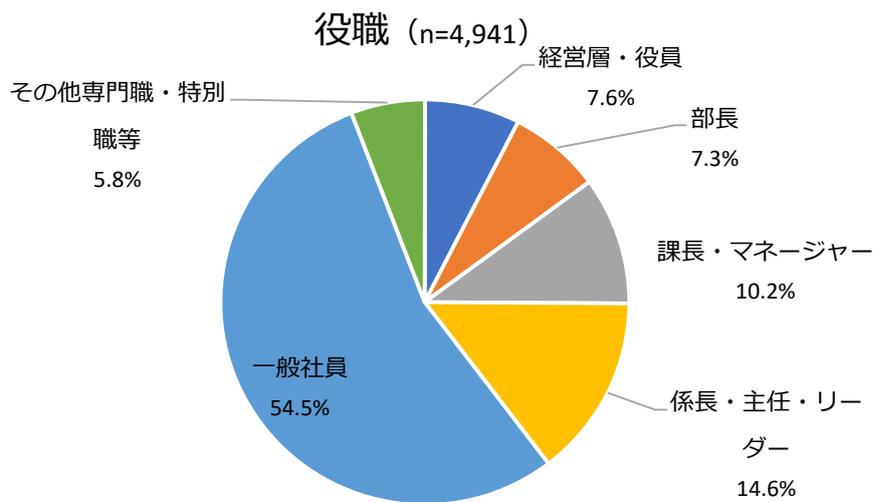
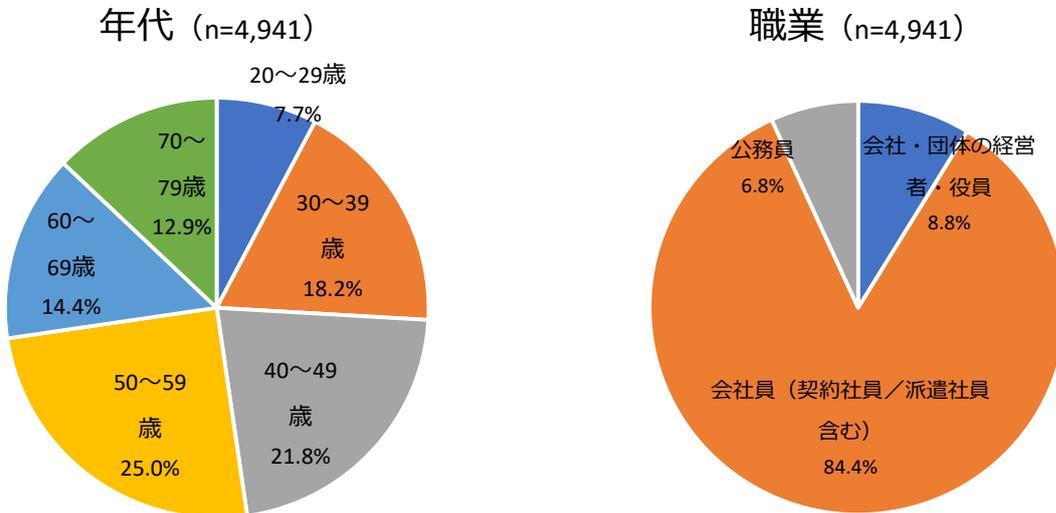


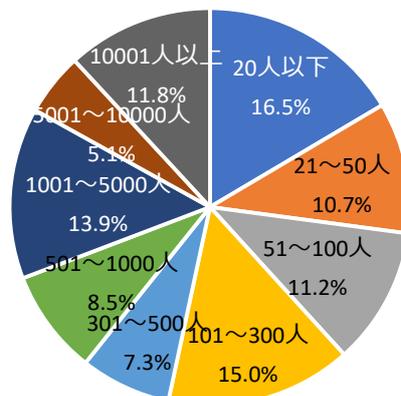
A I 利用時のセキュリティ脅威・リスク調査報告書
(別冊 単純集計結果)

AI 利用時のセキュリティ脅威・リスク調査（事前調査）

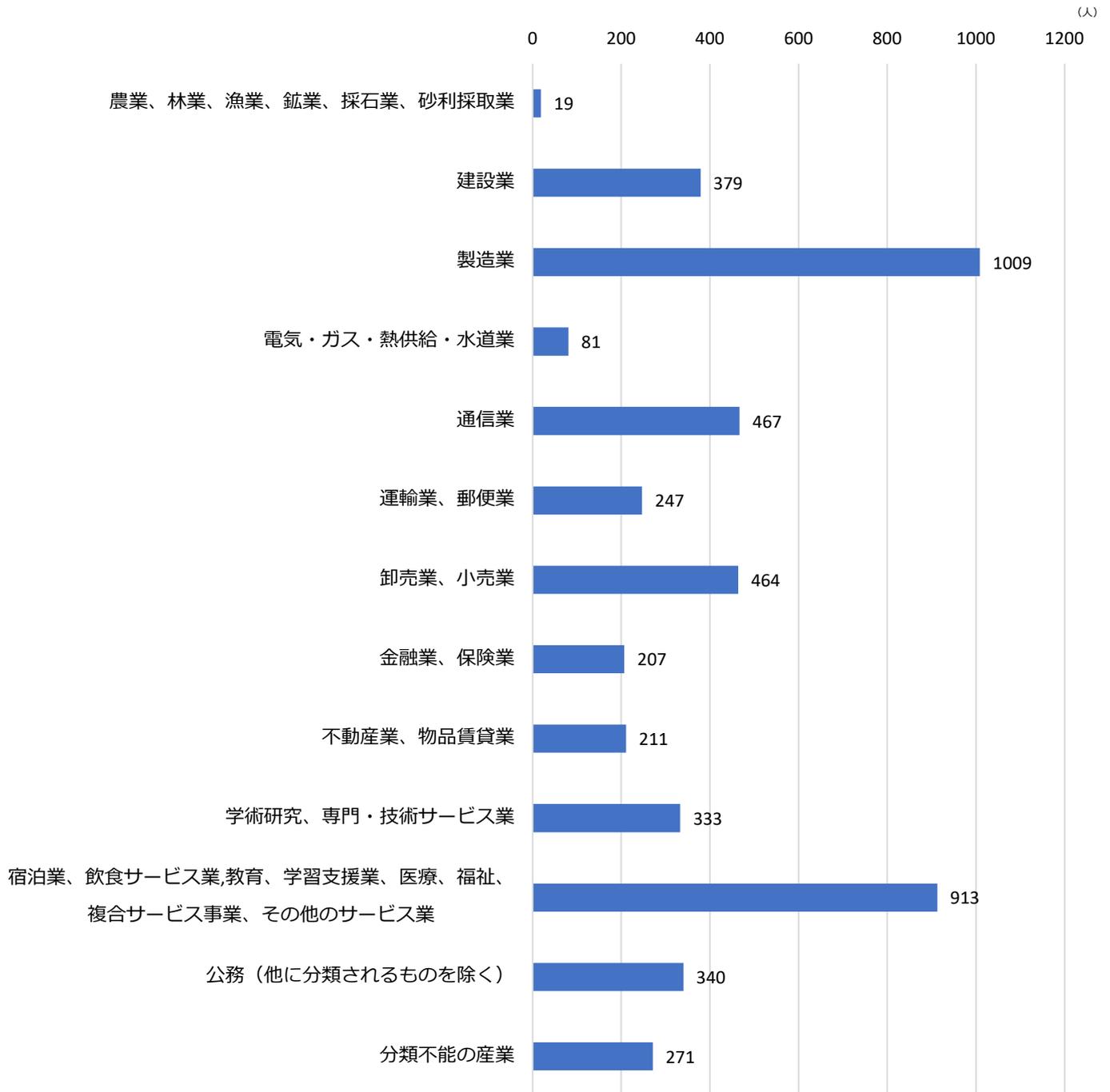
回答者属性 回答者総数4,941人



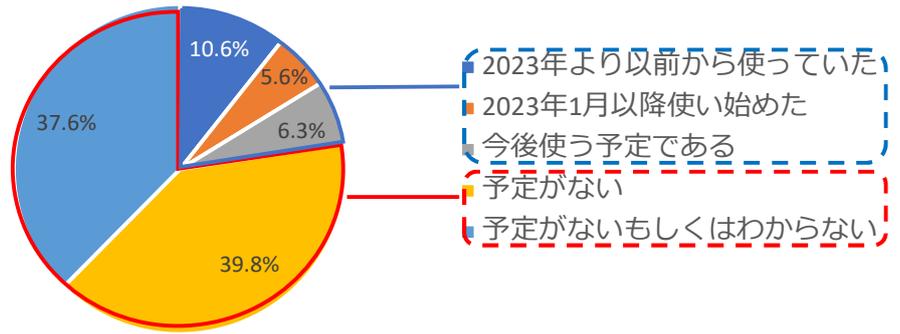
従業員数 (n=4,941)



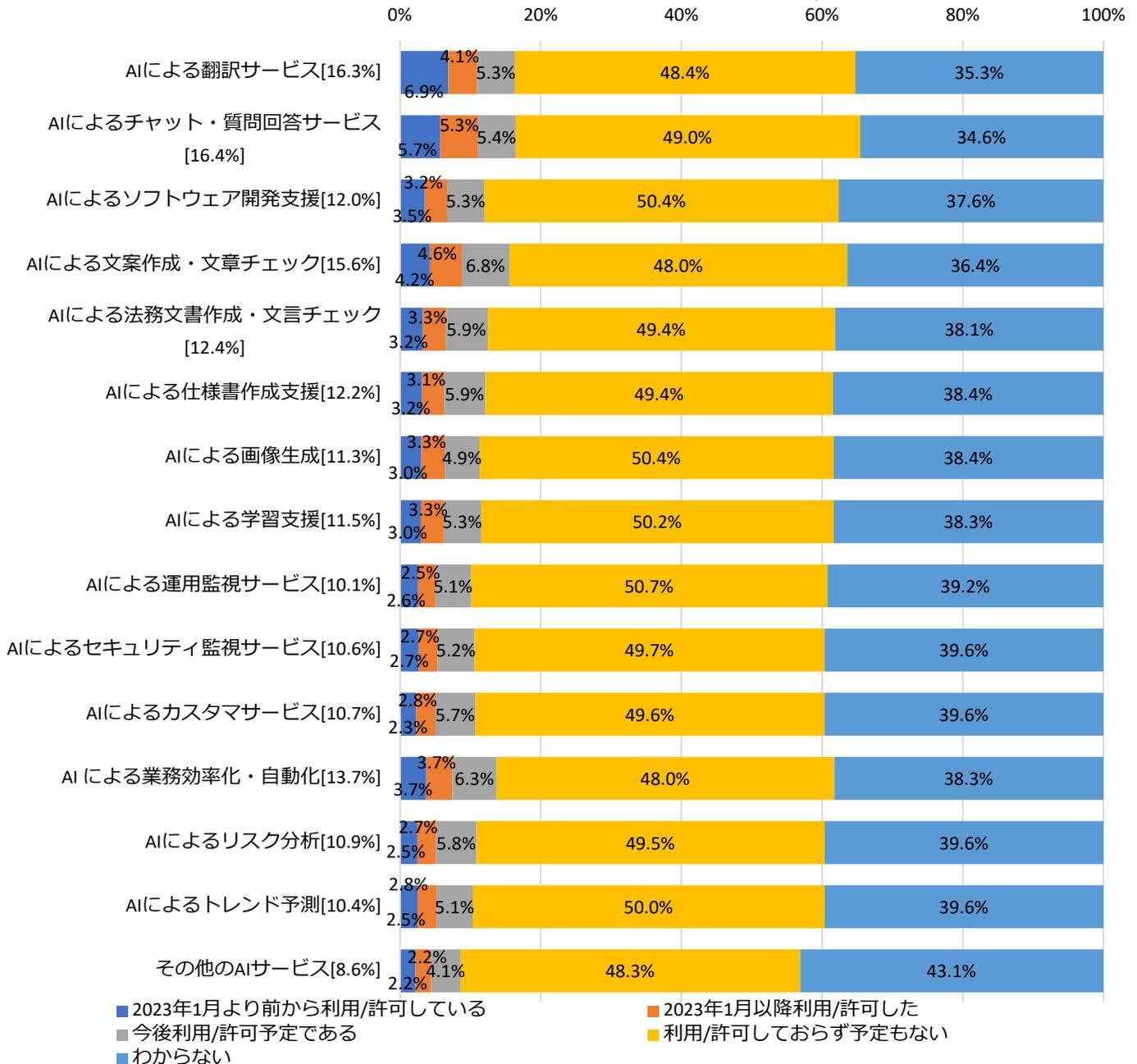
回答者の組織の業種 (n=4,941)



