

NEW

未来調査2026-2035 先端テクノロジー編



- 監修: リンカーズOJ研究所
- 2025年12月12日発行
- レポート:A4判、約400ページ
- 価格
 - 書籍とオンラインサービスのセット: 990,000円(10%税込)
 - 書籍のみ: 660,000円(10%税込)
- 発行: 日経BP

約100人の技術専門家が、宇宙、モビリティ、医療・健康、AIなどの先端テクノロジーを総力調査。
10年後の未来を見通す
エビデンス素材集。

『未来調査2026-2035 先端テクノロジー編』は、素材や医療、エレクトロニクス、バイオ、機械など、様々な専門分野のバックグラウンドを持つ約100人の技術専門家が分野の垣根を越えて40を超える先端テクノロジーを分析し、10年後の未来を見通すエビデンス素材集です。技術調査に強みを持つリンクアーズと日経BP総合研究所の共同調査で、先端テクノロジーの現在と中長期の可能性を詳細に探ります。「宇宙・地球・環境」「都市・交通・モビリティ」「医療・健康・食」など6分野・40件超の注目度が高い先端テクノロジーをピックアップし、専門家の視点で評価した「インパクト」「課題解決力」「市場性」「成熟度」などをベースに、「10年後の未来」「技術開発や社会の動向」「未来に向けたエビデンス」「技術の未来に期待する理由」を分析。不連続に変化し、先行きが見えない社会の中で、先端テクノロジーの今、そして将来像はどう変化しているのか。調査に基づく約400の豊富なビジュアルデータと合わせて立体的に提示します。特定分野の専門視点はもちろん、分野の垣根を越えた様々な専門家による評価で、従来とは異なる角度の新たな視点で10年後の未来を描きます。

未来調査2026-2035 先端テクノロジー編 [目次]

