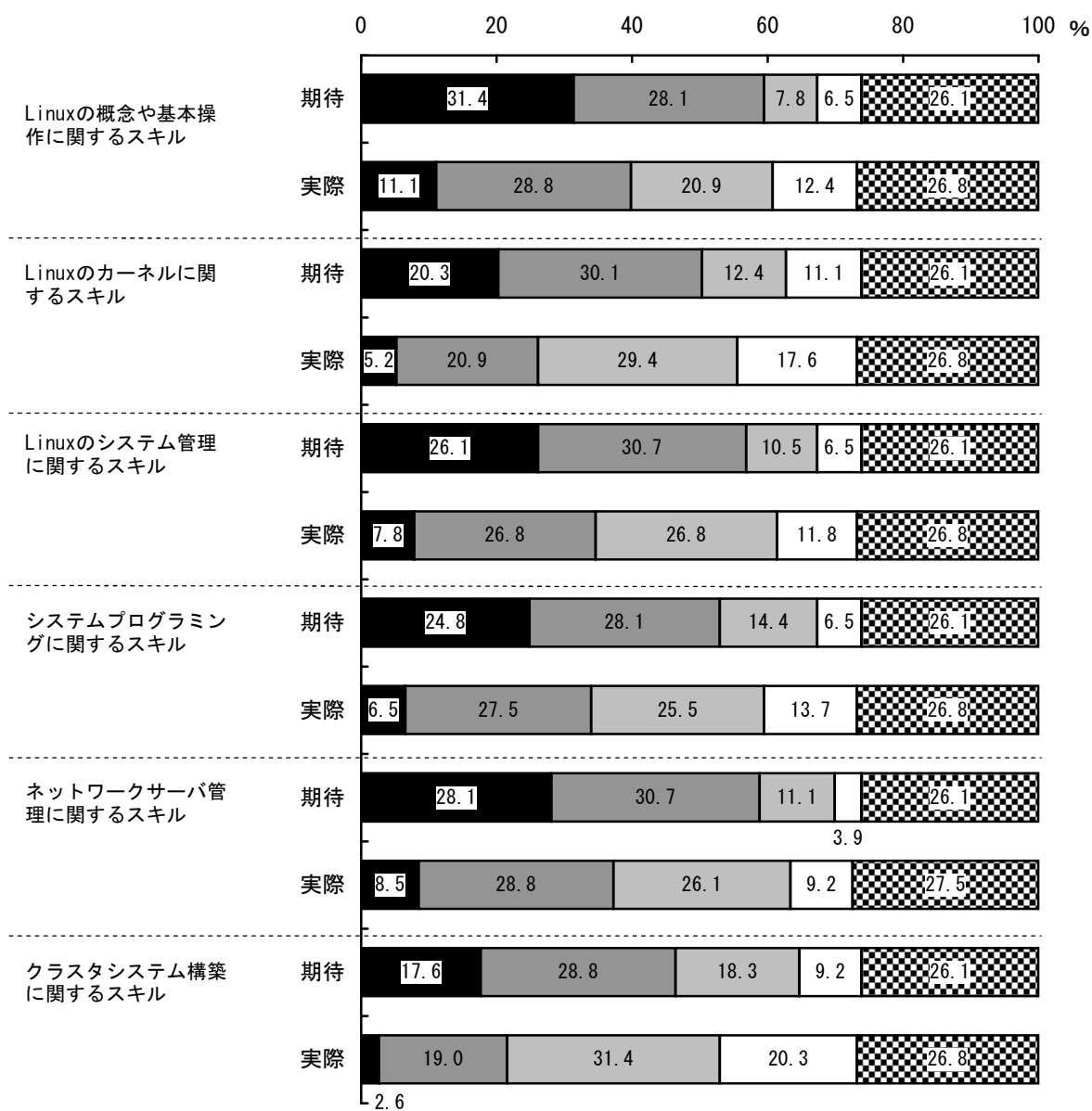
入社5年目・アプリケーションスペシャリストー組み込みSW



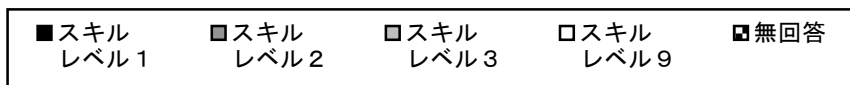
入社5年目・ITスペシャリストー基礎



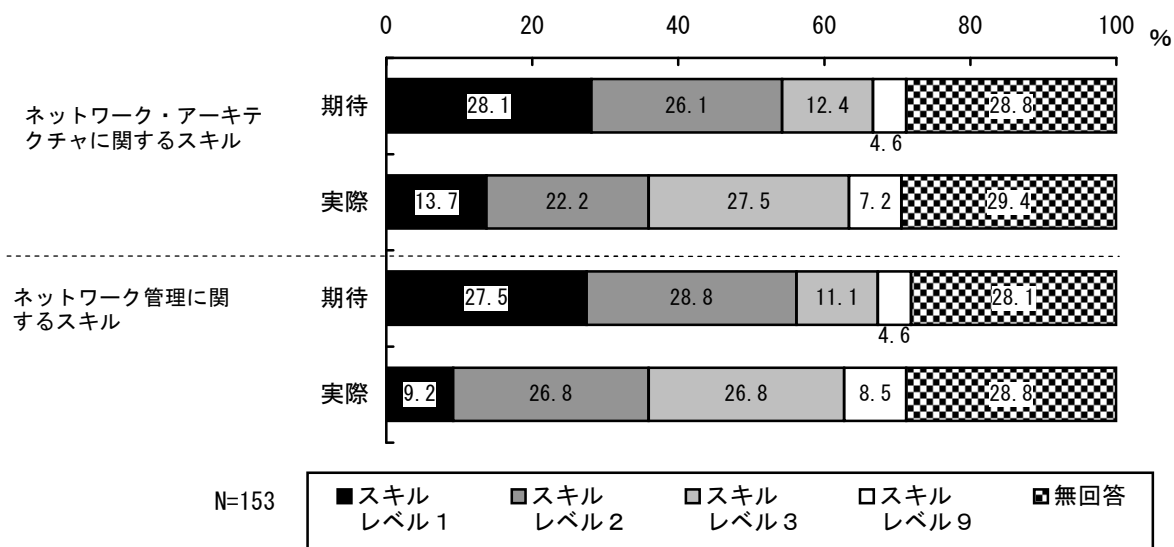