AIサービスの利用状況 (n=4,941)

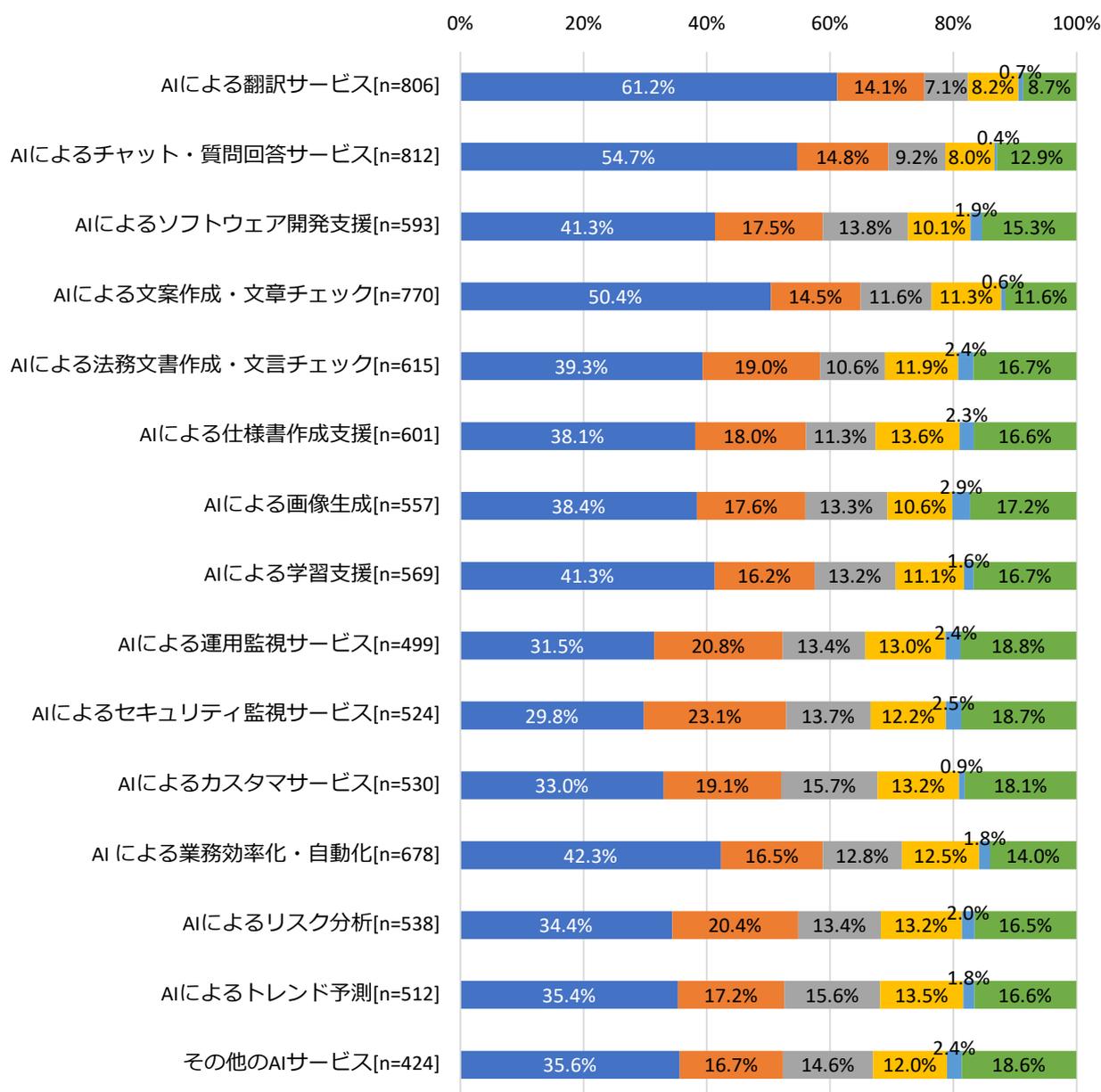


AIサービスごとの利用/許可の状況 (n=4,941)



[]内の数字は「2023年1月より前から利用/許可している」、「2023年1月以降利用/許可した」、「今後利用/許可予定である」を合計した割合。

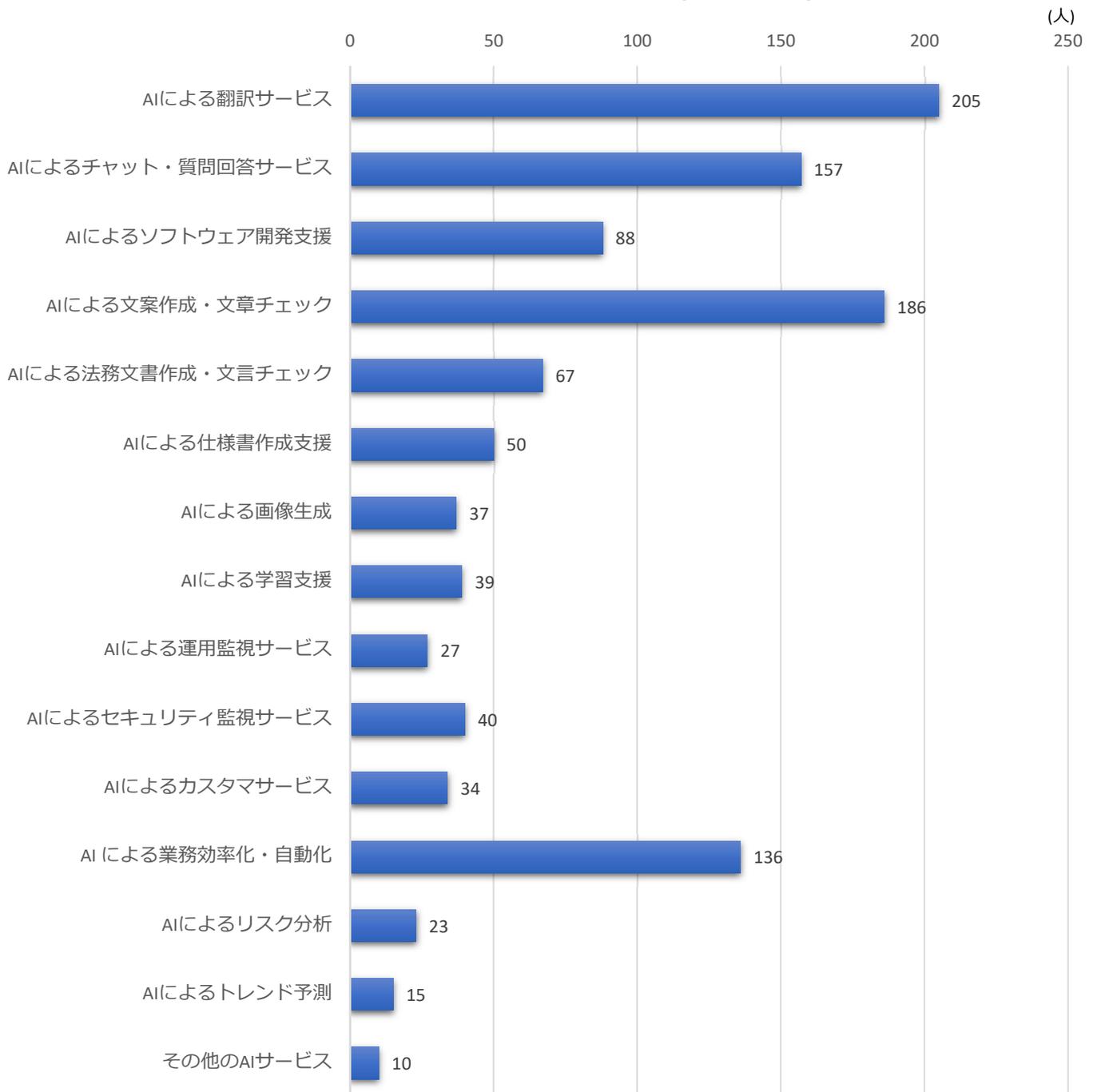
利用／許可したAIに対す回答者の立場



■ 利用者 ■ 計画・導入担当者 (リスク評価含む) ■ 運用担当者 ■ 監査/管理者 ■ 開発者 ■ いずれにもあてはまらない

「2023年1月より前から利用/許可している」、「2023年1月以降利用/許可した」、「今後利用/許可予定である」と回答したサービスについてのみ回答しているため、回答者数はサービスごとに異なる

最も業務上重要な／有用なAI(n=1114)

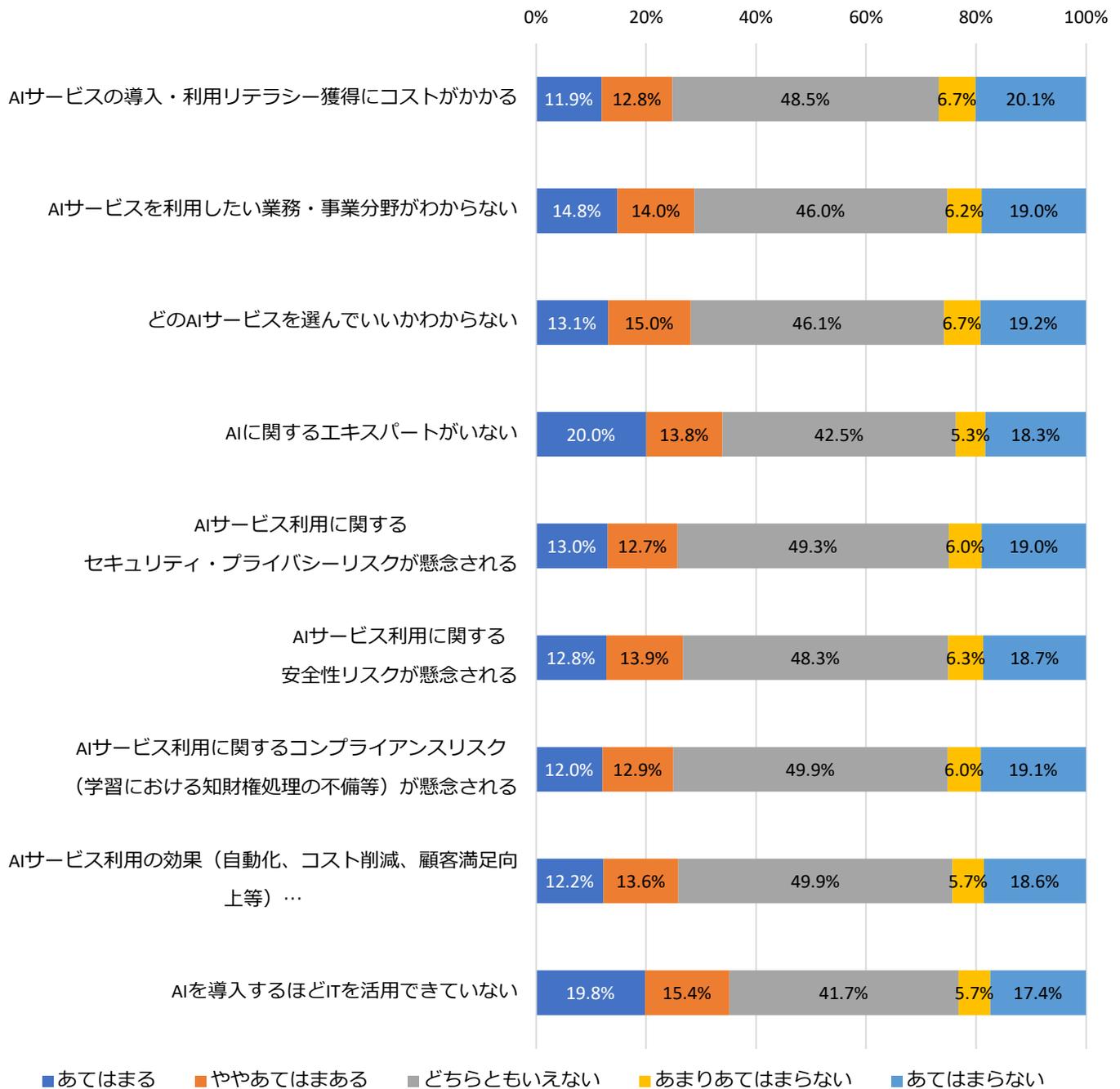


回答者はいずれかのサービスについて

「2023年1月より前から利用/許可している」、「2023年1月以降利用/許可した」、「今後利用/許可予定である」のいずれかを**選択した1,114人（業務上AIサービスを利用/許可している、する予定がある人）**を対象としている。

