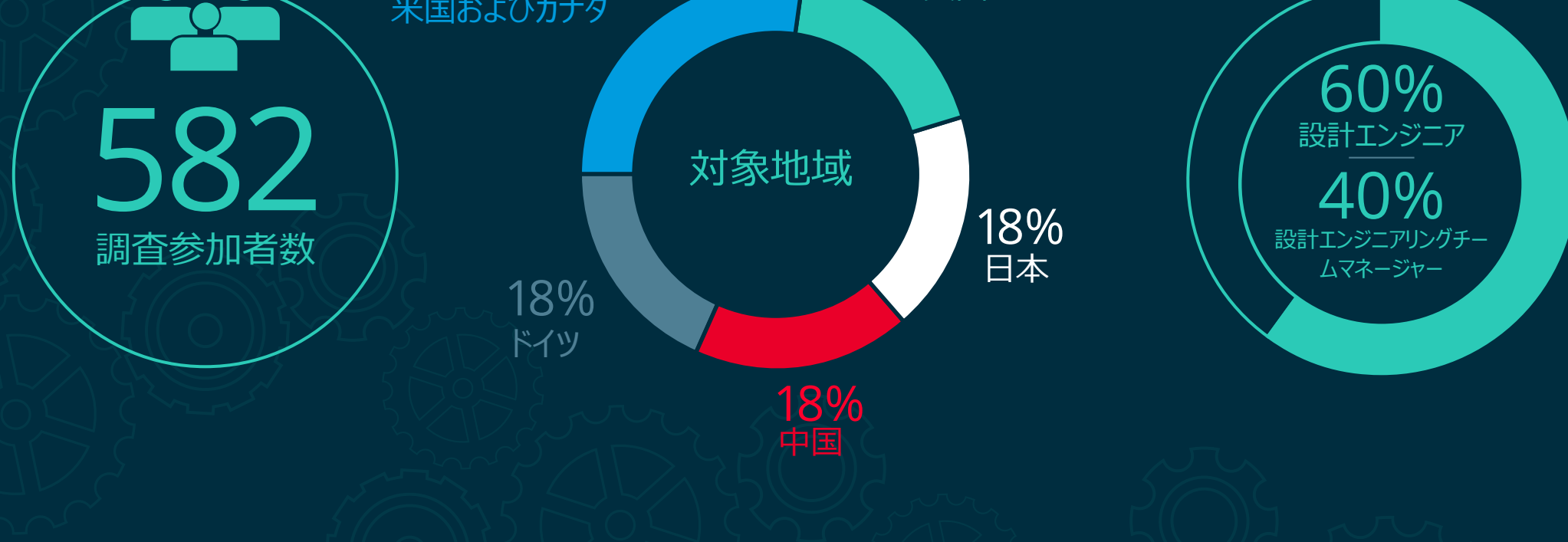


設計エンジニアの現状：破壊的イノベーションの推進

設計エンジニアを対象とした最新の調査結果から判明した、驚くべき変革の波。



専門知識を備えた回答者の洞察



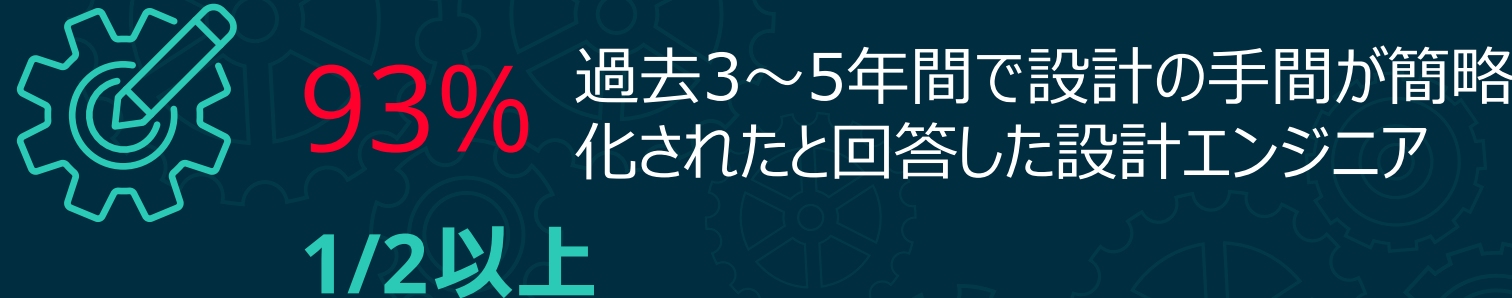
66% 過去3～5年間で設計エンジニアの平均経験レベルが上昇したと回答



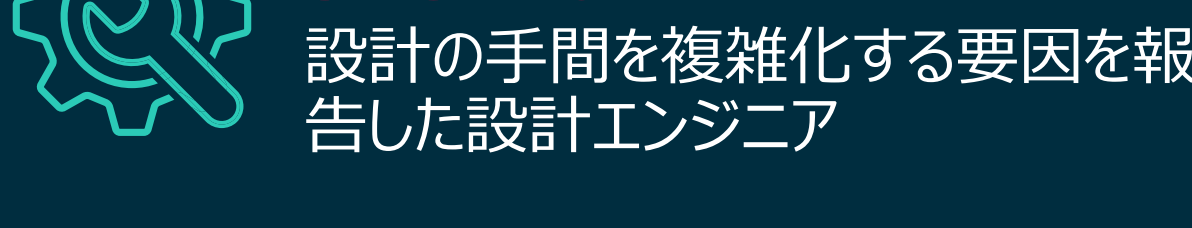
設計チームの規模が拡大

スキルの多様化と専門性の高度化

設計エンジニアリングの範囲の拡大



1/2以上 設計ツールの向上と技術革新が主な要因であると回答

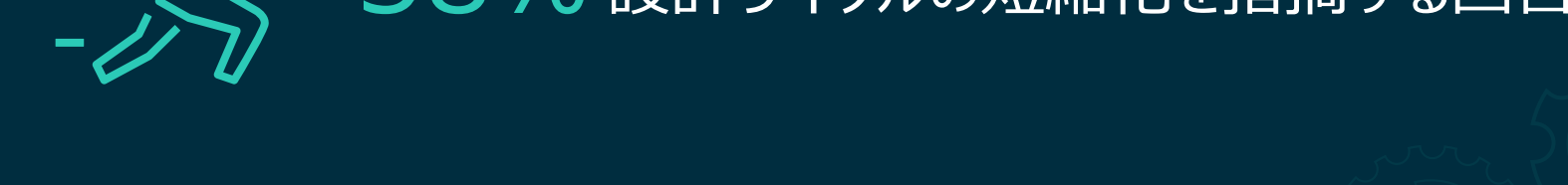


設計の手間を複雑化する主な要因

- ・ サプライチェーン問題：56%
- ・ 顧客からの高い期待：43%
- ・ 設計の複雑化：41%



企業規模の問題：



従業員100人以上の企業



設計エンジニアリング：より多様なスキルと経験を備えた人材の獲得



