

# DX 白書 2023 における AI 関連データ

公開日：2023 年 12 月 20 日

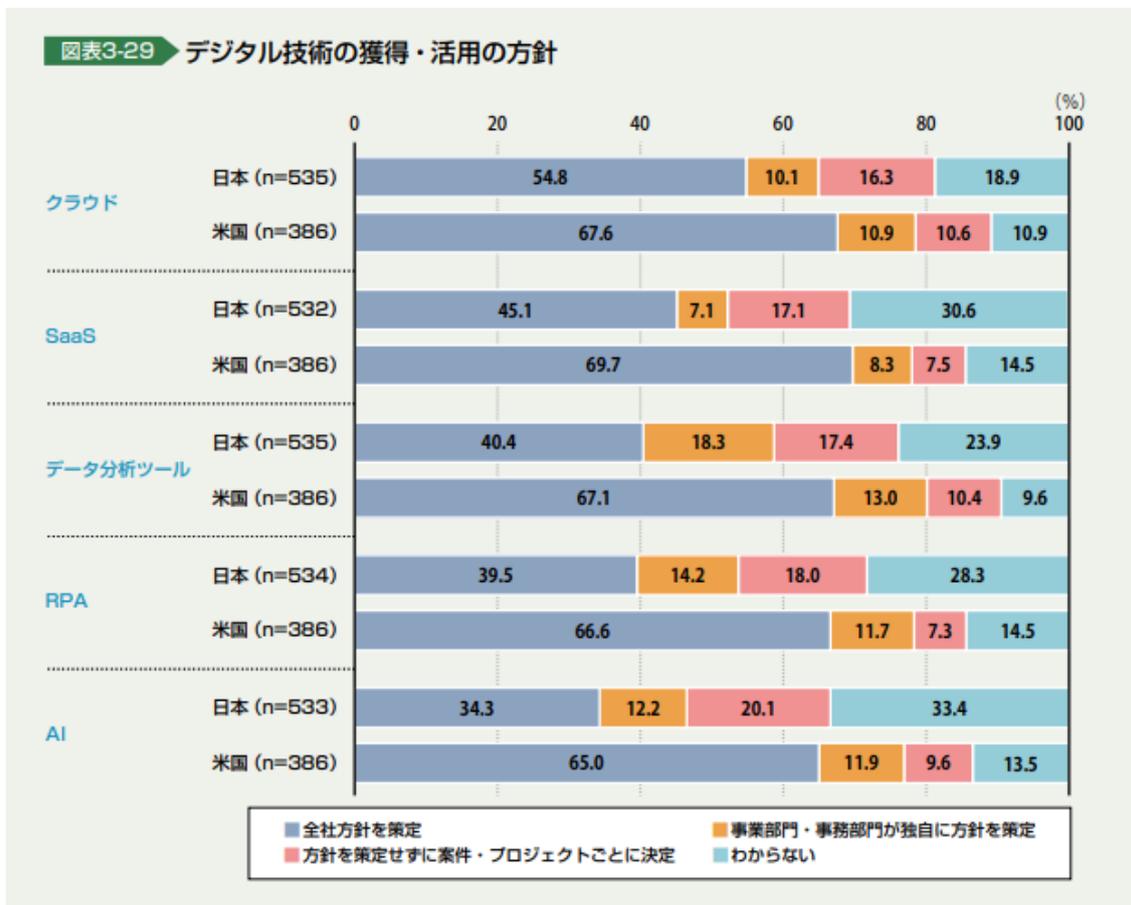
独立行政法人情報処理推進機構

本ファイルの掲載ページ：<https://www.ipa.go.jp/digital/ai/trend.html>

詳細な分析などは、DX 白書 2023 をご覧ください。(調査時期は 2022 年 7 月時点)