「2023年1月より前から利用/許可している」、「2023年1月以降利用/許可した」、「今後利用/許可予定である」のいずれかを回答したサービスから**最も業務上重要な／有用であると思われるAIサービスを一つ選択いただいた。**

AIを利用しない／許可しない理由 (n=3827)

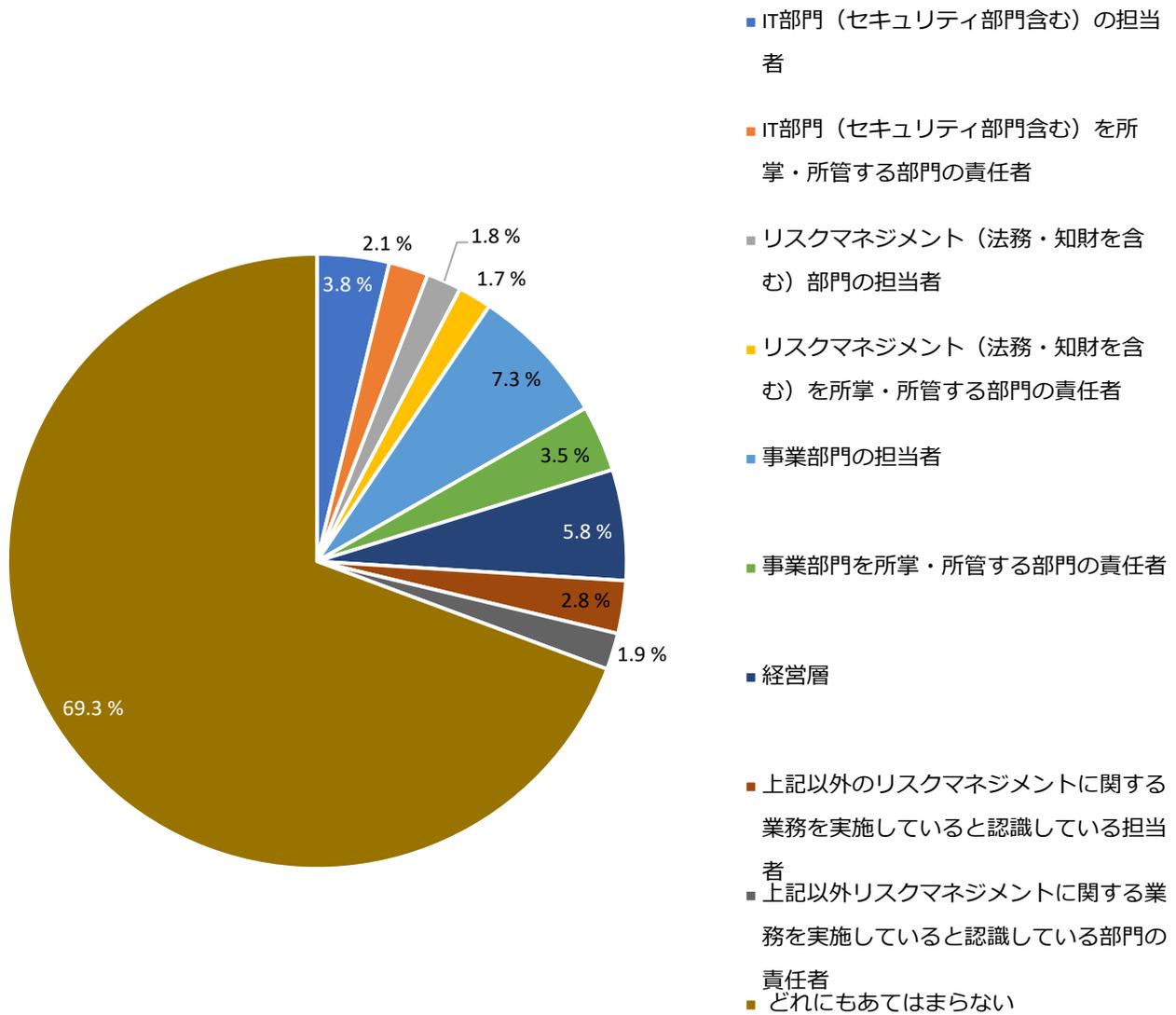


回答者はすべてのサービスについて

「2023年1月より前から利用/許可している」、「2023年1月以降利用/許可した」、「今後利用/許可予定である」を
選択しなかった3,827人（業務上AIサービスを利用/許可していない、する予定がない人）を対象としている。

「2023年1月より前から利用/許可している」、「2023年1月以降利用/許可した」、「今後利用/許可予定である」の
いずれかを回答したサービスから最も業務上重要な/有用であると思われるAIサービスを一つ選択いただいた。

回答者の業務(n=4941)



A I 利用時のセキュリティ脅威・リスク調査【本調査】

回答者総数4,941人のうち

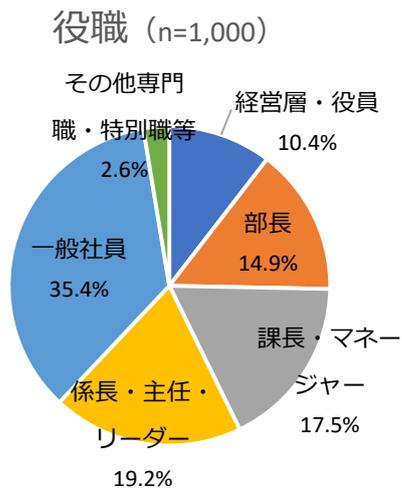
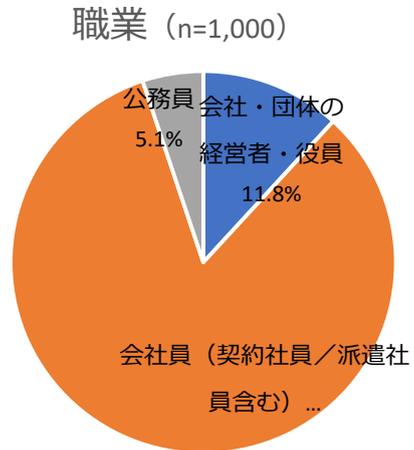
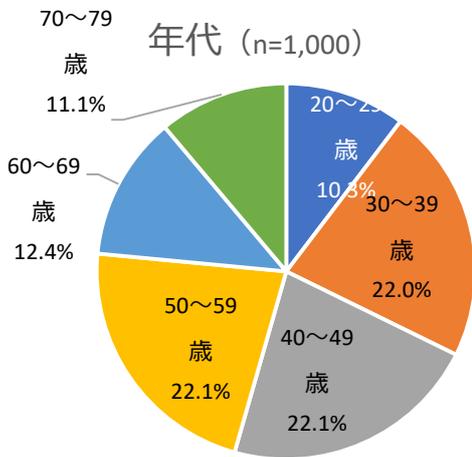
業務でAI利用をしている／許可している、予定があると

設問

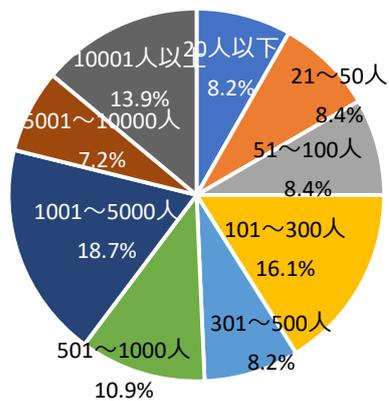
回答した1,000人を抽出した結果

Q1	「生成AI」の業務利用検討時に、次の尺度はどの程度重要(導入・利用の可否を左右するほど重要である)か、あなたの立場から、最も当てはまるものを1つずつお選びください。実務で「生成AI」を利用していない場合は 利用すると想定してお答えください。
Q2	「分類AI」の業務利用検討時に、次の尺度はどの程度重要(導入・利用の可否を左右するほど重要である)か、あなたの立場から、最も当てはまるものを1つずつお選びください。実務で「分類AI」を利用していない場合は 利用すると想定してお答えください。
Q3	あなたの所属する組織で業務でのAI利用、あるいは、職員の業務でのAI利用許可をしている以下のAIサービスについて、あなた自身の考えに最も当てはまるものを1つずつお選びください。実務でまだ利用していない場合は利用すると想定してお答えください。
Q4	AI利用における以下のマネジメント項目について、あなたの組織にとってコストがかかる、と感じる度合について、あなたの立場から最も当てはまるものを1つずつお選びください。現在、AIを業務で利用していない場合は、最もあなたの会社で利用する可能性のあるAIを想定してお答えください。
Q5	「生成AI」の業務利用検討時に、次の尺度はどの程度重要(導入・利用の可否を左右するほど重要である)か、あなたの立場から、最も当てはまるものを1つずつお選びください。実務で「生成AI」を利用していない場合は 利用すると想定してお答えください。
Q6	AI利用に関する組織のマネジメント状況について伺います。あなたの組織では、以下の項目に関する対応手順や部署等は明確になっているでしょうか。最も当てはまるものを1つずつ選んでください。
Q7	AI利用に関するあなたの組織のセキュリティ対応について伺います。あなたの組織で、以下の対応はどのような状況にありますか。あなたの立場で、わかる範囲で最も当てはまるものを1つずつ選んでください。
Q8	現在のあなた自身の業務と組織のITシステムのセキュリティとの関わりについて伺います。以下の業務を担当されていますか。最も当てはまるものをそれぞれ1つ選んでください。
Q9	あなたの組織の生成AIサービス利用への対応状況についてお聞きします。あなたの組織は、以下の項目についてどの程度対応されていますか。最も当てはまるものをそれぞれ1つ選んでください。
Q10	あなたの組織にとって、AIのセキュリティに関する以下の脅威はどの程度であると思いますか。あなたの立場から、以下について最も当てはまるものを1つずつ選んでください。
Q11	あなたの組織にとって、生成AIで生成したコンテンツの利用・評価における課題の程度は事業に影響するほど大きいと思いますか。あなたの立場から、以下について最も当てはまるものをそれぞれ1つ選んでください。利用していない場合は、利用したと想定してお答えください。
Q12	あなたの組織にとって、生成AIで生成したコンテンツの普及で生じうる以下の事象は大きな課題だと思いますか。あなたの立場から、以下について最も当てはまるものをそれぞれ1つ選んでください。利用していない場合は、利用したと想定してお答えください。