第1章 総論	4-3-3 技術開発や社会の動向	6-2-1 技術の概要	7-9-2 10年後の姿
1-1 全体概要	4-3-4 未来に向けたエビデンス	6-2-2 10年後の姿	7-9-3 技術開発や社会の動向
1-2 エグゼクティブサマリー	4-3-5 技術の未来に期待する理由	6-2-3 技術開発や社会の動向	7-9-4 未来に向けたエビデンス
1-2-1 概論	4-4 AR/VRによる遠隔空間体験	6-2-4 未来に向けたエビデンス	7-9-5 技術の未来に期待する理由
1-2-2 宇宙・地球・環境	4-4-1 技術の概要	6-3 アバター労働/遠隔存在技術	
1-2-3 都市・交通・モビリティ	4-4-2 10年後の姿	6-3-1 技術の概要	
1-2-4 医療・健康・食	4-4-3 技術開発や社会の動向	6-3-2 10年後の姿	
1-2-5 生活・労働	4-4-4 未来に向けたエビデンス	6-3-3 技術開発や社会の動向	
1-2-6 情報・通信・AI	4-4-5 技術の未来に期待する理由	6-3-5 技術の未来に期待する理由	
1-2-7 エネルギー	4-5 極限環境モビリティ	6-4 身体拡張ウエアラブル	
第2章 先端テクノロジーと未来調査	4-5-1 技術の概要	6-4-1 技術の概要	第8章 エネルギー
2-1 先端テクノロジーの選定	4-5-2 10年後の姿	6-4-2 10年後の姿	8-1 概論
2-2 未来調査の意義と調査手法	4-5-3 技術開発や社会の動向	6-4-3 技術開発や社会の動向	8-2 小型モジュール炉/核融合発電
2-3 多様な分野の専門家による評価	4-5-4 未来に向けたエビデンス	6-4-4 未来に向けたエビデンス	8-2-1 技術の概要
2-4 先端テクノロジーを取り巻く市場	4-5-5 技術の未来に期待する理由	6-4-5 技術の未来に期待する理由	8-2-2 10年後の姿
2-5 先端テクノロジーの 社会的インパクトランキング	4-6 空飛ぶクルマ	6-5 ヒューマノイドロボット	8-2-3 技術開発や社会の動向
2-6 ユニコーンと先端テクノロジー	4-6-1 技術の概要	6-5-1 技術の概要	8-2-4 未来に向けたエビデンス
第3章 宇宙・地球・環境	4-6-2 10年後の姿	6-5-2 10年後の姿	8-2-5 技術の未来に期待する理由
3-1 概論	4-6-3 技術開発や社会の動向	6-5-3 技術開発や社会の動向	8-3 パワー半導体
3-2 カーボンリサイクル合成燃料	4-6-4 未来に向けたエビデンス	6-5-4 未来に向けたエビデンス	8-3-1 技術の概要
3-2-1 技術の概要	4-6-5 技術の未来に期待する理由	6-5-5 技術の未来に期待する理由	8-3-2 10年後の姿
3-2-2 10年後の姿	4-7 スマートインフラ	6-6 パーソナルAIエージェント	8-3-3 技術開発や社会の動向
3-2-3 技術開発や社会の動向	4-7-1 技術の概要	6-6-1 技術の概要	8-3-4 未来に向けたエビデンス
3-2-4 未来に向けたエビデンス	4-7-2 10年後の姿	6-6-2 10年後の姿	8-3-5 技術の未来に期待する理由
3-2-5 技術の未来に期待する理由	4-7-3 技術開発や社会の動向	6-6-3 技術開発や社会の動向	8-4 全固体電池
3-3 人工光合成	4-7-4 未来に向けたエビデンス	6-6-4 技術開発や社会の動向	8-4-1 技術の概要
3-3-1 技術の概要	4-7-5 技術の未来に期待する理由	6-6-5 技術の未来に期待する理由	8-4-2 10年後の姿
3-3-2 10年後の姿	4-8 高精度ローカリゼーション	6-7 メタバース空間による労働・教育変革	8-4-3 技術開発や社会の動向
3-3-3 技術開発や社会の動向	4-8-1 技術の概要	6-7-1 技術の概要	8-4-4 未来に向けたエビデンス
3-3-4 未来に向けたエビデンス	4-8-2 10年後の姿	6-7-2 10年後の姿	8-4-5 技術の未来に期待する理由
3-3-5 技術の未来に期待する理由	4-8-3 技術開発や社会の動向	6-7-3 技術開発や社会の動向	8-5 燃料電池
3-4 長距離エネルギー伝送	4-8-4 未来に向けたエビデンス	6-7-4 未来に向けたエビデンス	8-5-1 技術の概要
3-4-1 技術の概要	4-8-5 技術の未来に期待する理由	6-7-5 技術の未来に期待する理由	8-5-2 10年後の姿
3-4-2 10年後の姿	5 第5章 医療・健康・食	6-8 パーチャルファッシュョン/身体表現拡張	8-5-3 技術開発や社会の動向
3-4-3 技術開発や社会の動向	5-1 概論	6-8-1 技術の概要	8-5-4 未来に向けたエビデンス
3-4-4 未来に向けたエビデンス	5-2 バイオセンシング	6-8-2 10年後の姿	8-5-5 技術の未来に期待する理由
3-4-5 技術の未来に期待する理由	5-2-1 技術の概要	6-8-3 技術開発や社会の動向	8-6 热電変換/廃熱変換
3-5 繰り返し使用可能なロケット	5-2-2 10年後の姿	6-8-4 未来に向けたエビデンス	8-6-1 技術の概要
3-5-1 技術の概要	5-2-3 技術開発や社会の動向	6-8-5 技術の未来に期待する理由	8-6-2 10年後の姿
3-5-2 10年後の姿	5-2-4 未来に向けたエビデンス	第7章 情報・通信・AI	8-6-3 技術開発や社会の動向
3-5-3 技術開発や社会の動向	5-2-5 技術の未来に期待する理由	7-1 概論	8-6-4 未来に向けたエビデンス
3-5-4 技術の未来に期待する理由	5-3 再生医療	7-2 量子コンピューター	8-6-5 技術の未来に期待する理由
3-6 CCUS	5-3-1 技術の概要	7-2-1 技術の概要	8-7 磁気発電所
3-6-1 技術の概要	5-3-2 10年後の姿	7-2-2 10年後の姿	8-7-1 技術の概要
