

# 月刊調査レポートカタログ 2022 年 4 月



株式会社 SEMABIZ

ChosaReport.com

213-0012 川崎市高津区坂戸 3-2-1 KSP 西 2 階

TEL: 044-872-8755 FAX: 03-6685-6083 (faximo 利用)

Eメール: [crinquiry@chosareport.com](mailto:crinquiry@chosareport.com)

ウェブサイト: <https://www.chosareport.com/>

※当カタログは発行月 10 日の情報を基に作成しました。最新情報は上記までお問合せください。

## 目次

メタバース	2
通信	3
半導体・エレクトロニクス	5
自動車	6
環境・エネルギー	7
ネオテクノロジー特許レポート	8
モータ用インバータ回路のシミュレーション技術 ~ モデリングやシミュレーションを活用 ~	

## メタバース

エンタープライズメタバースのマーケットデータ 2022年第1四半期  
Market Data | 1Q 2022 | MD-EVED-101

出版: ABI Research

出版年月: 2022年3月

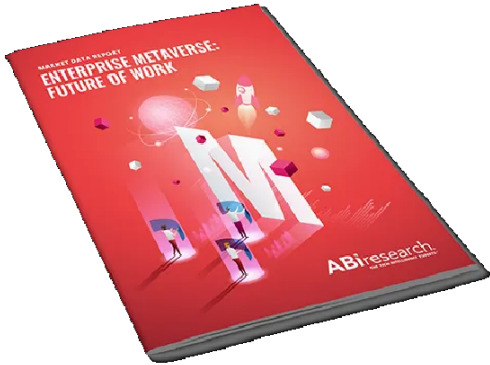
### 主な調査範囲

- 地域別(北米、西欧、東欧、アジア太平洋地域、ラテンアメリカ、中東&アフリカ)のサービス/プラットフォーム、ビデオ会議専用ハードウェアの収益と予測
- 没頭型と非没頭型、各タイプ毎の地域別サービス/プラットフォーム収益。没頭型には没頭型コラボレーション、バーチャル本社(仮想HQ)、仮想イベントを含む
- ビデオ会議専用ハードウェアのタイプ別(パーソナルおよび部屋全体)の収益と出荷台数予測

Table 1													
Total Collaboration Revenue by Region World Markets: 2020 to 2030													
Region	Revenue	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	CAGR 22-30
North America	Table 12												
Western Europe	Table 12												
Eastern Europe	Table 12												
Asia-Pacific	Table 12												
Latin America	Table 12												
Middle East & Africa	Table 12												
Worldwide	Table 12												
North America	Table 12												
Western Europe	Table 12												
Eastern Europe	Table 12												
Asia-Pacific	Table 12												
Latin America	Table 12												
Middle East & Africa	Table 12												
Worldwide	Table 12												

Table 12												
Dedicated Video Conferencing Hardware ASPs by Region and Type World Markets: 2020 to 2030												
Region and Type	ASP	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
North America												
Room-Scale												
Personal												
Western Europe												
Room-Scale												
Personal												
Eastern Europe												
Asia-Pacific												
Eastern Europe												
Room-Scale												
Personal												
Asia-Pacific												
Room-Scale												
Personal												



### 表目次

1. トータルコラボレーション収益 - 地域別 - 世界市場 2020-2030年
2. トータルコラボレーション収益 (Disaggregated) - 地域別 - 世界市場 2020-2030年
3. 没頭型コラボレーションおよび関連クラウドサービス収益 - 地域別 - 世界市場 2020-2030年
4. 没頭型コラボレーションおよび関連クラウドサービス総収益 - 地域別 - 世界市場 2020-2030年
5. 没頭型コラボレーション収益 - 地域別 - 世界市場 2020-2030年
6. バーチャル本社収益 - 地域別 - 世界市場 2020-2030年
7. 仮想イベント収益 - 地域別 - 世界市場 2020-2030年
8. ビデオ会議専用ハードウェア出荷台数 - 地域別 - 世界市場 2020-2030年
9. ビデオ会議専用ハードウェア収益 - 地域別 - 世界市場 2020-2030年
10. ビデオ会議専用ハードウェア出荷台数 - 地域別およびタイプ別 - 世界市場 2020-2030年
11. ビデオ会議専用ハードウェア ASP - 地域別およびタイプ別 - 世界市場 2020-2030年
12. ビデオ会議専用ハードウェア収益 - 地域別およびタイプ別 - 世界市場 2020-2030年