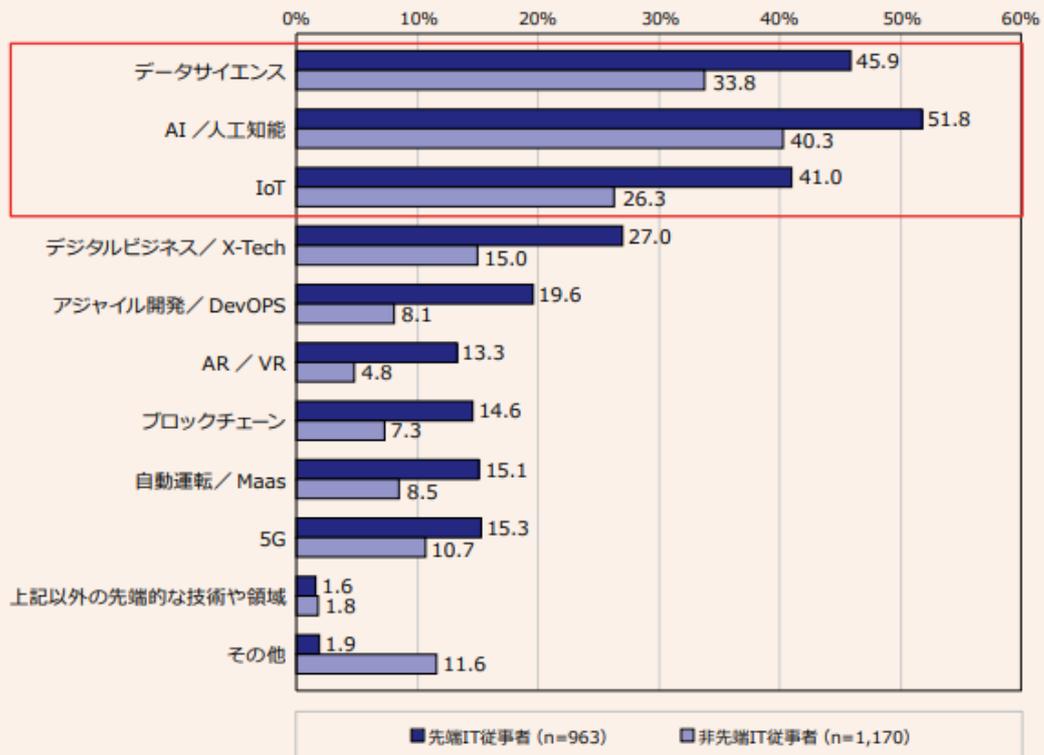
<https://www.ipa.go.jp/publish/wp-dx/dx-2023.html>

最終ページに、現在実施中の 2023 年度ソフトウェア開発に関する調査の中間報告も掲載しています。



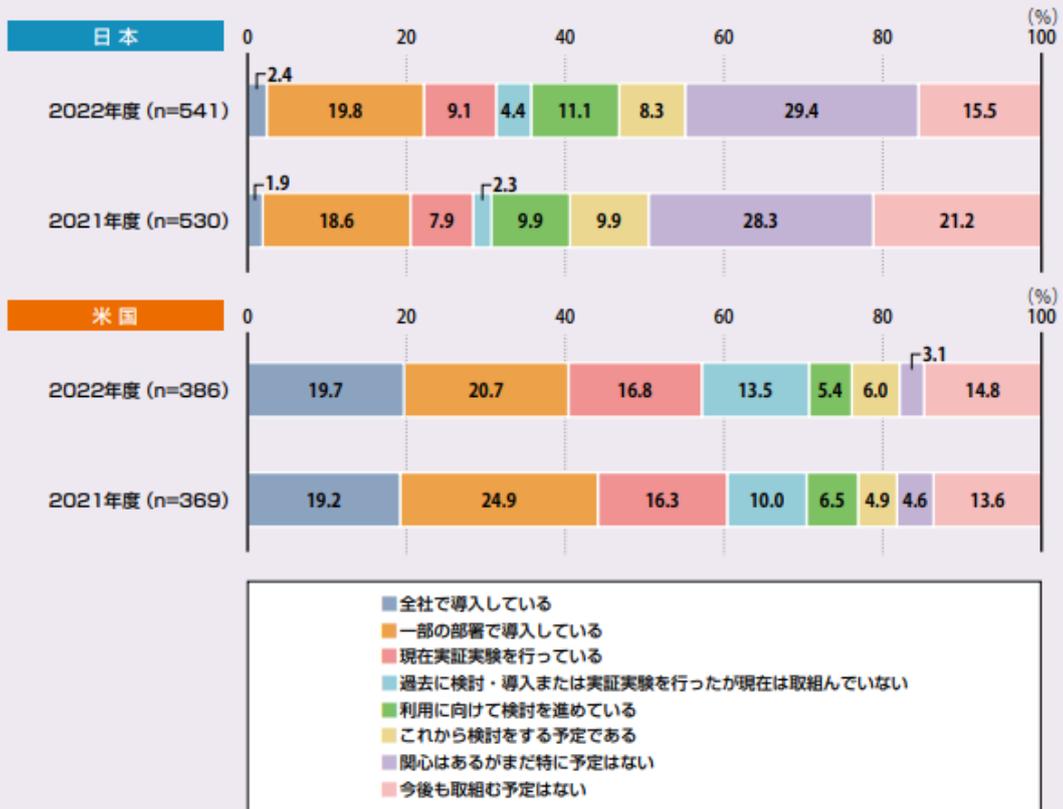
※「CDO/CIOが全社方針を策定」「DX推進部門が全社方針を策定」「IT部門が全社方針を策定」の回答を「全社方針を策定」としてまとめた。

図表4-55 今後身につけるべき重要なスキル(先端IT従事者/非先端IT従事者別)