入社5年目・ITスペシャリストーシステム



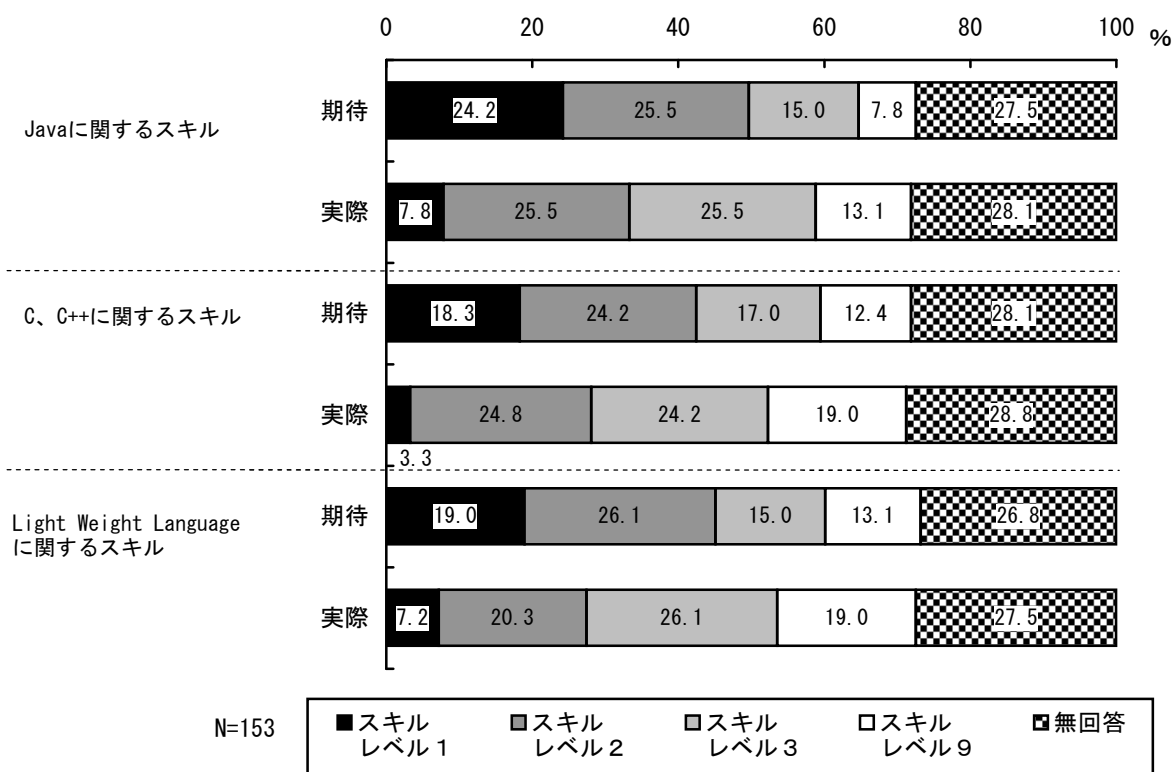
N=153



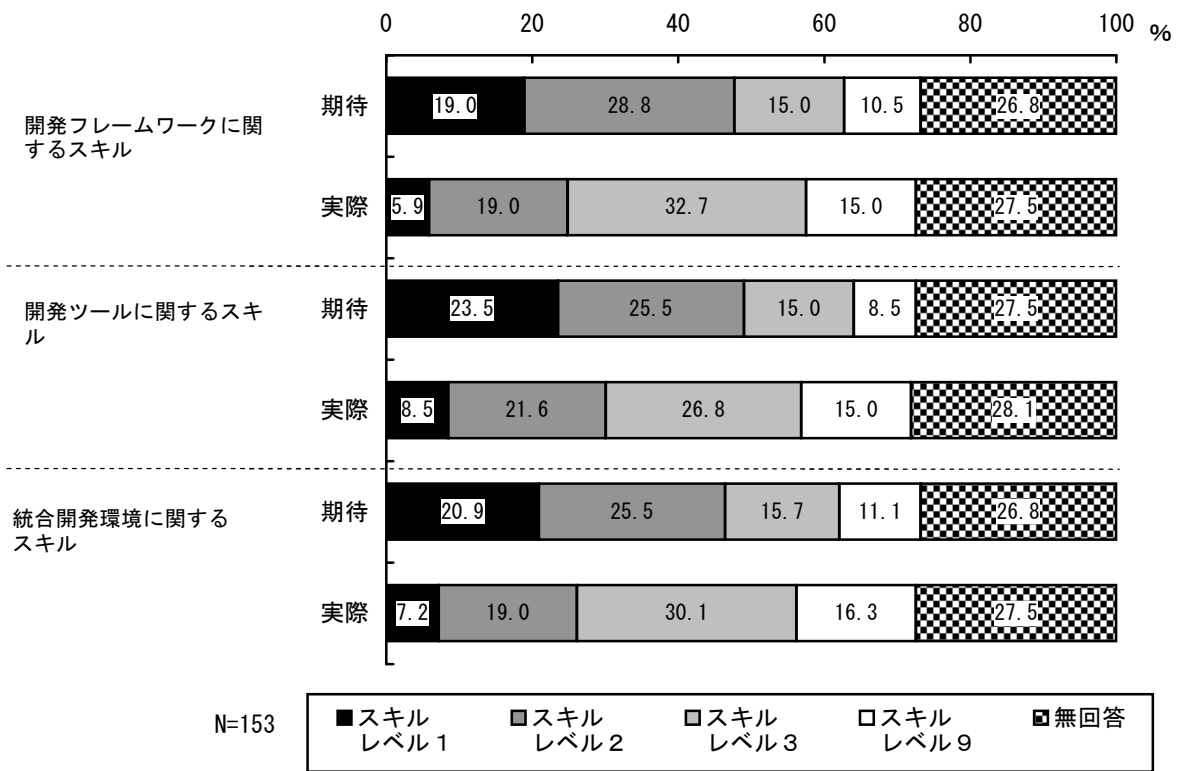
入社5年目・ITスペシャリストーネットワーク



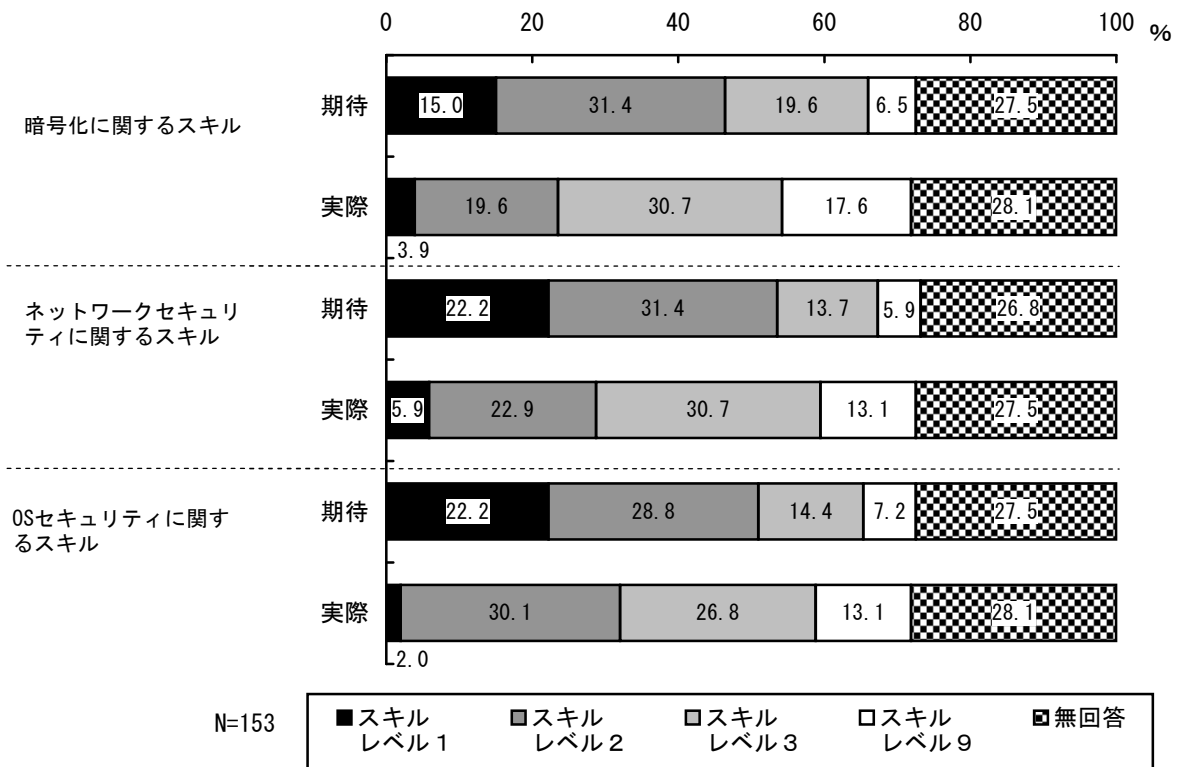