<https://chosareport.com/abimd-eved-101/>

メタバース関連レポート	出版社	出版年月
メタバースインフラ:5G以降の技術を活用したAI、IoT、デジタルツイン、テレオペレーション、データ管理 Metaverse Infrastructure: AI, IoT, Digital Twins, Teleoperation and Data Management with support from 5G and Beyond <a href="https://chosareport.com/mcmetaverseinfra/">https://chosareport.com/mcmetaverseinfra/</a>	Mind Commerce	2022年3月
メタバース市場調査レポート:2030年までの予測 Metaverse Market Research Report - Forecast Till 2030 <a href="https://chosareport.com/mrfr-ict-9260-cr/">https://chosareport.com/mrfr-ict-9260-cr/</a>	Market Research Future	2022年3月

## 通信

**拡張知能市場:コンポーネント、テクノロジー(機械学習、自然言語処理、コンピュータービジョン)、組織の規模、展開モード、業種、地域別?2027年までの世界予測**

Augmented Intelligence Market with COVID-19 Impact Analysis by Component, Technology (Machine Learning, Natural Language Processing, and Computer Vision), Organization Size, Deployment Mode, Vertical and Region - Global Forecast to 2027

出版:MarketsandMarkets(マーケットズアンドマーケットズ)

出版年月:2022年4月

拡張知能の市場規模は2022年中に179億ドル、2027年までに547億ドルへ達し、予測期間の年平均成長率(CAGR)は25.1%に達すると予測されます。

### MarketsandMarketsの分析ポイント

- 成長促進要因:複雑なビジネスデータ量の増加
- 阻害要因:データセキュリティへの懸念
- 機会:人工知能(AI)、機械学習(ML/マシンラーニング)、自然言語処理(NLP)技術の採用増加
- 課題:データサイロからのデータ統合

### 調査範囲

#### コンポーネント

- ソフトウェア
- サービス
- 技術
- 機械学習(ML/機械学習)
- 自然言語処理(NLP)
- コンピュータビジョン
- その他(予測分析、コンテキストウェアコンピューティング、空間ナビゲーション、論理的推論、パターン認識)

#### 展開モード

- クラウド
- オンプレミス
- 組織規模
- 中小企業
- 大企業

#### 垂直

- BFSI
- IT&通信
- 小売業&コンシューマー向け製品
- 医療&ライフサイエンス
- 製造業
- 政府&防衛
- エネルギー&公益事業
- 輸送&ロジスティクス
- メディア&エンターテインメント