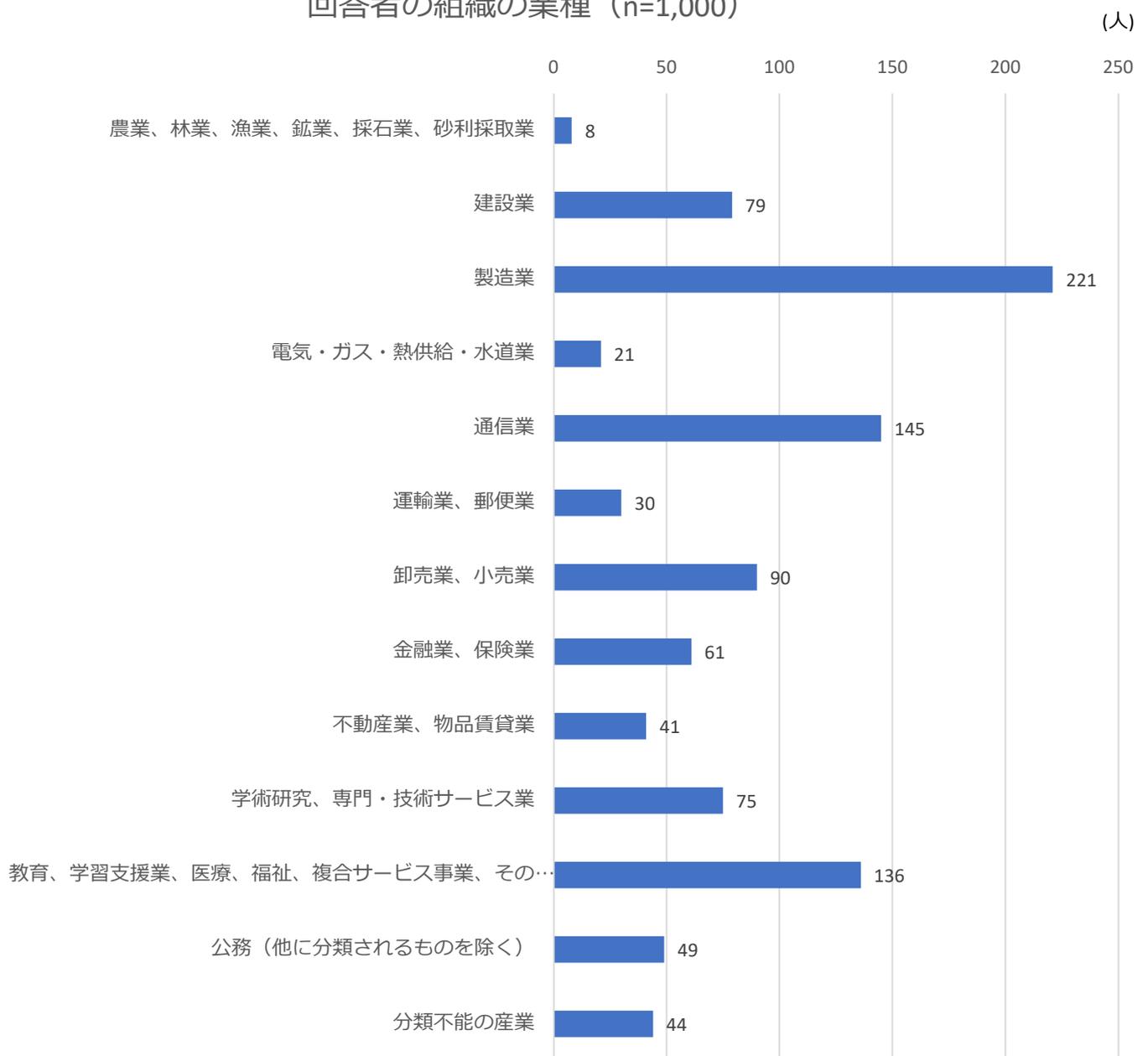
本調査回答者属性



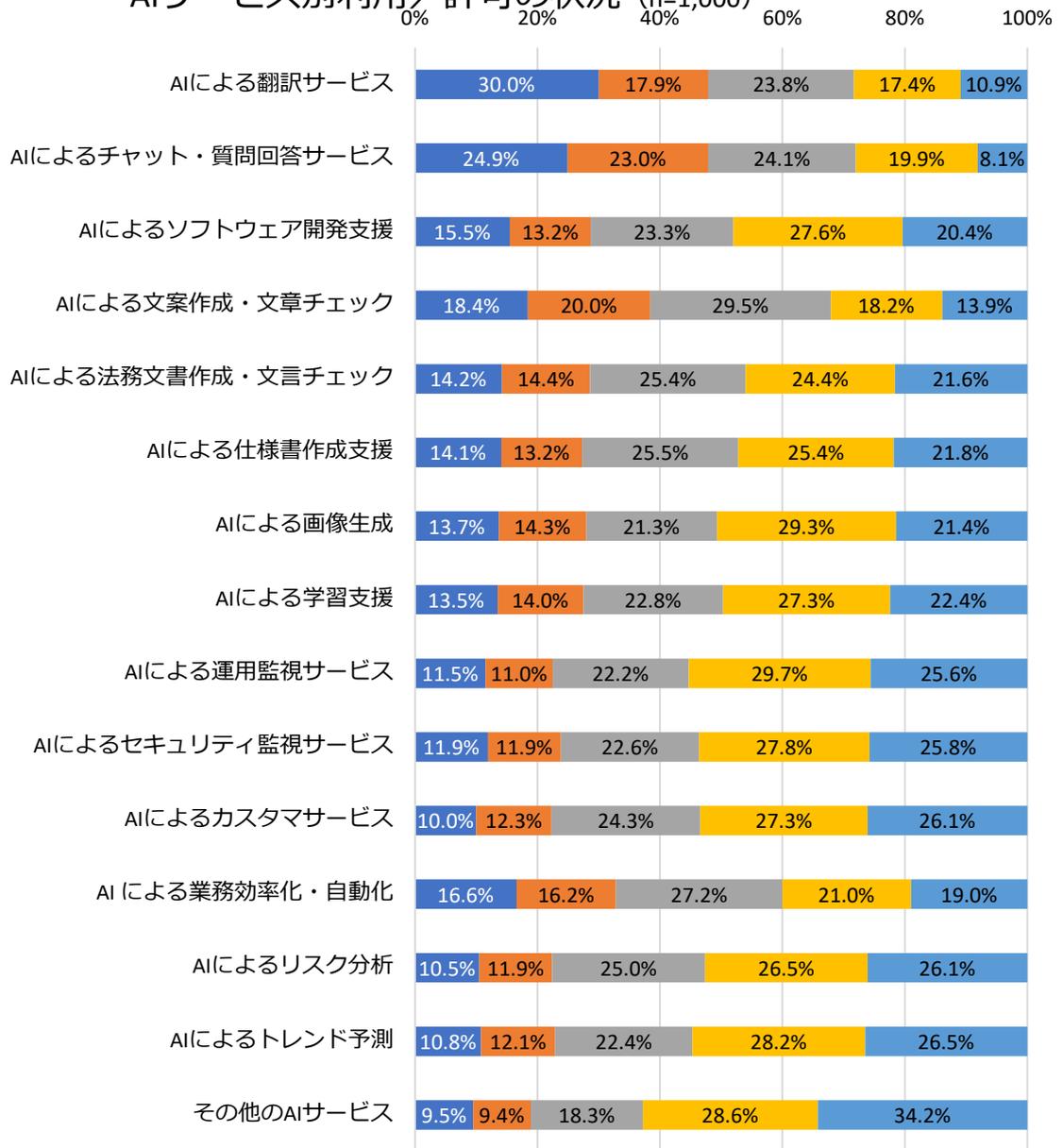
従業員数 (n=1,000)



回答者の組織の業種 (n=1,000)



AIサービス別利用/許可の状況 (n=1,000)