入社5年目・ITスペシャリストープログラミング



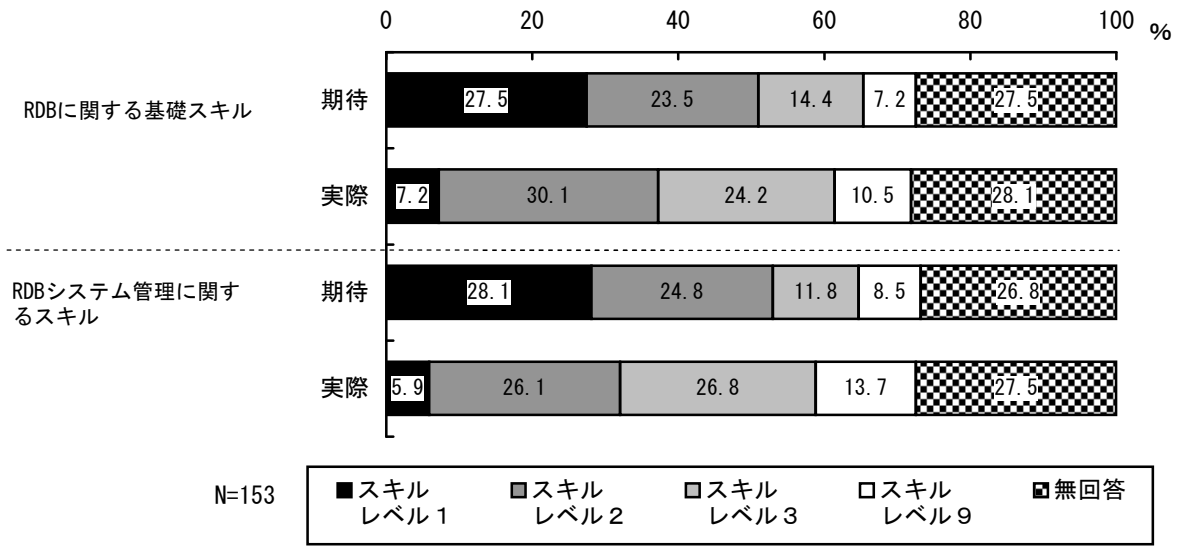
入社5年目・ITスペシャリストー開発体系



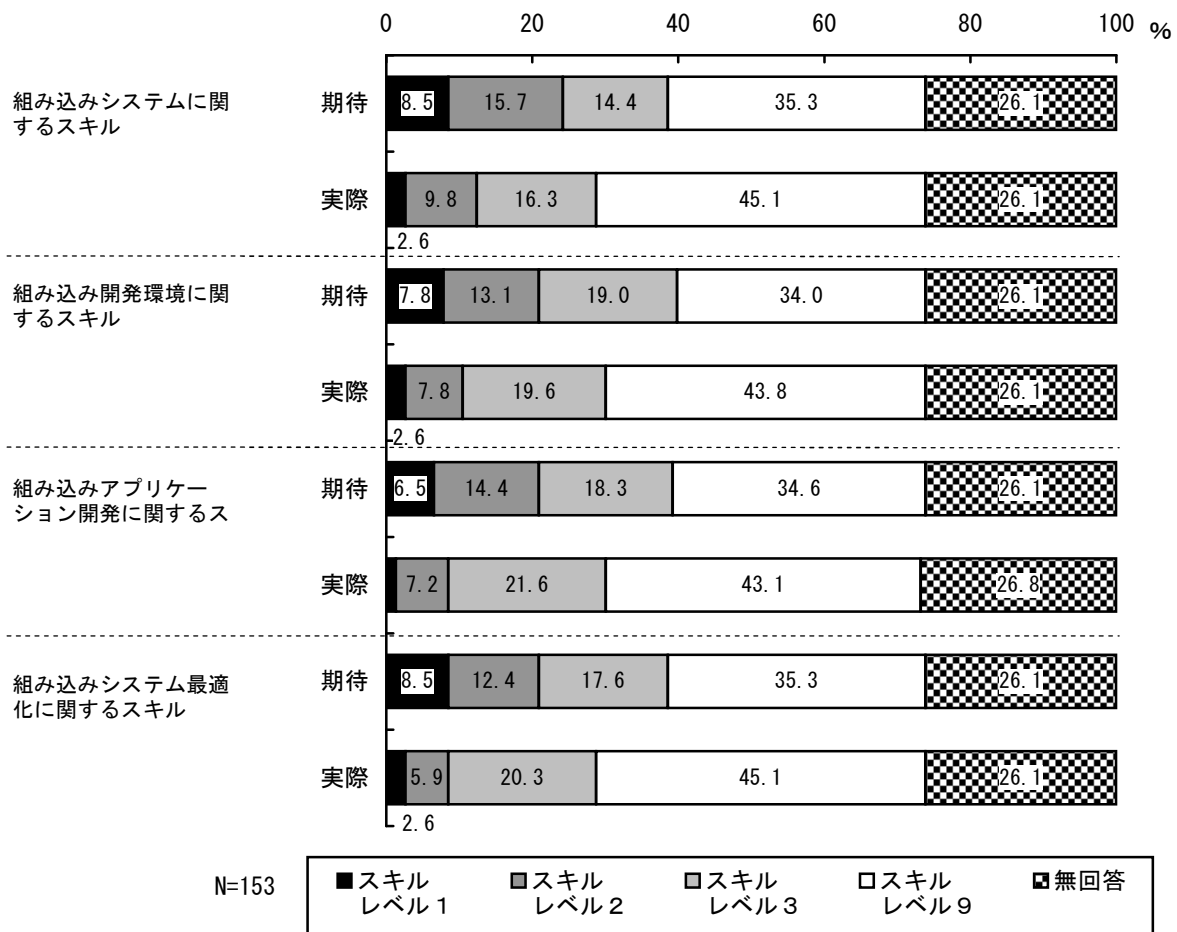
入社5年目・ITスペシャリストーセキュリティ



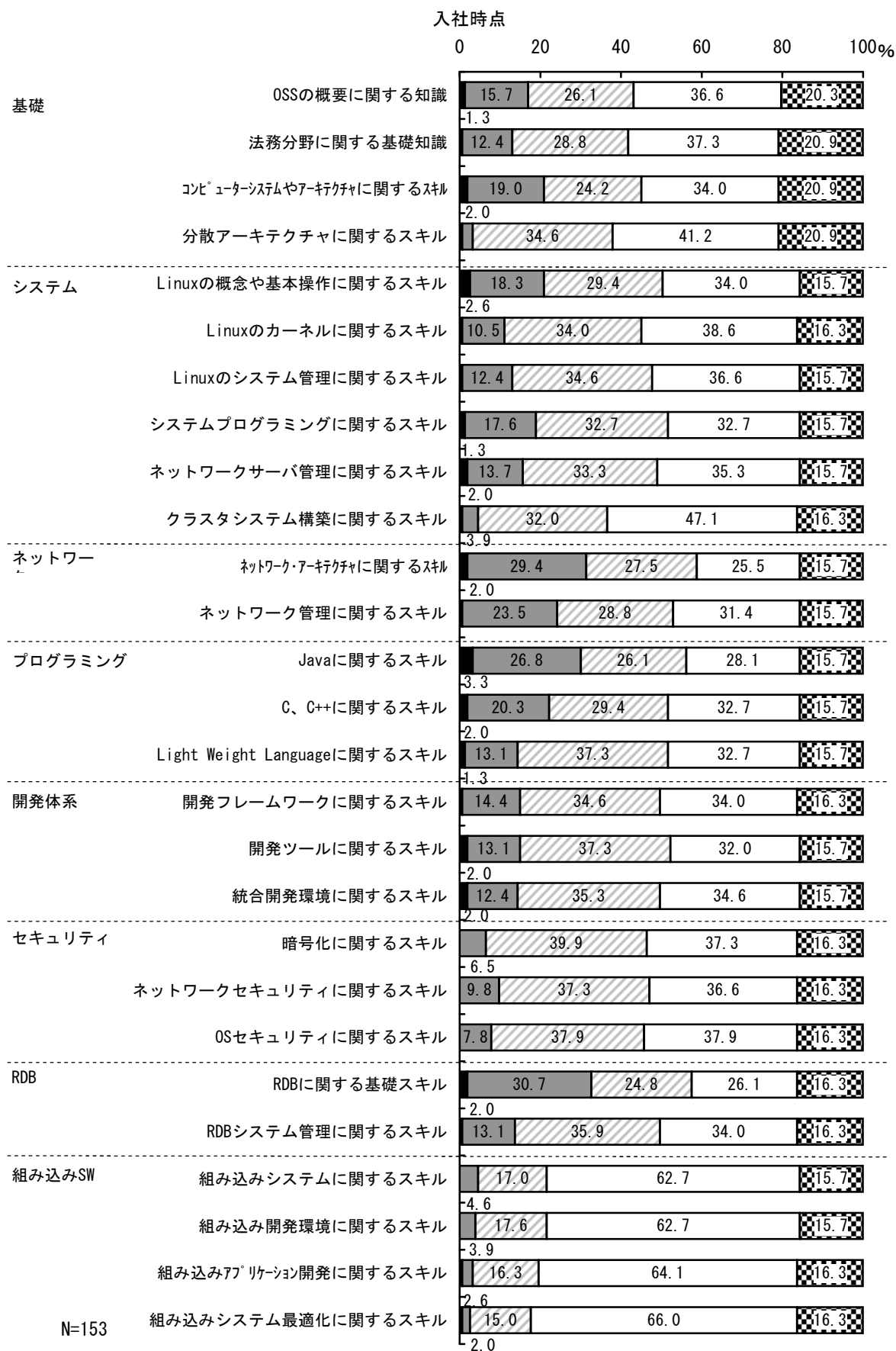