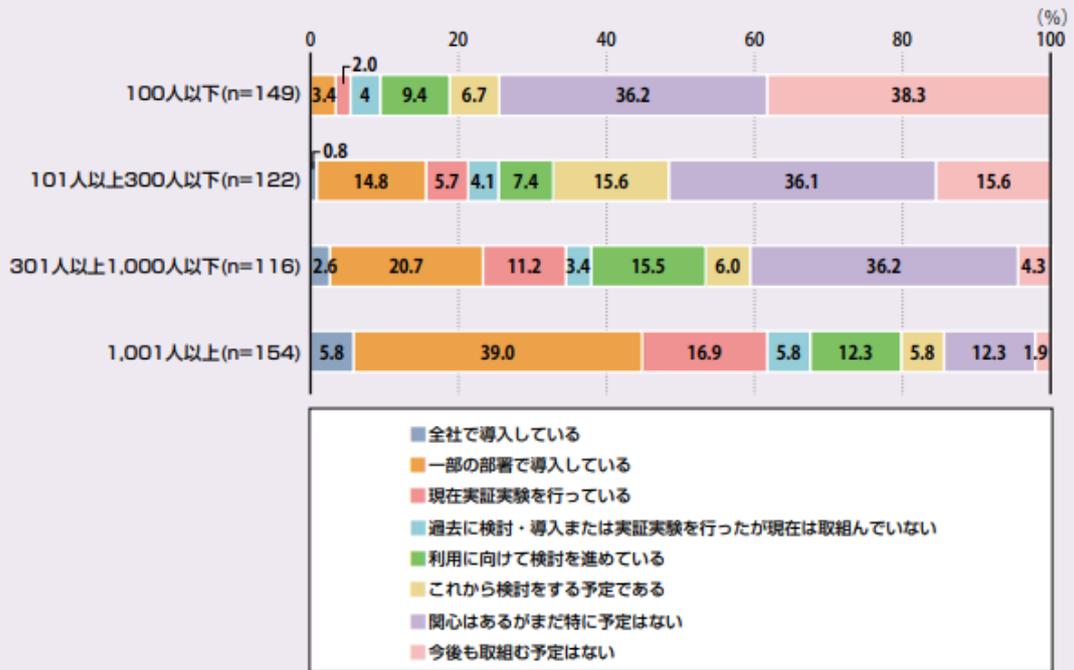


※企業に属するIT人材のみの集計  
 出典：IPA「デジタル時代のスキル変革等に関する調査(2021年度)」2022年4月14日

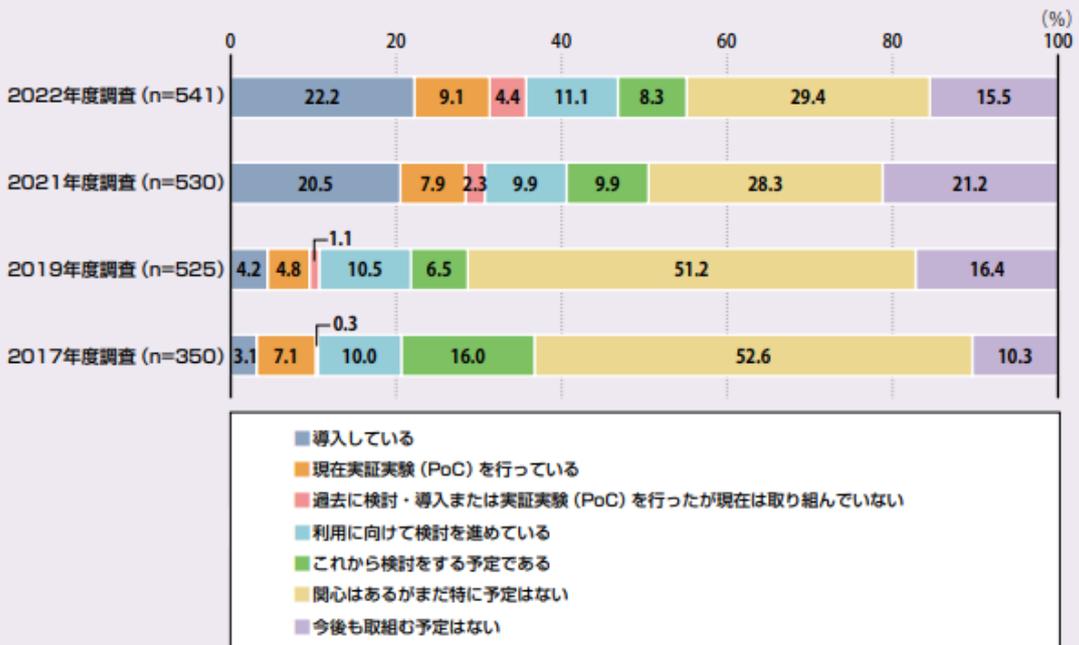
図表5-69 AIの利活用の状況(日米比較)