■ 2023年1月より前から利用/許可している

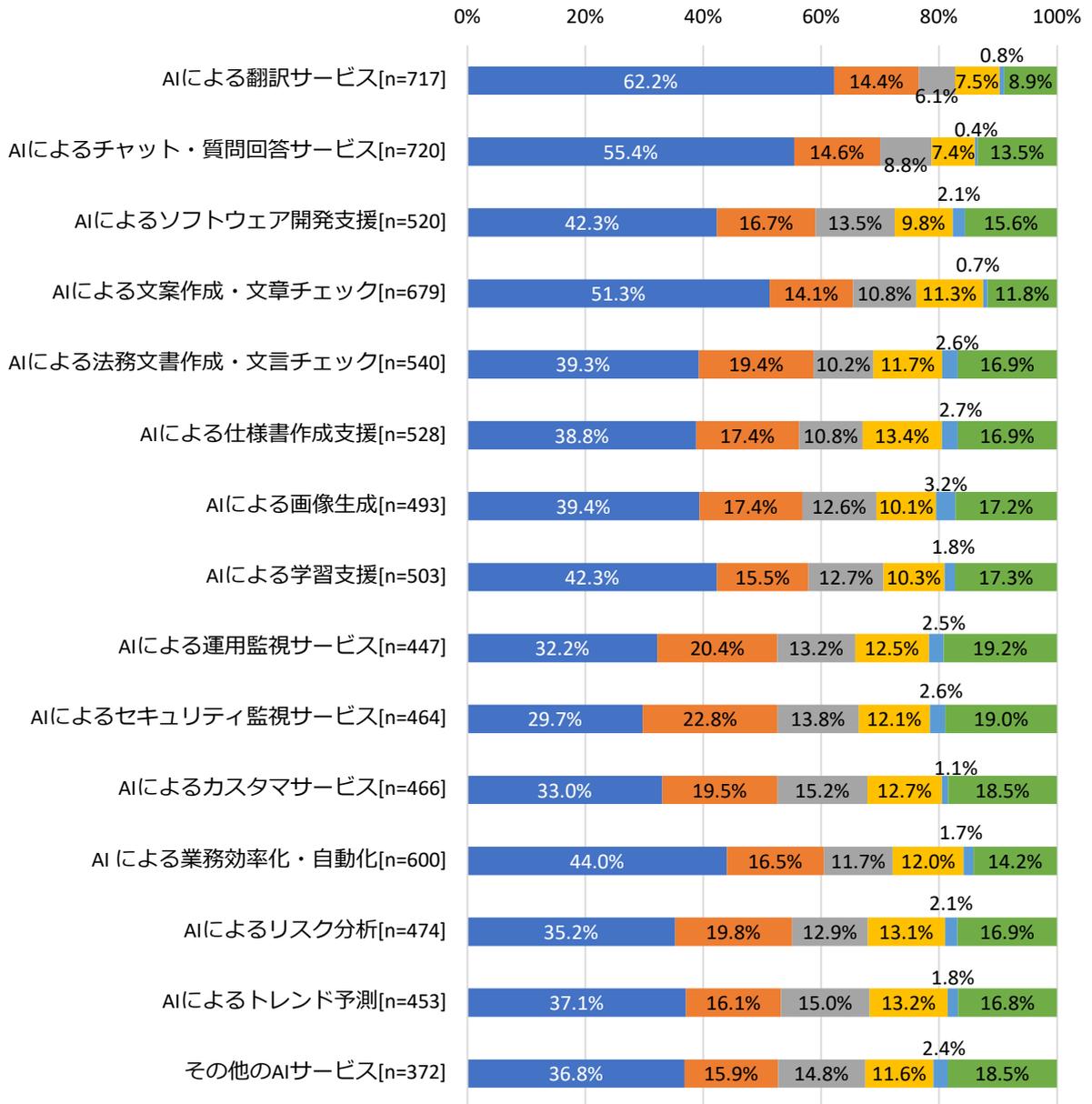
■ 今後利用/許可予定である

■ わからない

■ 2023年1月以降利用/許可した

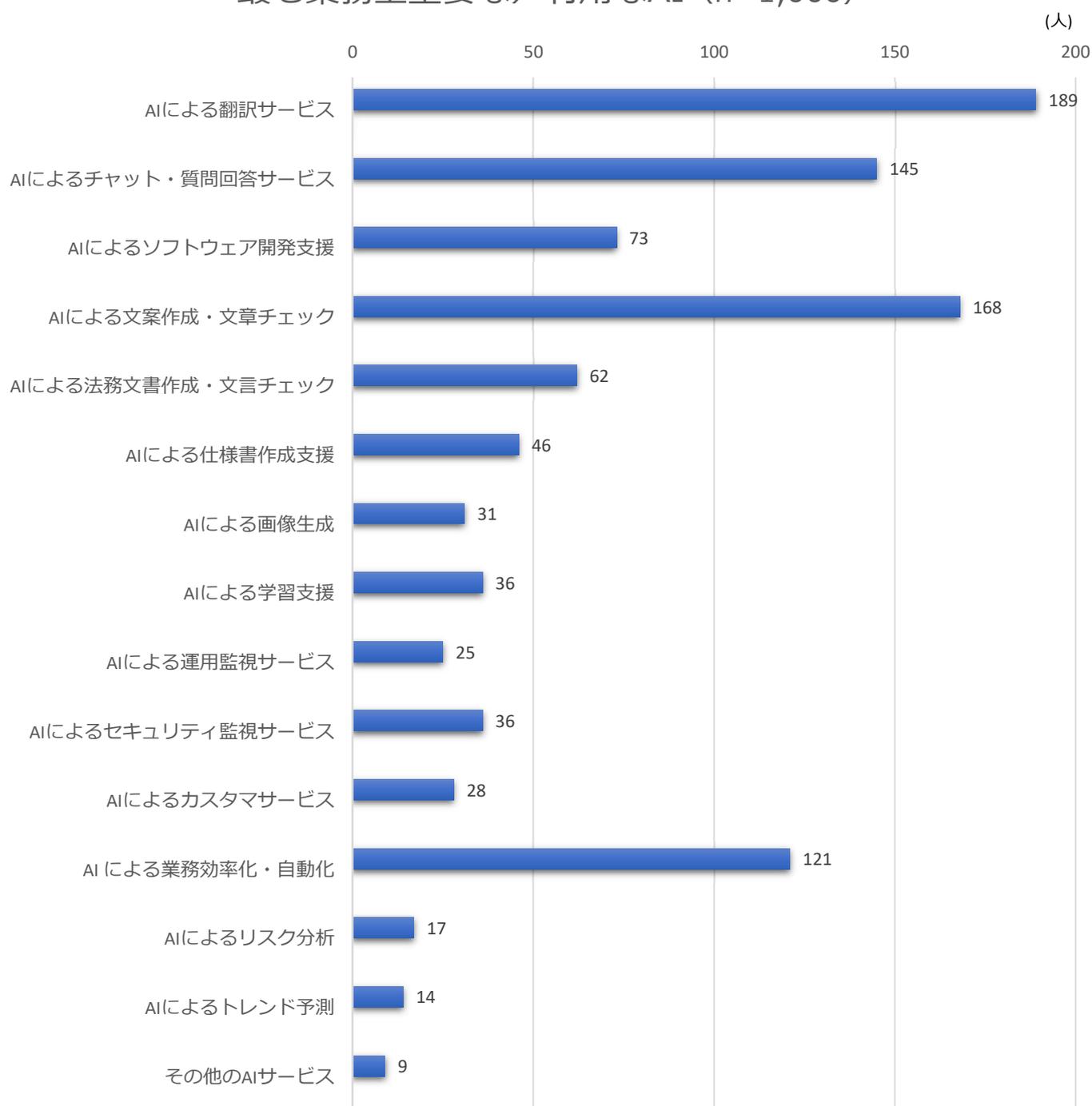
■ 利用/許可しておらず予定もない

利用／許可したAIに対す回答者の立場

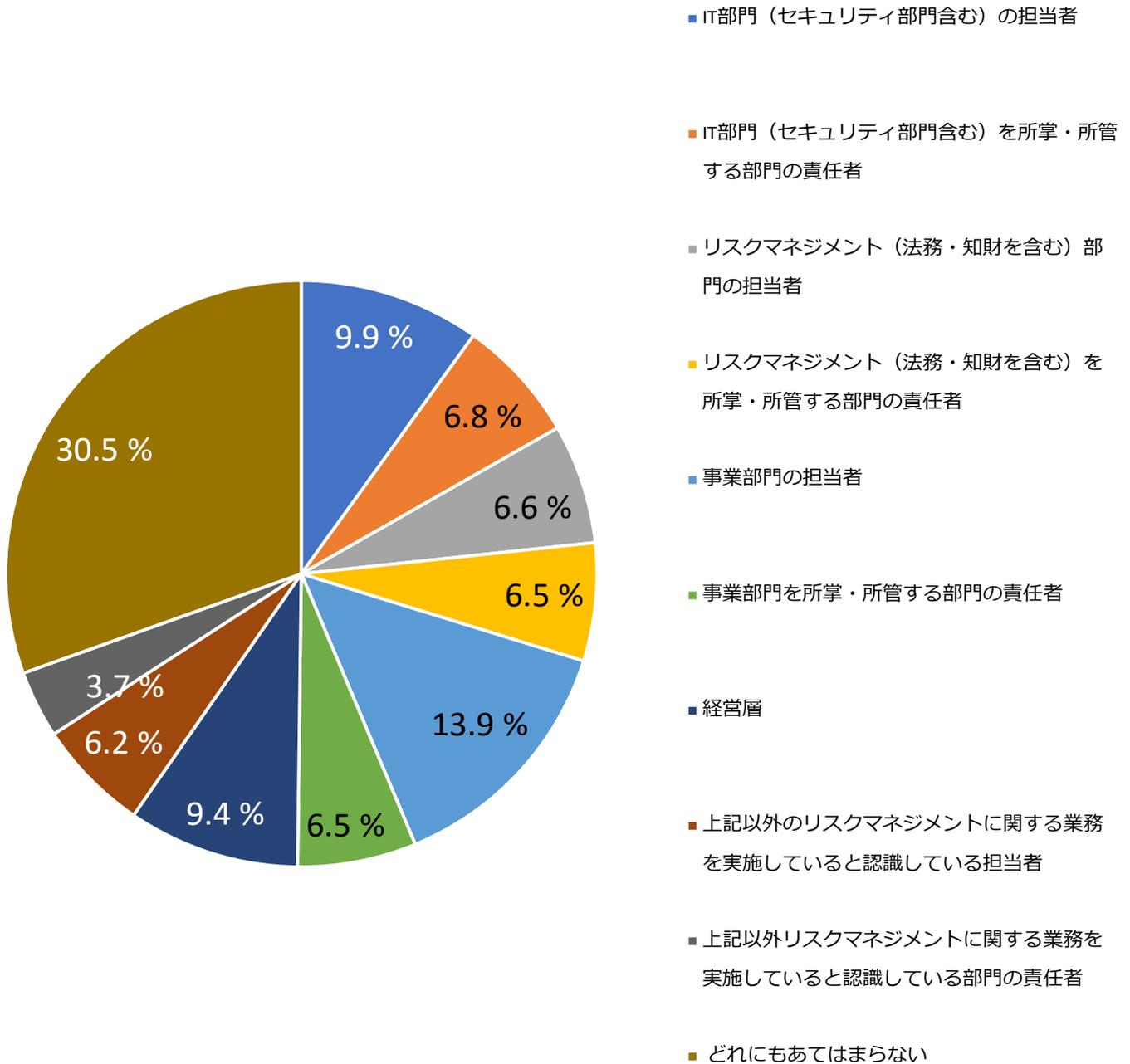


- 利用者
- 計画・導入担当者 (リスク評価含む)
- 運用担当者
- 監査/管理者

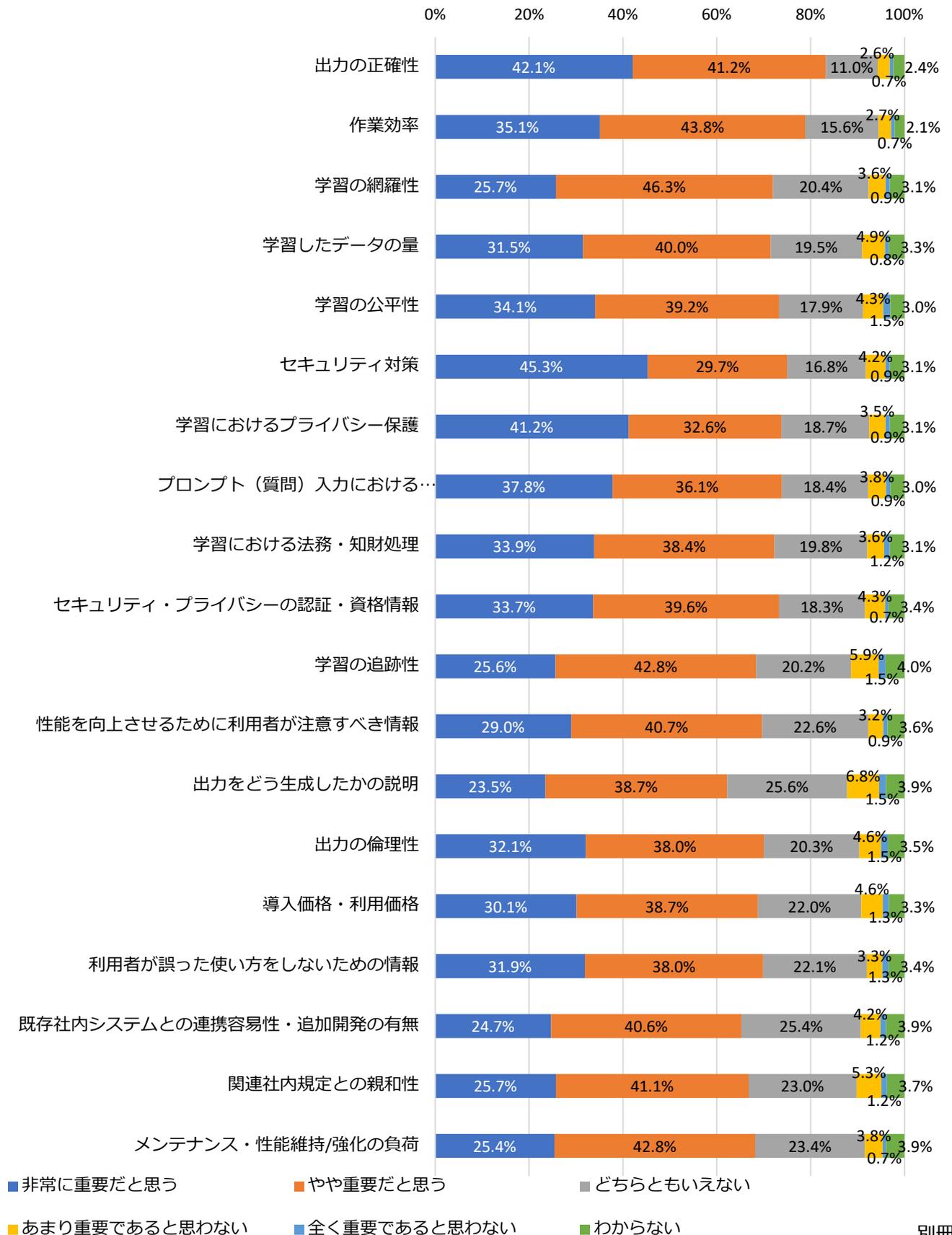
最も業務上重要な／有用なAI (n=1,000)



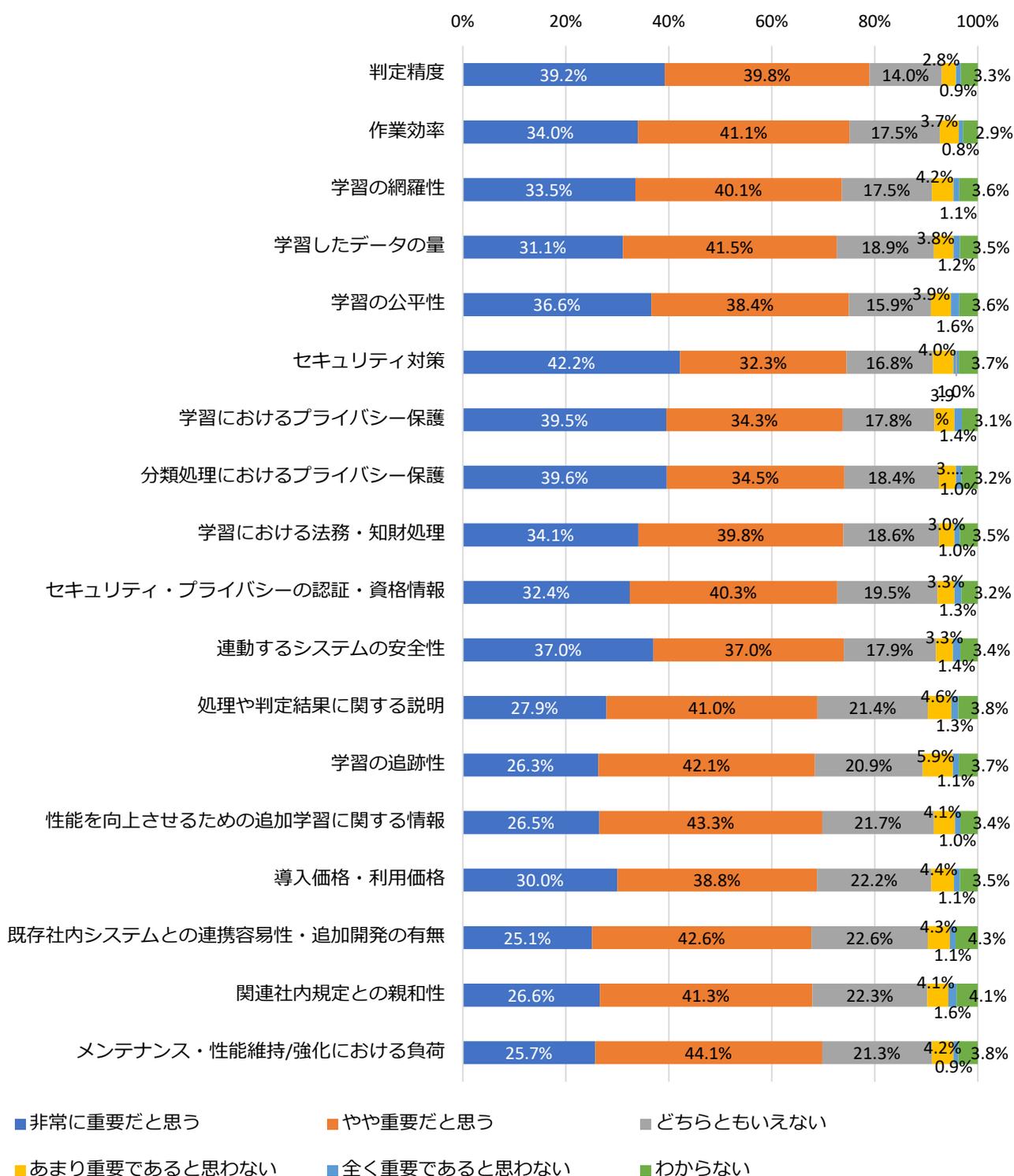
回答者の業務 (n=1,000)