3-6-2 10年後の姿	5-3-3 技術開発や社会の動向	7-2-3 技術開発や社会の動向	8-7-2 10年後の姿
3-6-3 技術開発や社会の動向	5-3-4 未来に向けたエビデンス	7-2-4 未来に向けたエビデンス	8-7-3 技術開発や社会の動向
3-6-4 未来に向けたエビデンス	5-3-5 技術の未来に期待する理由	7-2-5 技術の未来に期待する理由	8-7-4 未来に向けたエビデンス
3-6-5 技術の未来に期待する理由	5-4 合成生物学	7-3 大気圏内光通信	8-7-5 技術の未来に期待する理由
3-7 ブルーカーボン吸収強化技術	5-4-1 技術の概要	7-3-1 技術の概要	8-8 長寿命・高出力蓄電池
3-7-1 技術の概要	5-4-2 10年後の姿	7-3-2 10年後の姿	8-8-1 技術の概要
3-7-2 10年後の姿	5-4-3 技術開発や社会の動向	7-3-3 技術開発や社会の動向	8-8-2 10年後の姿
3-7-3 技術開発や社会の動向	5-4-4 未来に向けたエビデンス	7-3-4 未来に向けたエビデンス	8-8-3 技術開発や社会の動向
3-7-4 未来に向けたエビデンス	5-4-5 技術の未来に期待する理由	7-3-5 技術の未来に期待する理由	8-8-4 未来に向けたエビデンス
3-7-5 技術の未来に期待する理由	5-5 マイクロバイオーム応用医療	7-4 汎用人工知能	8-8-5 技術の未来に期待する理由
3-8 低重量資源探査ロボット/ISRU技術	5-5-1 技術の概要	7-4-1 技術の概要	8-9 高温超伝導電気技術
3-8-1 技術の概要	5-5-2 10年後の姿	7-4-2 10年後の姿	8-9-1 技術の概要
3-8-2 10年後の姿	5-5-3 技術開発や社会の動向	7-4-3 技術開発や社会の動向	8-9-2 10年後の姿
3-8-3 技術開発や社会の動向	5-5-4 未来に向けたエビデンス	7-4-4 未来に向けたエビデンス	8-9-3 技術開発や社会の動向
3-8-4 未来に向けたエビデンス	5-5-5 技術の未来に期待する理由	7-4-5 技術の未来に期待する理由	8-9-4 未来に向けたエビデンス
3-8-5 技術の未来に期待する理由	5-6 ナノ医療	7-5 マルチモーダル生成AI	8-9-5 技術の未来に期待する理由
3-9 衛星リモートセンシング	5-6-1 技術の概要	7-6-1 技術の概要	第9章 産業別のインパクト
3-9-1 技術の概要	5-6-2 10年後の姿	7-6-2 10年後の姿	9-1 自動車
3-9-2 10年後の姿	5-6-3 技術開発や社会の動向	7-6-3 技術開発や社会の動向	9-1-1 オーバービュー
3-9-3 技術開発や社会の動向	5-6-4 未来に向けたエビデンス	7-6-4 未来に向けたエビデンス	9-1-2 未来に向けたエビデンス
3-9-4 未来に向けたエビデンス	5-6-5 技術の未来に期待する理由	7-6-5 技術の未来に期待する理由	9-2 エレクトロニクス・機械
3-9-5 技術の未来に期待する理由	5-7 培養肉・細胞農業	7-7 フォトニクスプロセッサー	9-2-1 オーバービュー
3-10 複合・混合素材の完全リサイクル	5-7-1 技術の概要	7-7-1 技術の概要	9-2-2 未来に向けたエビデンス
3-10-1 技術の概要	5-7-2 10年後の姿	7-7-2 10年後の姿	9-3 素材・化学
3-10-2 10年後の姿	5-7-3 技術開発や社会の動向	7-7-3 技術開発や社会の動向	9-3-1 オーバービュー
3-10-3 技術開発や社会の動向	5-7-4 未来に向けたエビデンス	7-7-4 未来に向けたエビデンス	9-3-2 未来に向けたエビデンス
3-10-4 未来に向けたエビデンス	5-7-5 技術の未来に期待する理由	7-7-5 技術の未来に期待する理由	9-4 資源・エネルギー
3-10-5 技術の未来に期待する理由	5-8 ブイチモーダル生成AI	7-7-6 技術の未来に期待する理由	9-4-1 オーバービュー
第4章 都市・交通・モビリティ	5-8-1 技術の概要	7-7-7 技術の概要	9-4-2 未来に向けたエビデンス
4-1 概論	5-8-2 10年後の姿	7-7-8 未来に向けたエビデンス	9-5 医療・健康
4-2 自動運転	5-8-3 技術開発や社会の動向	7-7-9 未来に向けたエビデンス	9-5-1 オーバービュー
4-2-1 技術の概要	5-8-4 未来に向けたエビデンス	7-7-10 未来に向けたエビデンス	9-5-2 未来に向けたエビデンス
4-2-2 10年後の姿	5-8-5 技術の未来に期待する理由	7-8 フォトニクスプロセッサー	9-6 ICT
4-2-3 技術開発や社会の動向	5-9 ワクチンプラットフォーム	7-8-1 技術の概要	9-6-1 オーバービュー
4-2-4 未来に向けたエビデンス	5-9-1 技術の概要	7-8-2 10年後の姿	9-6-2 未来に向けたエビデンス
4-2-5 技術の未来に期待する理由	5-9-2 10年後の姿	7-8-3 技術開発や社会の動向	9-7 小売・物流
4-3 デジタルツイン都市	5-9-3 技術開発や社会の動向	7-8-4 未来に向けたエビデンス	9-7-1 オーバービュー
4-3-1 技術の概要	5-9-4 未来に向けたエビデンス	7-8-5 技術の未来に期待する理由	9-7-2 未来に向けたエビデンス
4-3-2 10年後の姿	5-9-5 技術の未来に期待する理由	7-9 情報セキュリティ基盤技術	9-8 金融
第5章 生活・労働	6-1 概論	7-9-1 技術の概要	9-9-1 オーバービュー
6-2 HMI/BMI	6-2 HMI/BMI	7-9-2 未来に向けたエビデンス	9-9-2 未来に向けたエビデンス

※目次は変更になる場合があります。