- ・ 対象範囲
- ・ 専門知識
- ・ 専門性



スキルおよび目標の変化

専門職として向上すべきスキルのトップ5：

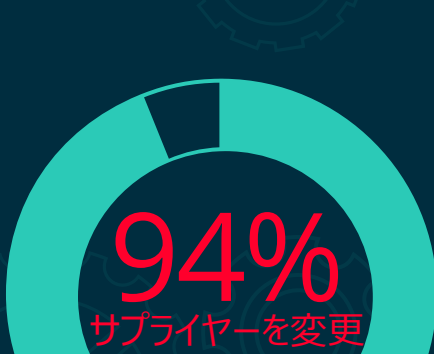
- デジタル技術
- 新しい設計ツール
- 対人およびチームワークスキル
- AIまたは機械学習
- サプライチェーン管理



業界の課題

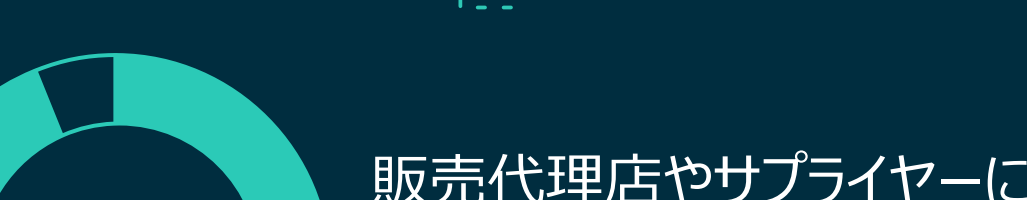
サプライチェーンへの対応

設計エンジニアにとっての最も困難な課題：サプライチェーン問題



供給力の問題やコスト高が最も大きな理由

承認、サプライヤー、流通チャネル



完全な裁量権を持つのは27%のみ

家電製品メーカーの回答者は、ベンダーの選定により完全な裁量権があると回答

設計エンジニアによる柔軟なベンダーの選択を可能にしている最上位企業は工業関連企業

レポート全文をお読みいただき、変化を続ける世界において、設計エンジニアたちがどのように要件を満たすために取り組んでいるか、その詳細を是非ご覧ください。

[レポート全文をダウンロードする](#)