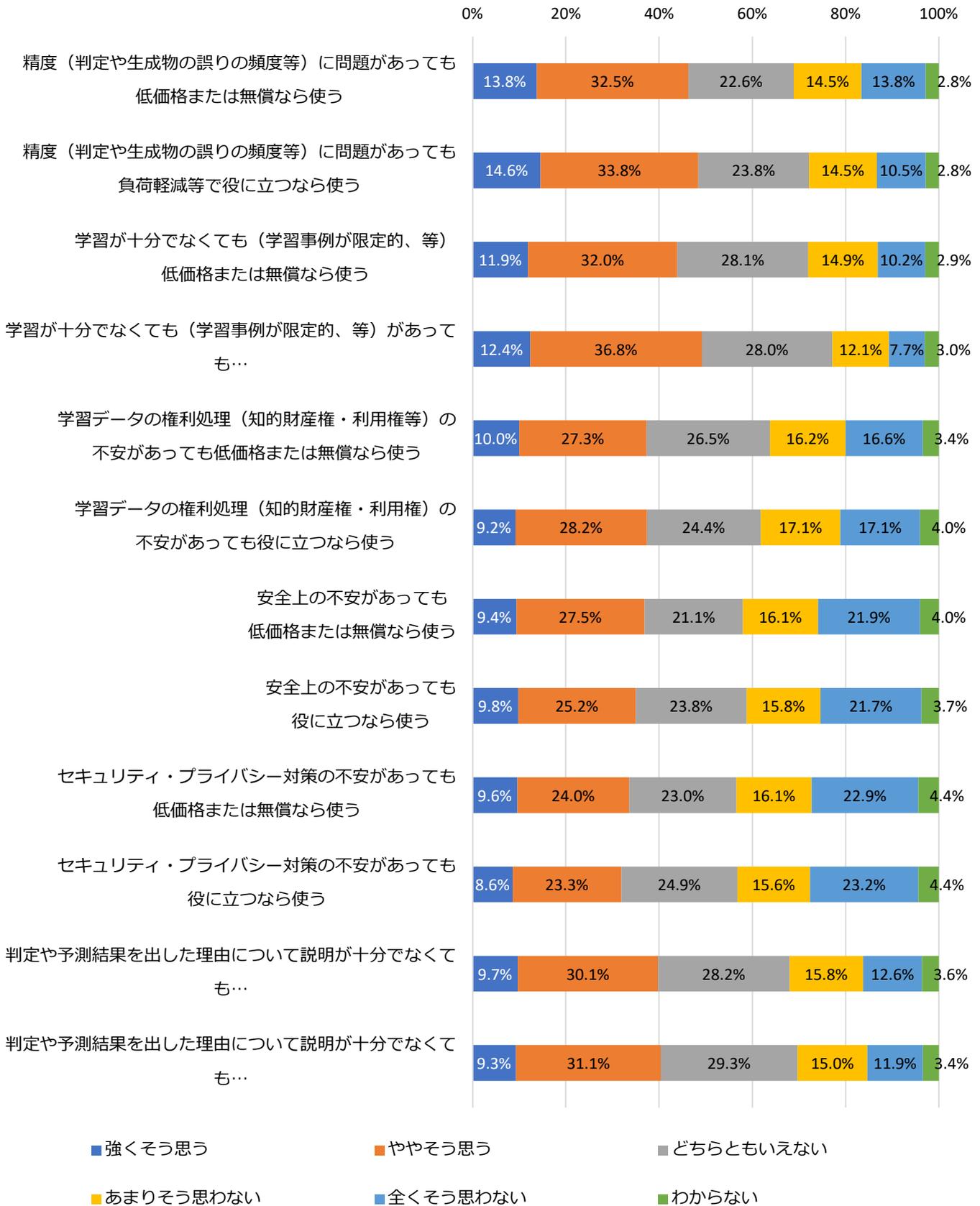
「生成AI」の業務利用検討時に重要な尺度（Q1）



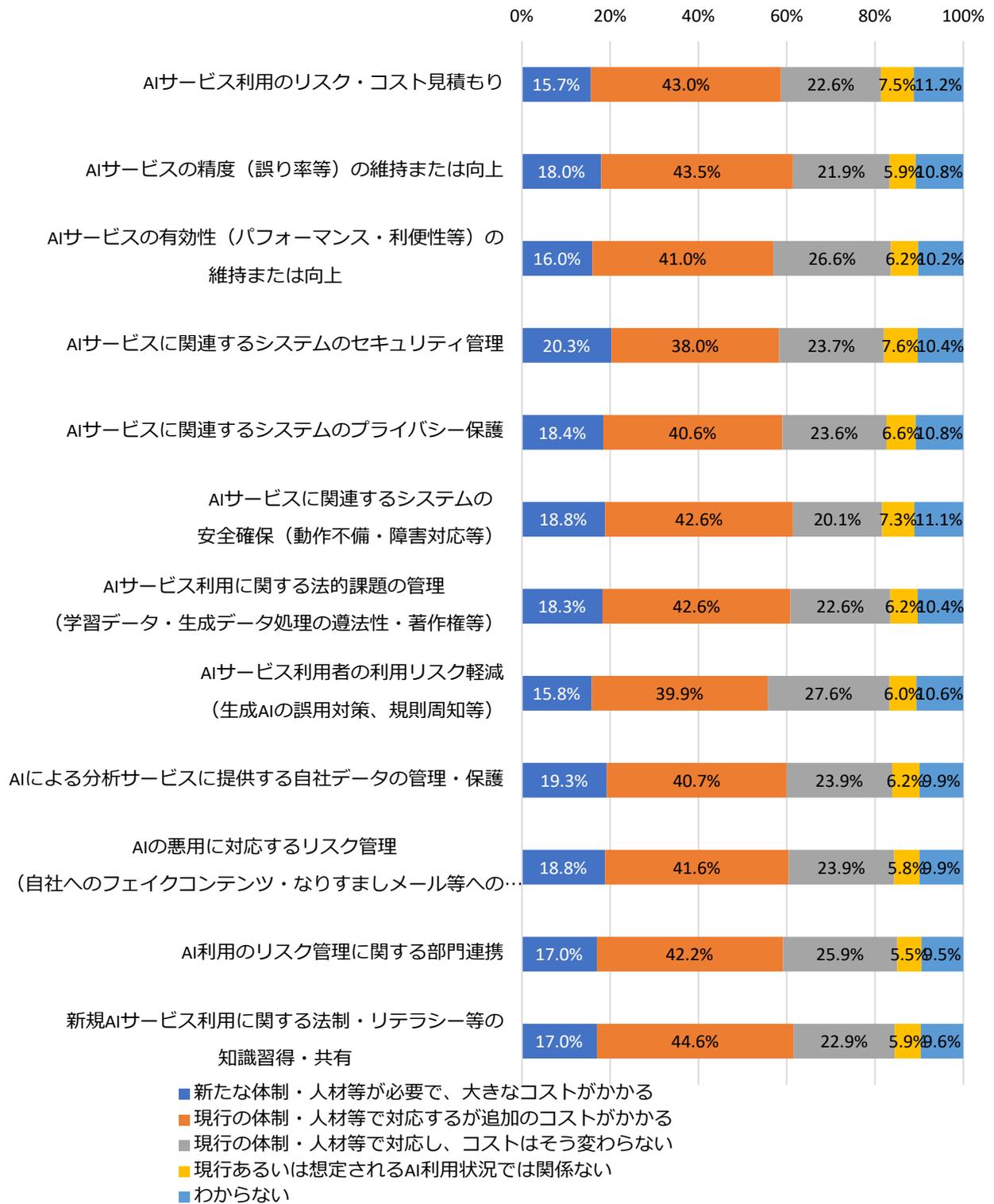
「分類AI」の業務利用検討時に重要な尺度（Q2）



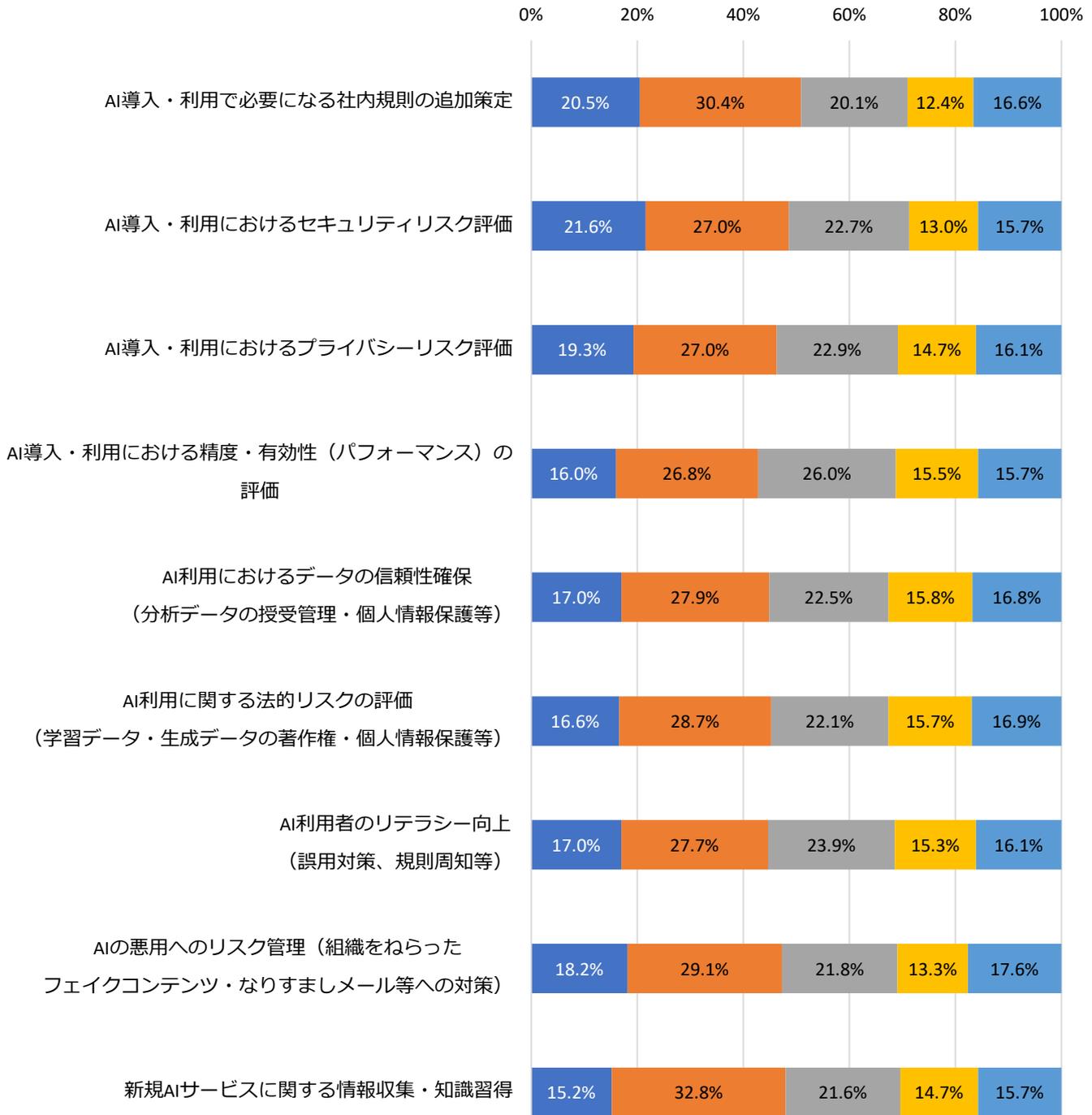
AIの利用/許可に関するあなたの考え (Q3)