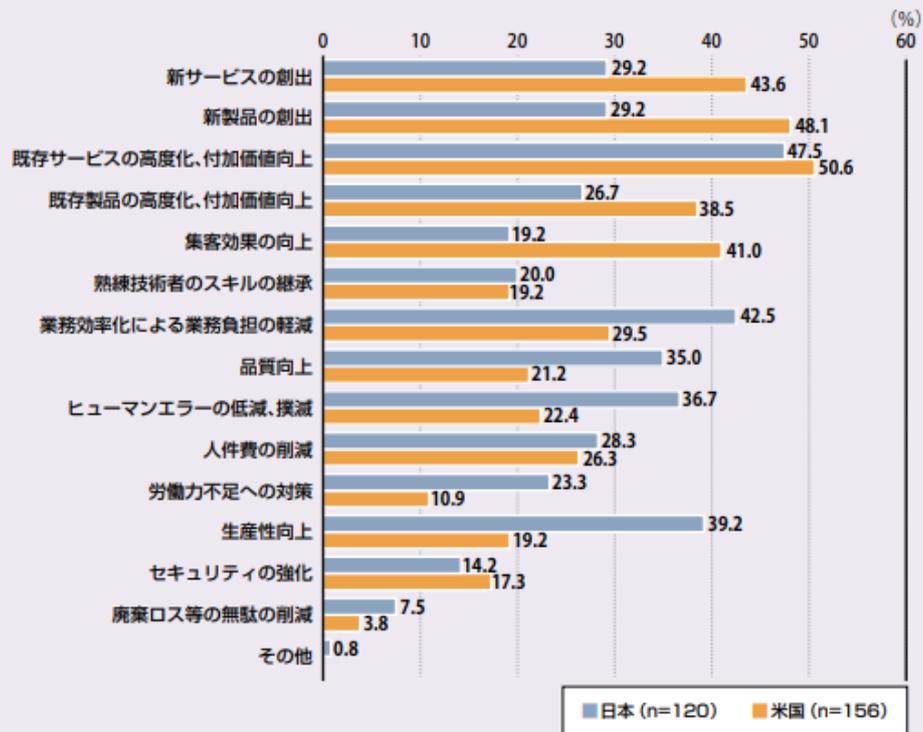
図表5-70 AIの利活用の状況(日本企業：従業員規模別)