入社5年目・ITスペシャリストーRDB



入社5年目・ITスペシャリストー組み込みSW



問8 OSS利用技術者に対して、各OSSスキルに関する十分な社内教育・研修をしていますか

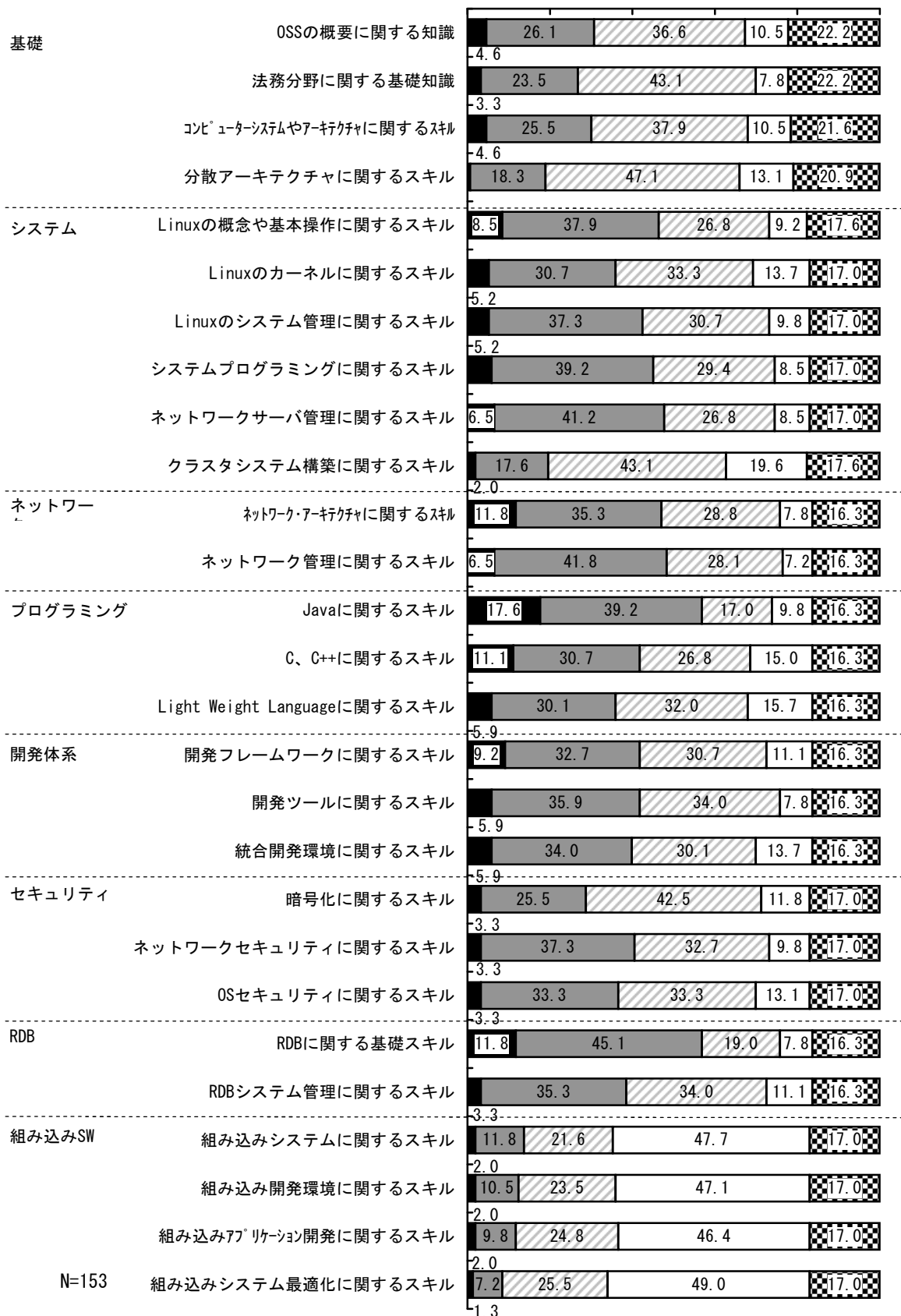


■ 十分な社内教育・研修をしている	□ ある程度は社内教育・研修をしている