コストがかかると感じる度合い (Q4)

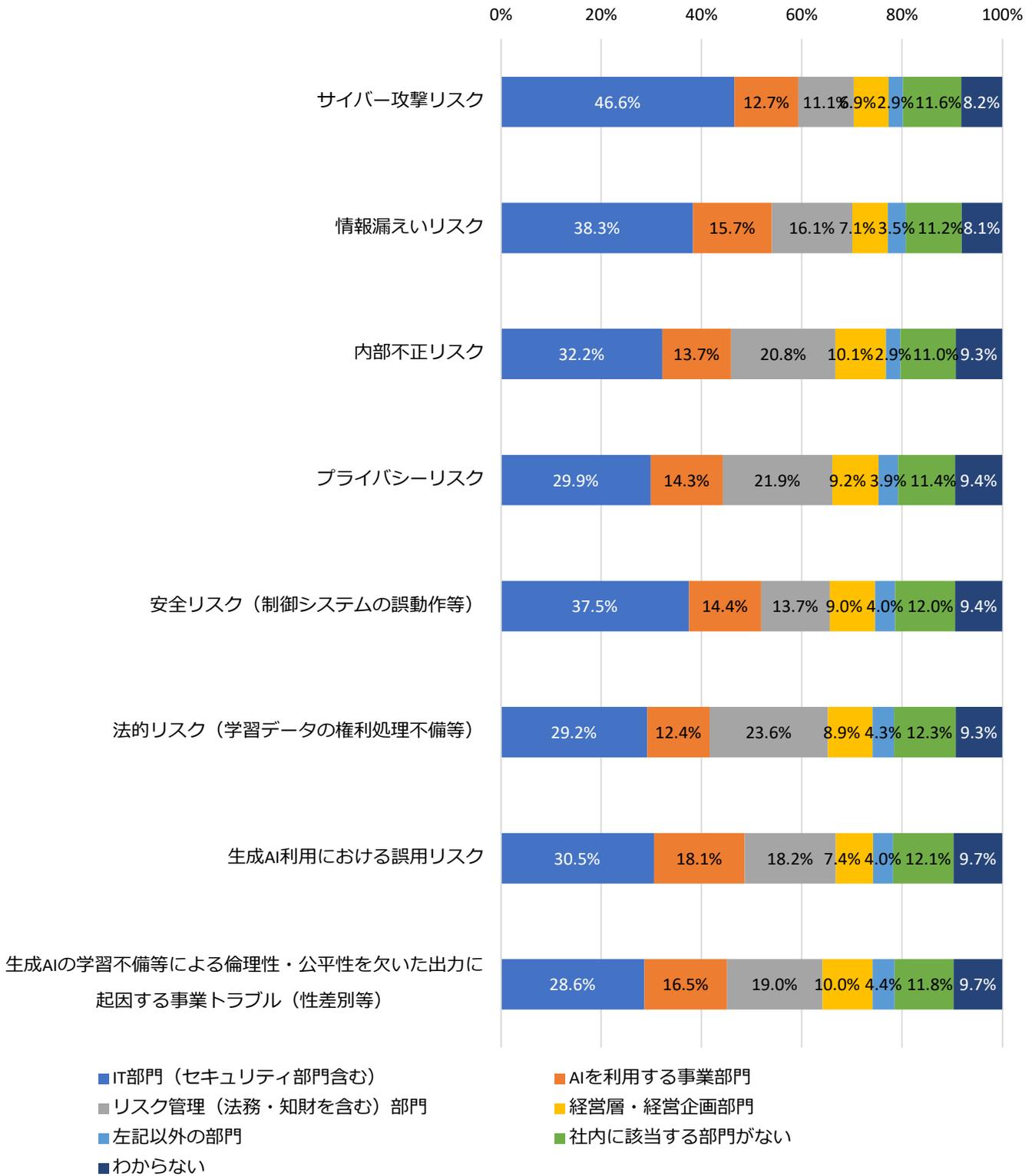


AI利用／導入における社内手順・担当部署（Q5）



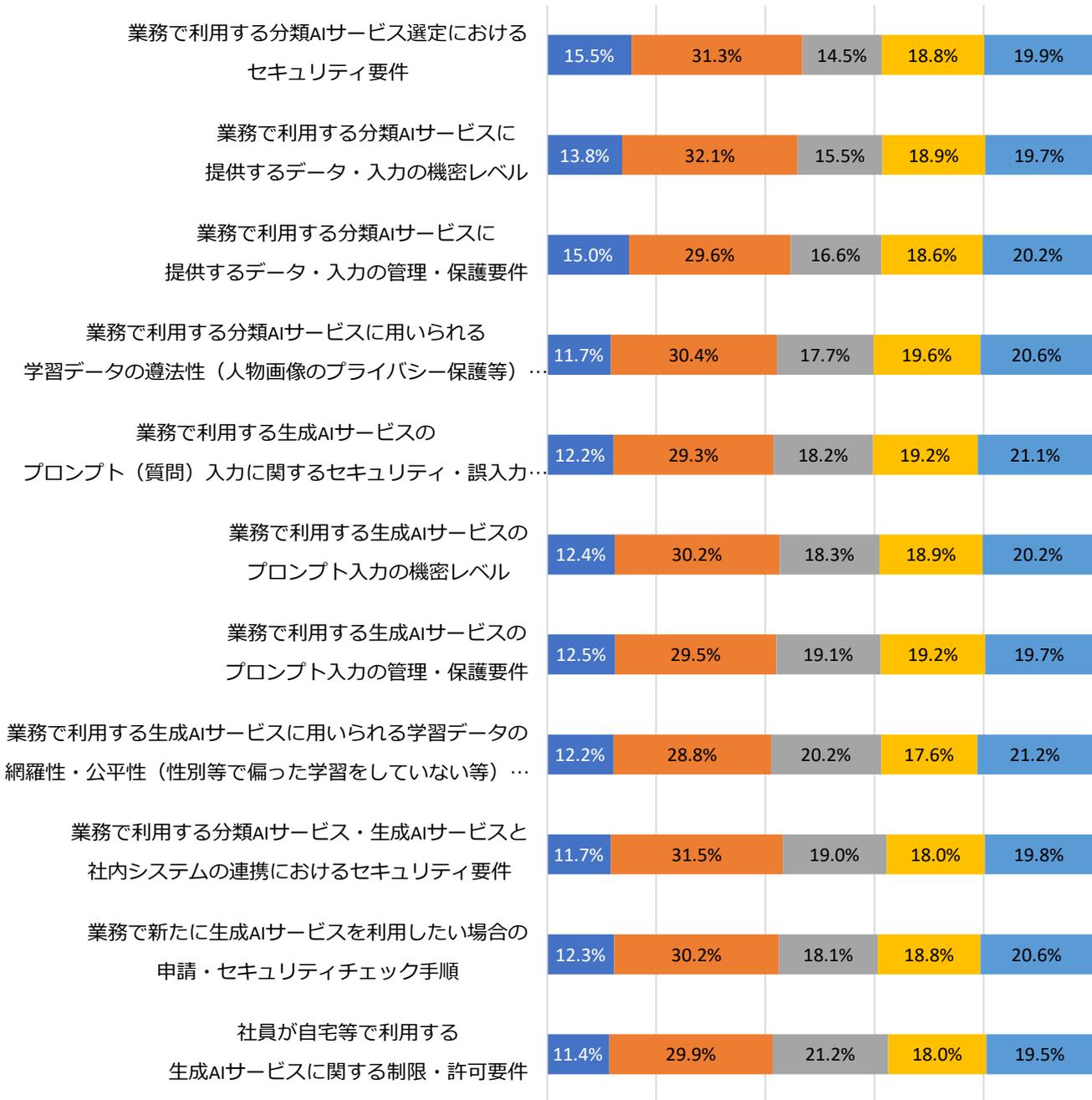
- 管理や利用のルールが明文化され、事業部門・リスク管部門が連携して対応する
- AIを利用する事業部門が関連部門の助言を得て対応するが、全社的な規則化に至っていない
- AIに知見のある実務者が関連部門の助言を得て対応するが、全社的な規則化に至っていない
- 組織のAIに関する知見が足りず、既存規則・体制の枠内でのみ対応している
- 現行の、あるいは想定されるAI利用状況ではあてはまらない

AI利用に伴うリスクに知見があると思われる部署（Q6）



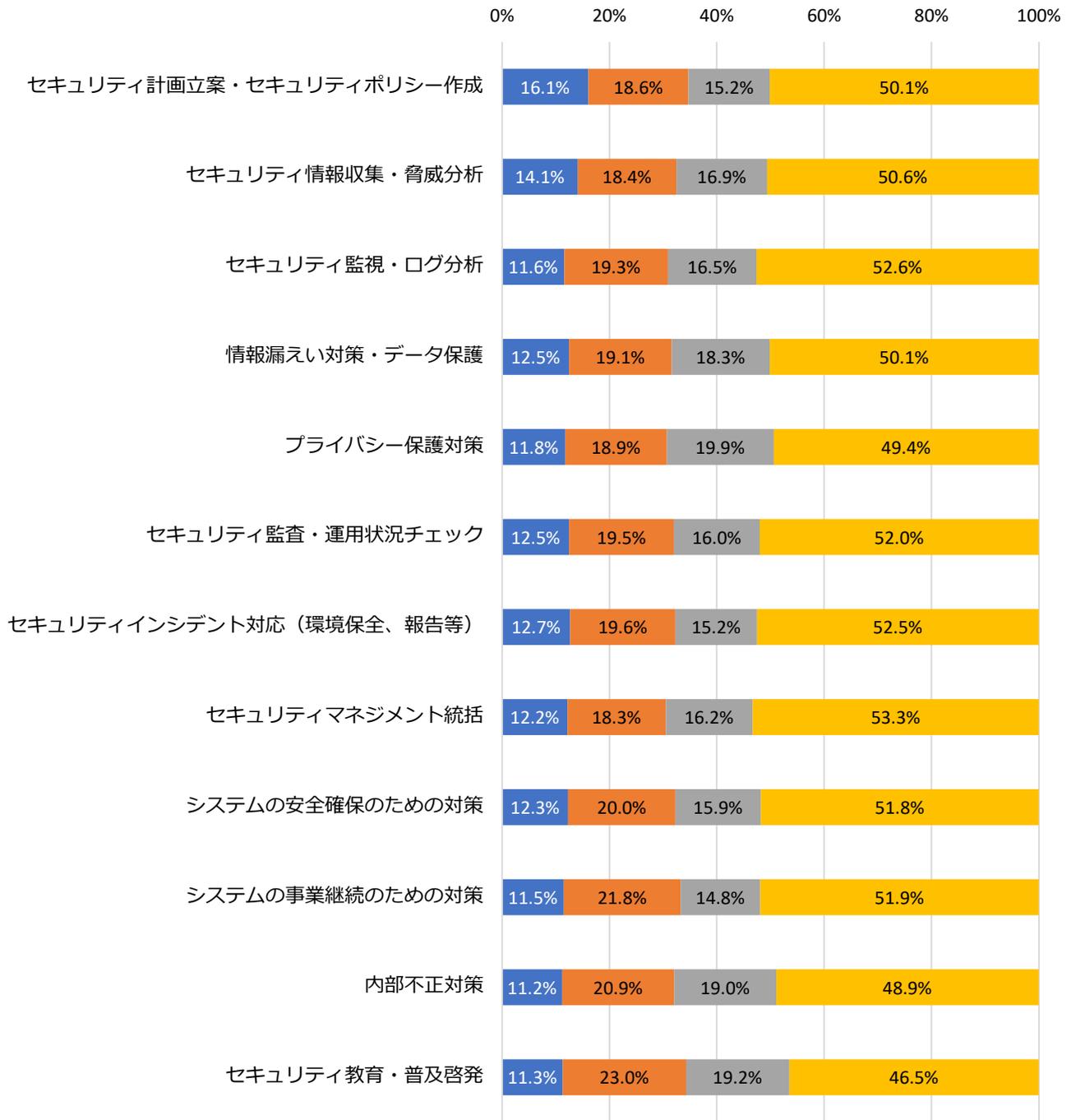
あなたの組織の対応状況 (Q7)