図表5-71 日本のAIの利活用の状況(経年比較)<sup>\*43</sup>

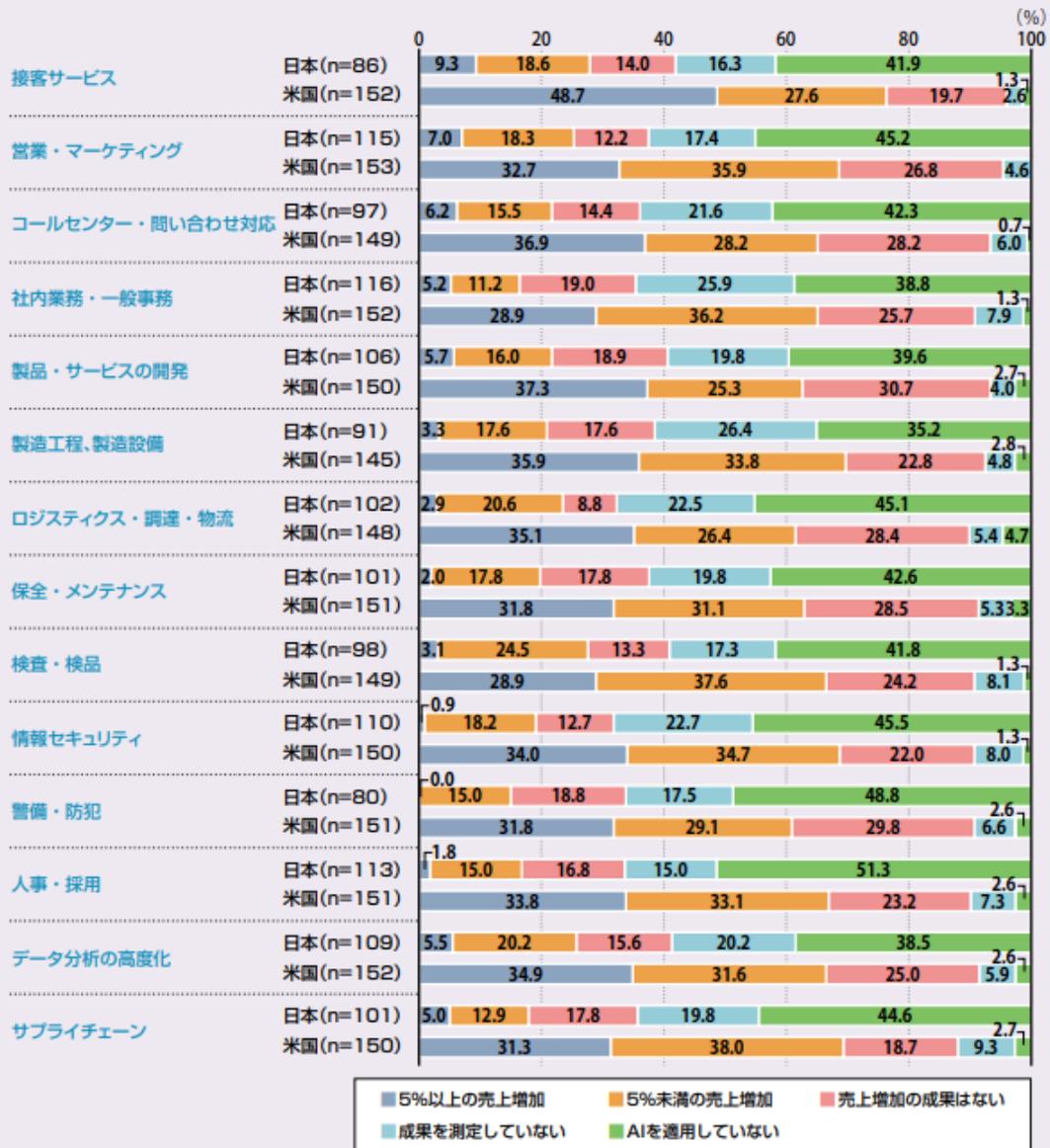


図表5-72 AIの導入目的(複数回答)



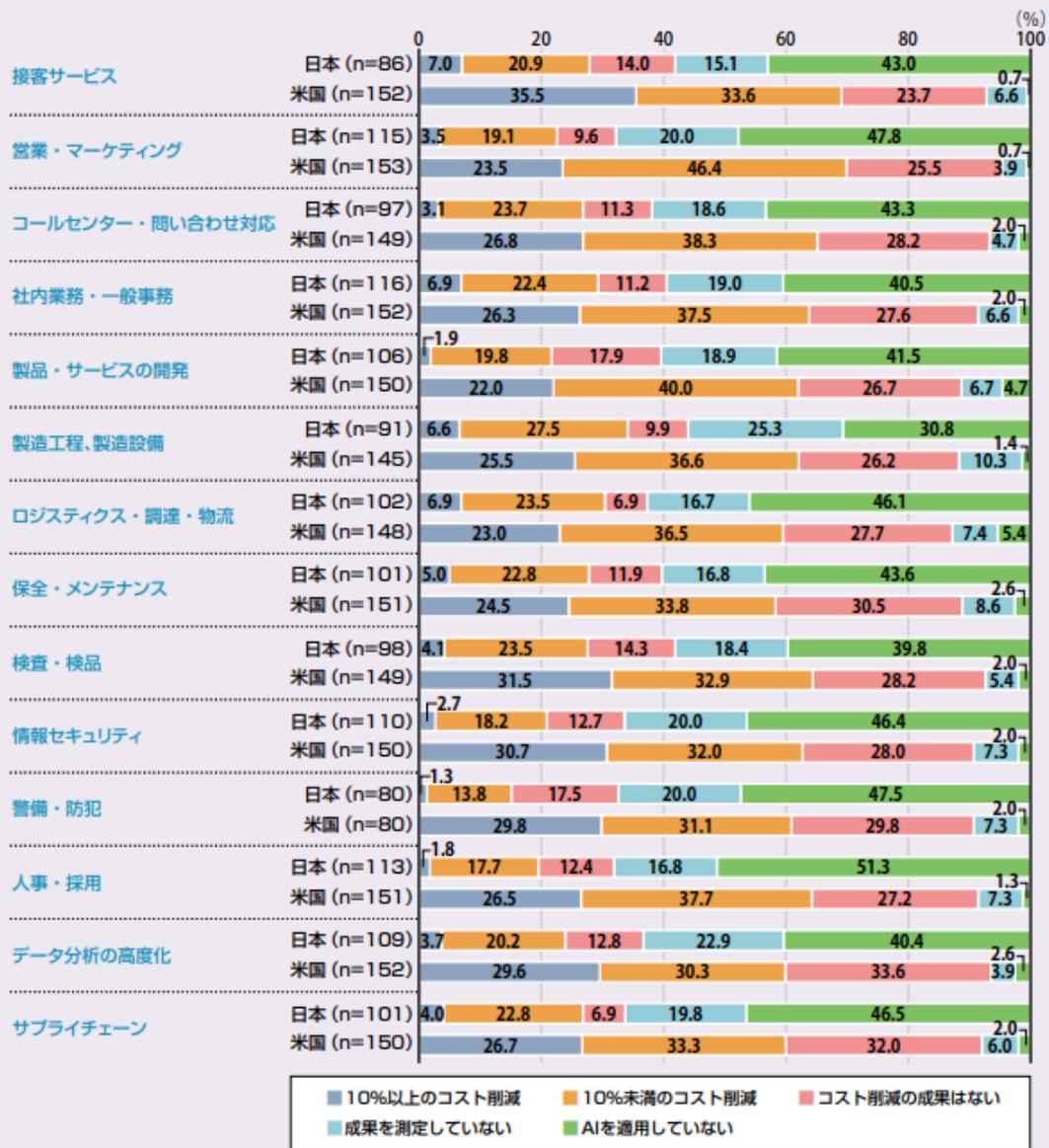
※「AIの利活用の状況」(図表5-70)において、「全社で導入している」「一部の部署で導入している」企業に尋ねた。