□ 社内教育・研修ができていない	□ 社内教育・研修をする必要は無い
■ 無回答	

問8 OSS利用技術者に対して、各OSSスキルに関する十分な社内教育・研修をしていますか

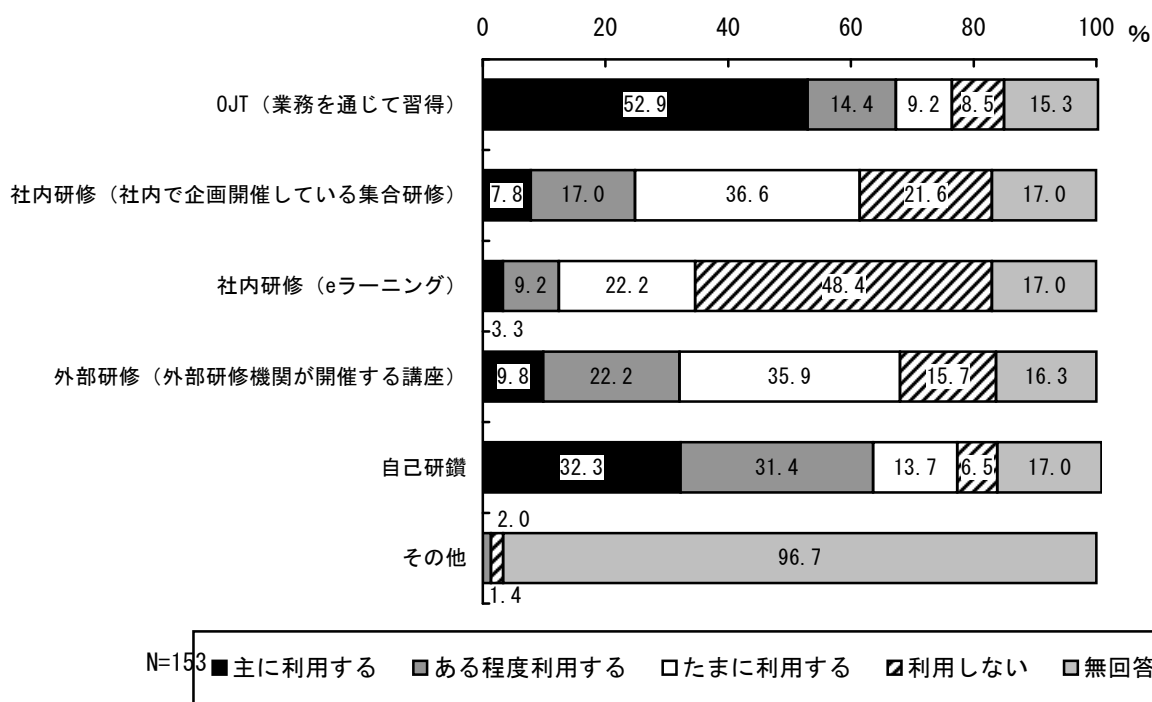
入社5年目

0 20 40 60 80 100%

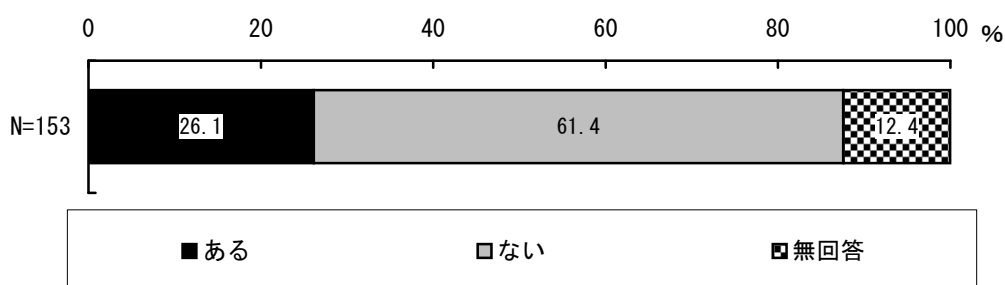