0% 20% 40% 60% 80% 100%



- 新たなAIセキュリティ規則が作られ、周知されている
- 規則化を含めたAIセキュリティ対応を関係部門が検討している
- 特に新たな対応を検討していない
- 当該AIを利用していない
- わからない

あなたの担当業務 (Q8)



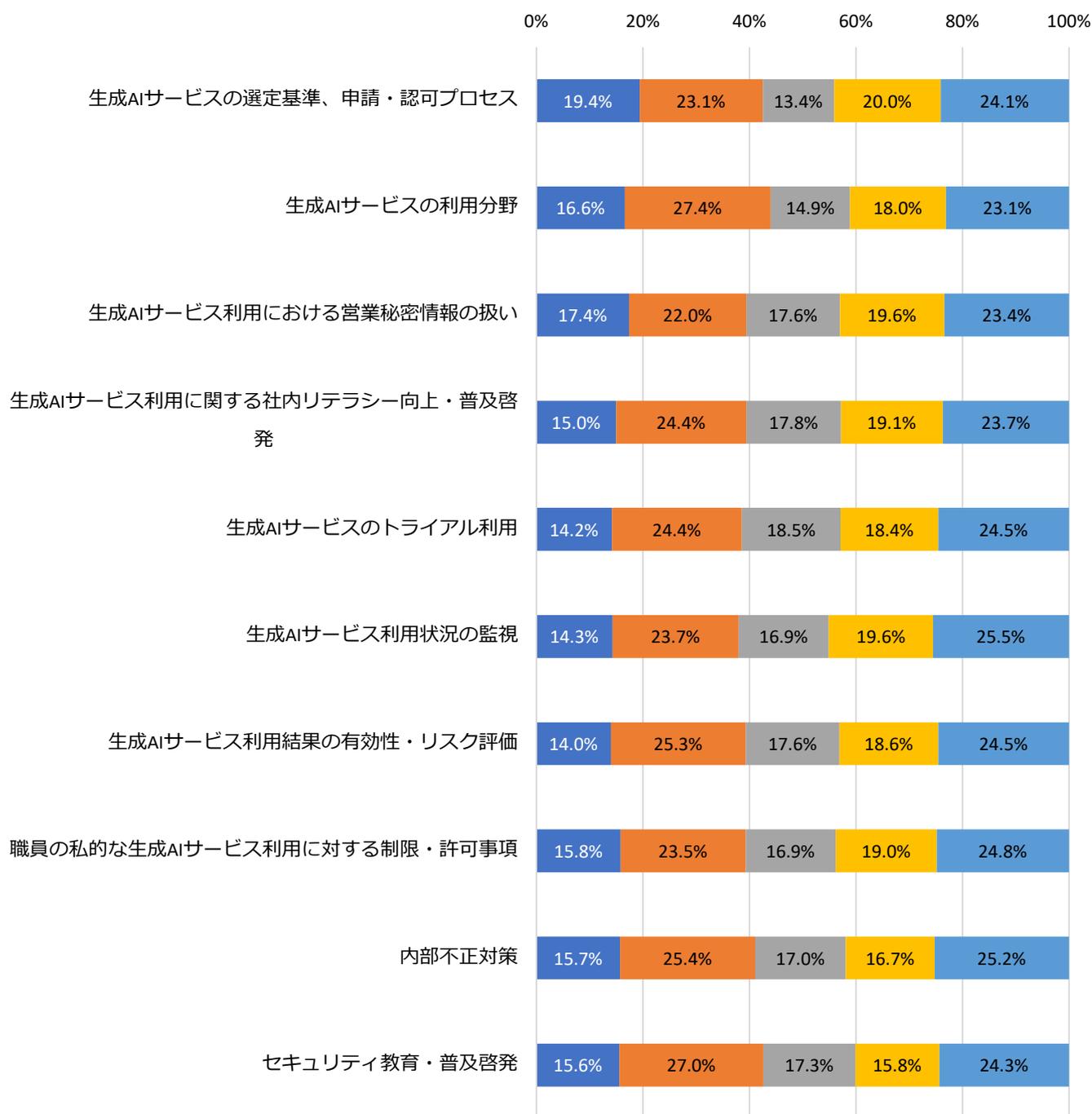
■ 担当業務である

■ 担当業務ではないが、担当者を支援している

■ 担当業務ではないが、知識・経験はある

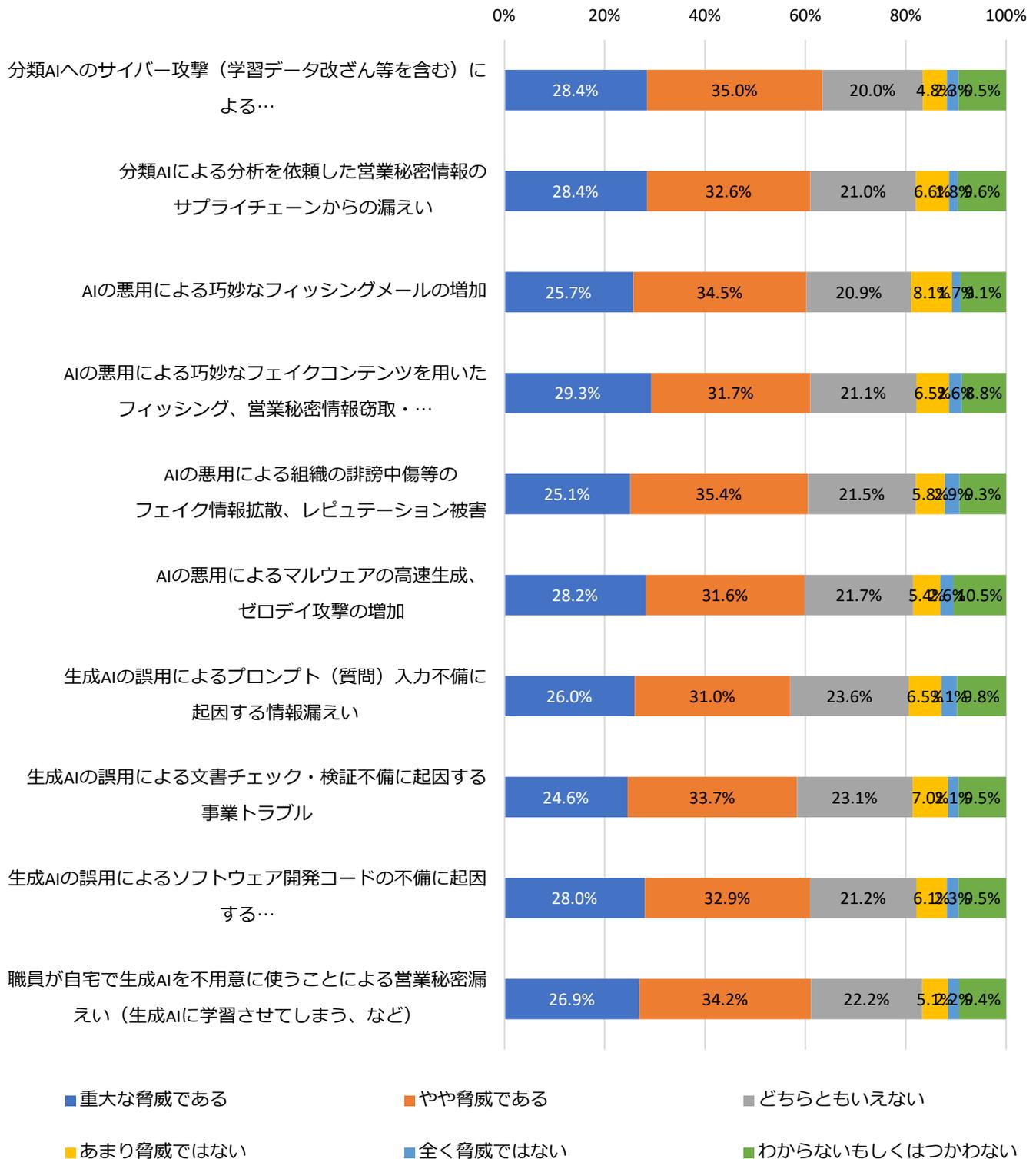
■ 担当業務ではなく、知識・経験もない

生成AI利用のための規定策定（Q9）

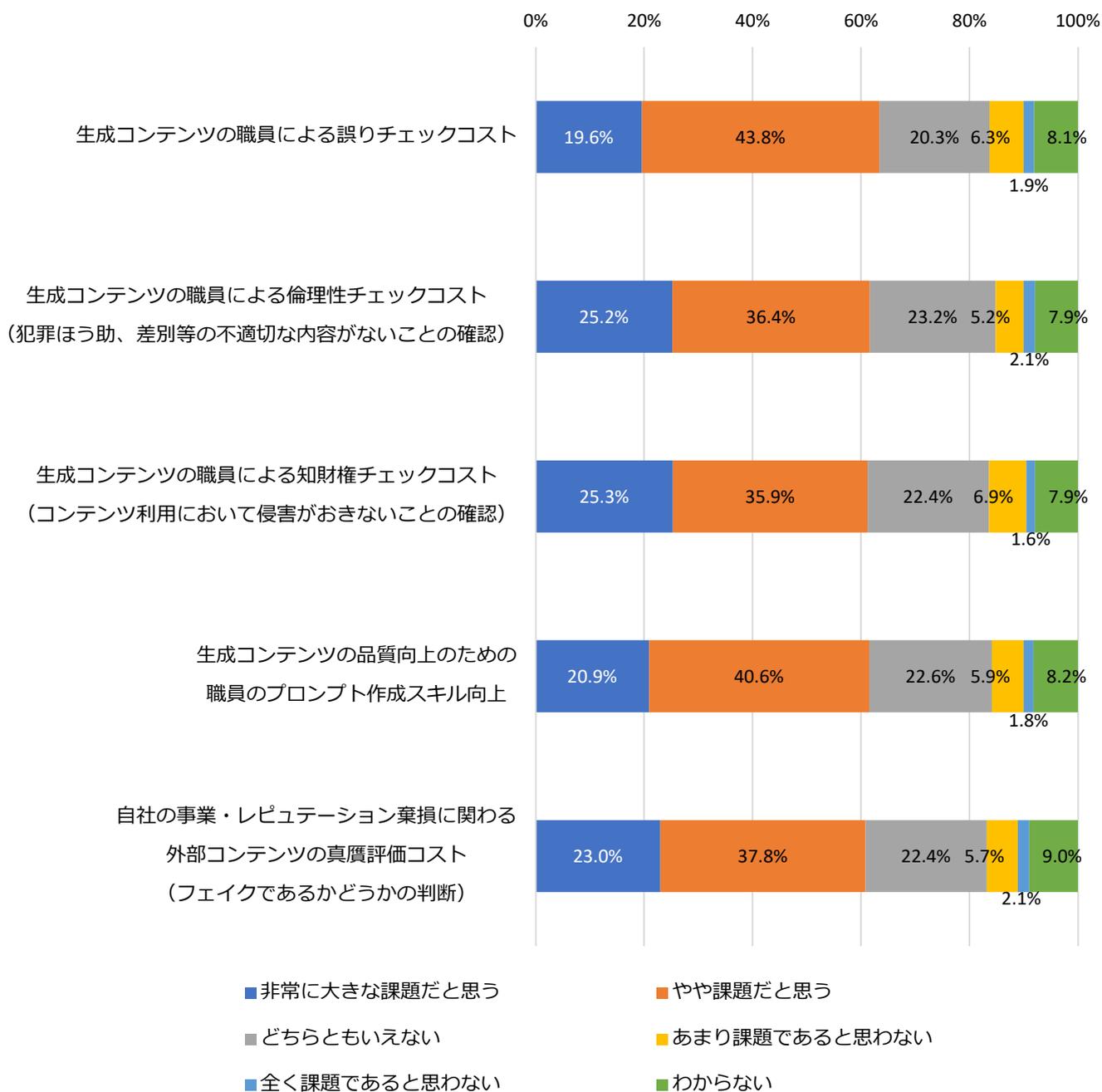


- 規則が策定され、明文化されAIセキュリティ対応を関係部門が検討している
- 方針は決めたが詳細規則は策定中である
- 方針・規則策定の検討がなく、職員の裁量に任されている
- 利用の予定・計画がない
- わからない

AIのセキュリティに関する脅威の程度 (Q10)



生成AIで生成したコンテンツの利用・評価における課題 (Q11)



生成AIで生成したコンテンツの普及で生じる課題の深刻度 (Q12)