図表5-73 AI導入による「売上増加」効果



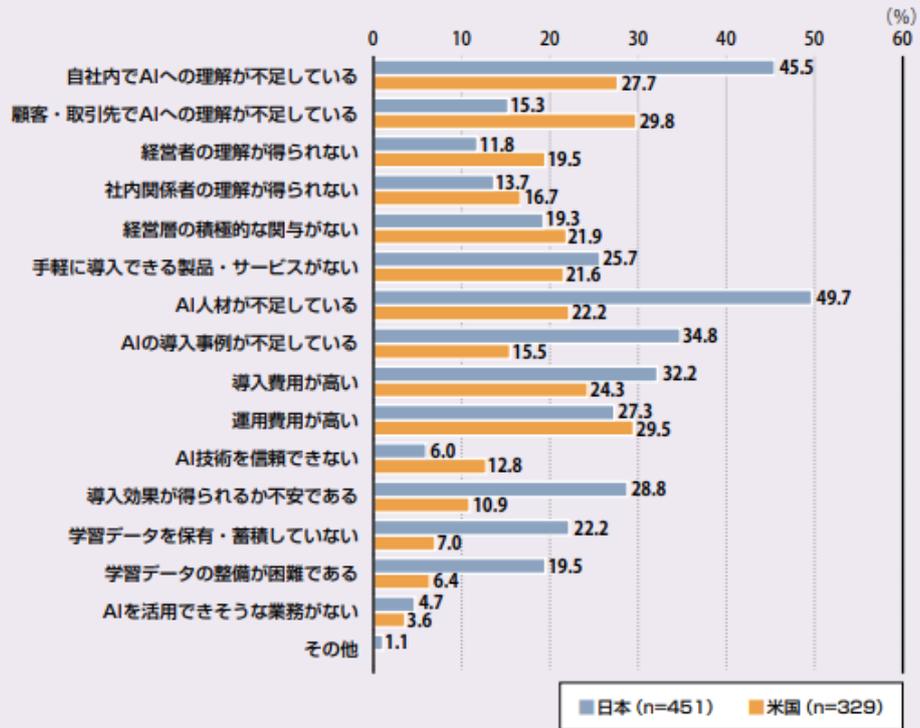
※「AIの利活用の状況」(図表5-70)において、「全社で導入している」「一部の部署で導入している」企業に尋ねた。

図表5-74 AI導入による「コスト削減」効果



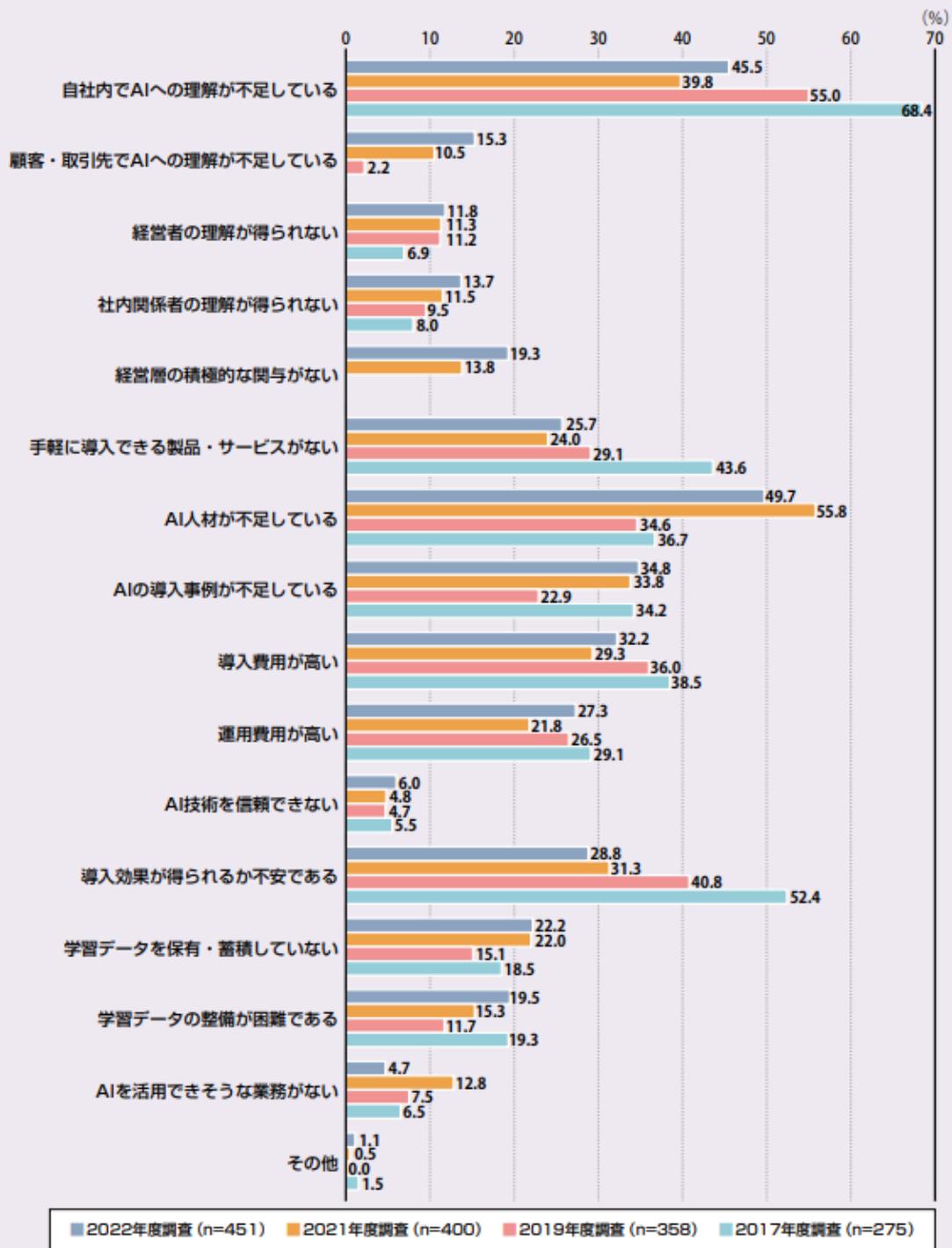
※「AIの利活用の状況」(図表5-70)において、「全社で導入している」「一部の部署で導入している」企業に尋ねた。