十分な社内教育・研修をしている
 社内教育・研修ができていない
 無回答
 ある程度は社内教育・研修をしている
 社内教育・研修をする必要は無い

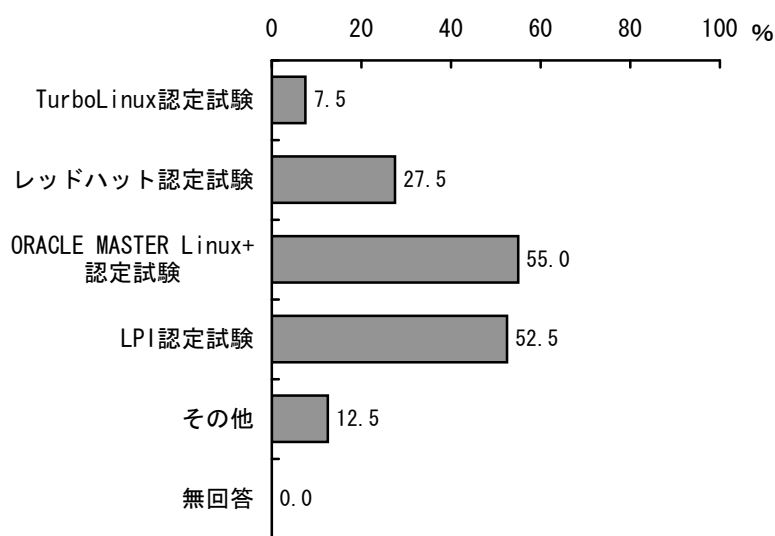
問9 OSS利用開発者の入社後におけるOSSスキル習得について、以下に上げる習得方法の利用状況について、お答え下さい