図表5-75 AI導入課題(複数回答)



※「AIの利活用の状況」(図表5-70)において「今後も取組む予定はない」と回答した企業を除く全企業に尋ねた。

図表5-76 AI導入課題(日本企業の経年比較、複数回答)

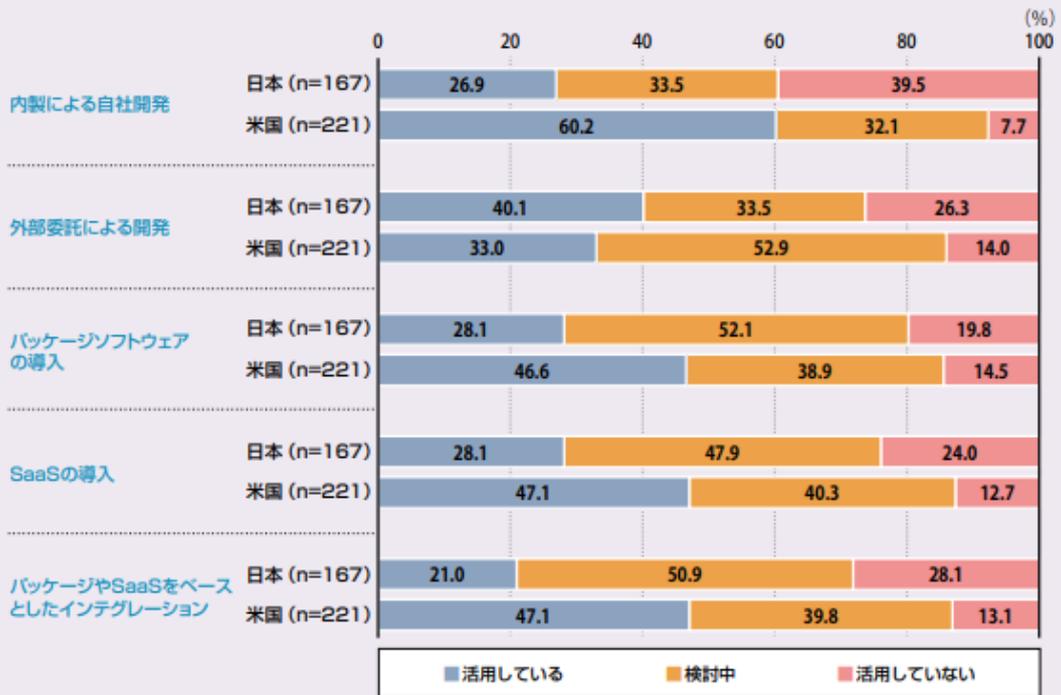


※2022年度調査および2021年度調査は「AIの利活用の状況」(図表5-70)に「今後も取組む予定はない」企業を除く全企業、2019年度調査と2017年度調査は「AIについて検討中/関心あり」の企業が対象。

※「顧客・取引先で…」は2019年度調査から追加。「経営層の積極的な関与がない」は2021年度調査から追加。

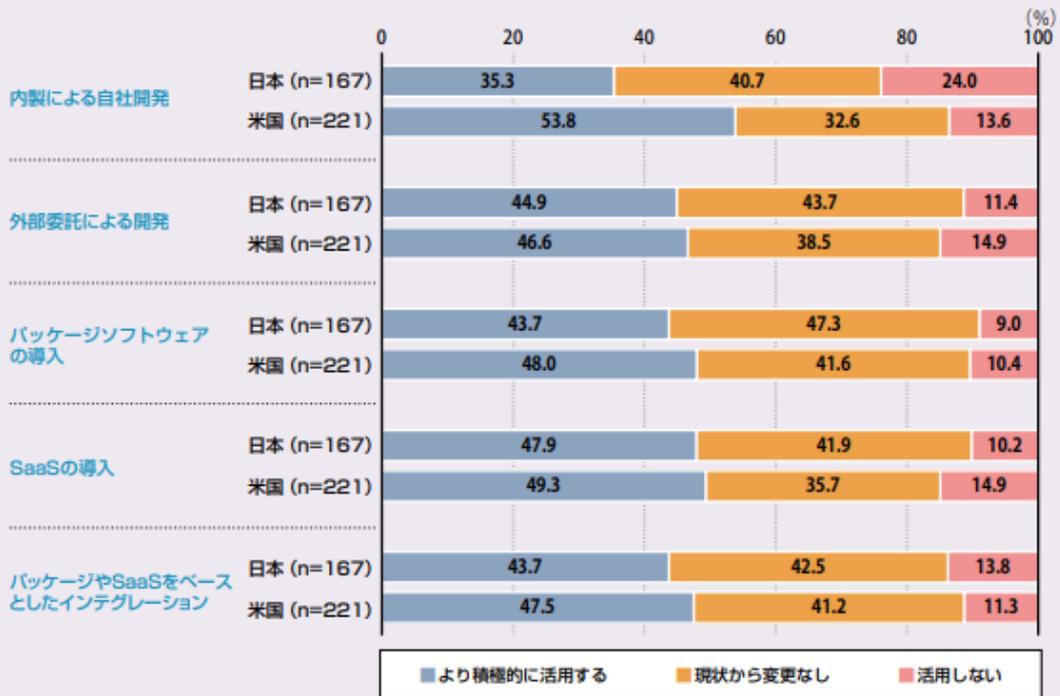
※2019年度調査は「AI白書2020」、2017年度調査は「AI白書2019」を参照。

図表5-77 AIの開発・導入におけるソーシング手段(現在の活用状況)



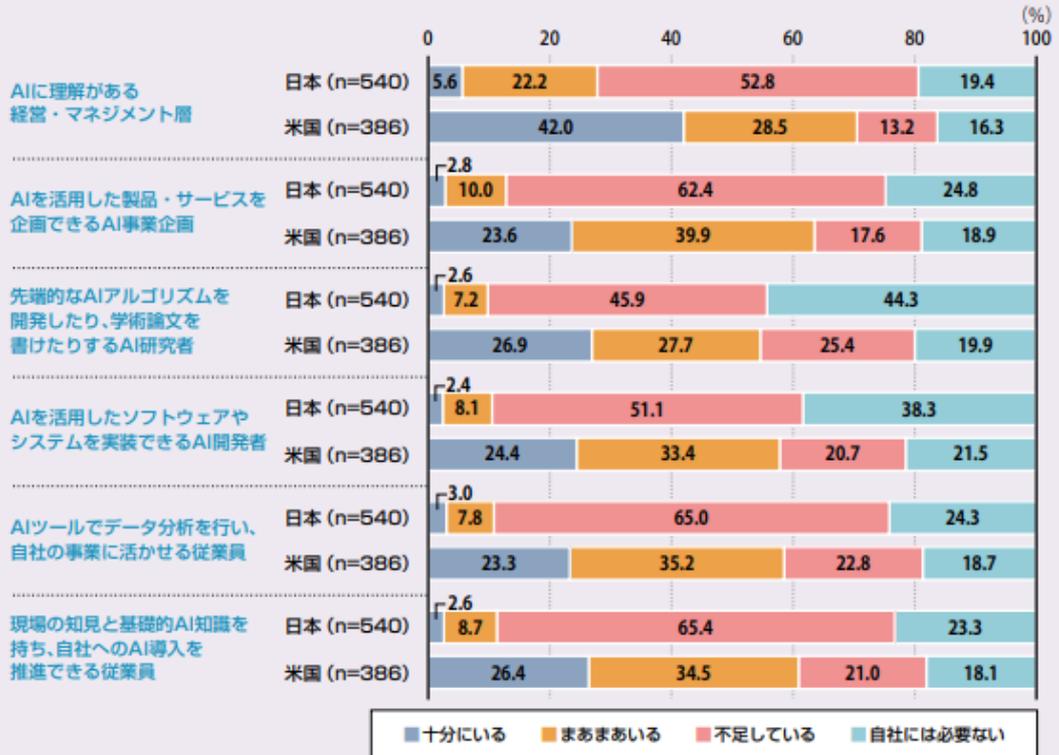
※「AIの利活用の状況」(図表5-70)において「全社で導入している」「一部の部署で導入している」「現在実証実験を行っている」と回答した企業が対象

図表5-78 AIの開発・導入におけるソーシング手段(今後の予定)



※「AIの利活用の状況」(図表5-70)において「今後も取組む予定はない」と回答した企業を除く全企業に尋ねた。

図表5-79 AI人材の充足度



## 2023 年度ソフトウェア開発に関する調査

回答数 172（調査期間中（2023 年 12 月 6 日-2024 年 1 月 10 日）の中間報告）  
（2023 年 12 月 19 日現在）

### 生成 AI の導入状況