問10 取得を推奨しているOSSスキル関連の資格はありますか

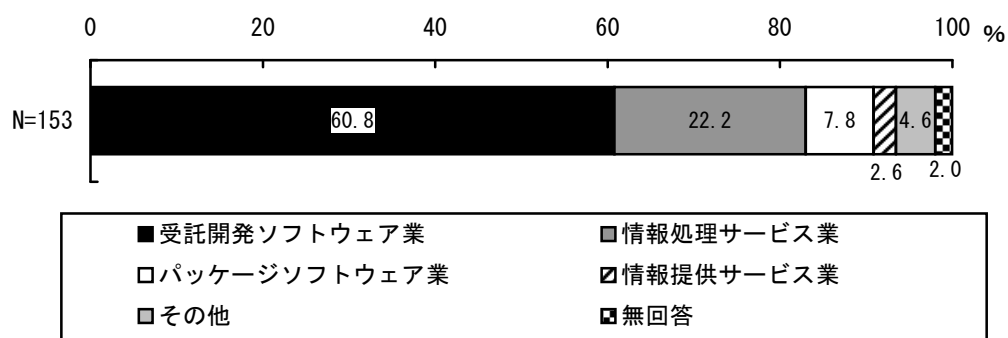


問10付問1 取得を推奨しているOSSスキル関連の資格について、以下の中からお選びください (複数回答)

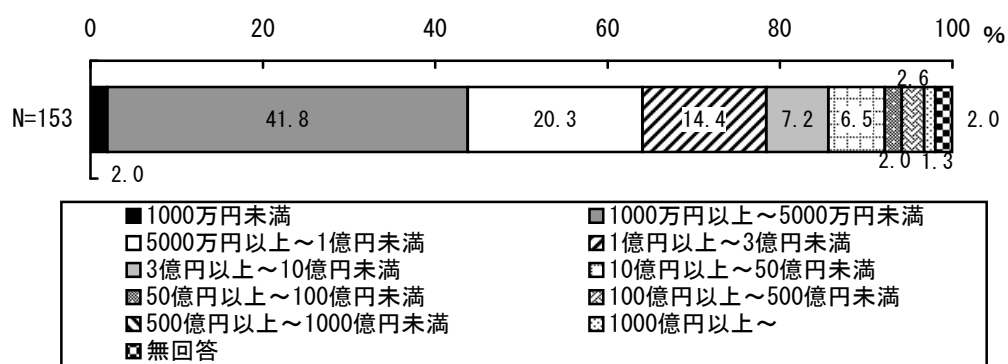


N=40

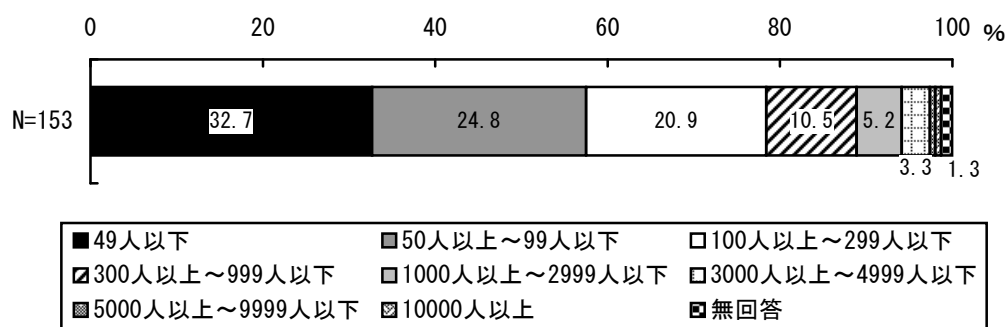
F 1 主たる業種をお答え下さい



F 3 貴社の資本金をお答え下さい



F 4 貴社単体での従業員数（直近の数字）をお答え下さい



調査 2

SI 事業者等が求める OSS 利用開発者の OSS スキルに関する調査
調査報告書【資料編】

独立行政法人 情報処理推進機構