#### 地域

- 北米
- 欧州
- アジア太平洋地域
- 中東&アフリカ
- ラテンアメリカ

<https://chosareport.com/mnmtc8071/>

通信関連レポート	出版社	出版年月
IoT 向けプライベートLTE/5G ネットワーク 第1版 Private LTE/5G Networks for IoT Applications 1st Edition <a href="https://chosareport.com/biotplte5g/">https://chosareport.com/biotplte5g/</a>	Berg Insight	2022年4月
拡張知能市場: コンポーネント、テクノロジー(機械学習、自然言語処理、コンピュータービジョン)、組織の規模、展開モード、業種、地域別 - 2027年までの世界予測 Augmented Intelligence Market with COVID-19 Impact Analysis <a href="https://chosareport.com/mnmtc8071/">https://chosareport.com/mnmtc8071/</a>	MarketsandMarkets	2022年4月
ニューロモルフイックコンピューティング <a href="https://chosareport.com/ntsit60/">https://chosareport.com/ntsit60/</a>	エヌ・ティー・エス	2022年3月
IoT 用途におけるロングテール: 接続技術の選択と中国市場の影響 The Long Tail of IoT Applications: Connectivity Choices and the Chinese Market Influence <a href="https://chosareport.com/abian-5522/">https://chosareport.com/abian-5522/</a>	ABI Research	2022年3月
クラウドサービス仲介事業市場: ビジネスモデル、プラットフォームタイプ、展開タイプ、サービスタイプ、業種 2022-2027年 Cloud Service Brokerage Market <a href="https://chosareport.com/mccsb/">https://chosareport.com/mccsb/</a>	Mind Commerce	2022年3月
デジタル資産管理市場: コンポーネント(ソリューションとサービス)、ビジネス機能(HR、セールス&マーケティング、IT)、展開の種類、組織の規模、業種、地域別 - 2027年までの世界予測 Digital Asset Management Market with COVID-19 Impact Analysis <a href="https://chosareport.com/mnmtc3182/">https://chosareport.com/mnmtc3182/</a>	MarketsandMarkets	2022年3月
オムニチャンネル顧客エンゲージメント: オムニチャンネルエンゲージメント戦略とソフトウェア採用のケーススタディ、市場促進要因、市場阻害要因、成功例 Omnichannel Customer Engagement <a href="https://chosareport.com/dnomnicx/">https://chosareport.com/dnomnicx/</a>	Dash Network	2022年3月
MWC Barcelona 2022 モバイルワールドコンgresバルセロナ <a href="https://chosareport.com/sbdgen300g-22/">https://chosareport.com/sbdgen300g-22/</a>	SBD Automotive	2022年3月
コンタクトセンタ向けカスタマーエクスペリエンス: コンタクトセンタにおけるCXプラットフォームとアプリケーションを中心としたケーススタディ、市場促進要因と阻害要因、市場規模、予測 CX for Contact Centers <a href="https://chosareport.com/dncxccc/">https://chosareport.com/dncxccc/</a>	Dash Network	2022年3月
世界の銀行向け暗号化ソフトウェア市場予測 2022-2030年 GLOBAL BANK ENCRYPTION SOFTWARE MARKET FORECAST 2022-2030 <a href="https://chosareport.com/iwr43700/">https://chosareport.com/iwr43700/</a>	Inkwood Research	2022年3月



通信関連レポート一覧

<https://chosareport.com/category/telecom/>

## 半導体・エレクトロニクス

受動電子部品:世界市場展望 2022-2027年

Passive Electronic Components: World Market Outlook: 2022-2027

出版:Paumanok Publications(ポーマノックパブリケーションズ)

出版年月:2022年3月

Paumanok Publications(ポーマノックパブリケーション)「受動電子部品:世界市場展望 2022-2027年? Passive Electronic Components: World Market Outlook: 2022-2027」は世界の受動電子部品市場を調査し、コンデンサ(キャパシタ)、レジスタ(抵抗器)、インダクタ市場におけるサプライチェーンの最新情報を提供しています。



### 当レポートの主な特長

- 受動電子部品の14のサブタイプと54の構成について、世界および地域別市場情報を掲載
- 主要地域、国、最終用途、最終製品市場、各タイプ毎に受動電子部品市場の価値、数量、価格を詳細に分析
- 2022年の市場シェアを予測
- 鉍石から粉末、ペーストまでの原材料のサプライチェーンをタイムリーかつ詳細に分析・評価
- ニッケル、パラジウム、チタン、アルミニウム、銅、亜鉛、タンタル、銀を含む誘電体、アノード、カソード、電極、終端向け主要チョークポイント原材料を分析
- 2022年から2027年までの世界の消費量、価値、価格を詳細に予測
  - コンデンサ(キャパシタ)
    - ◇ 積層セラミックコンデンサ
    - ◇ アルミニウム
    - ◇ タンタル
    - ◇ DCフィルムおよびACフィルムコンデンサ
  - 抵抗器
    - ◇ 厚膜チップ
    - ◇ ネットワーク&アレイ
    - ◇ ニクロム金属膜
    - ◇ 酸化スズ
    - ◇ 巻線
    - ◇ 薄膜
    - ◇ 炭素膜
  - インダクタ
    - ◇ 水平巻線インダクタ
    - ◇ 巻線チップコイルインダクタ
    - ◇ フェライトビーズおよびビーズ

<https://chosareport.com/pppec/>



半導体・エレクトロニクス関連レポート一覧

<https://chosareport.com/category/semicon/>



## 自動車

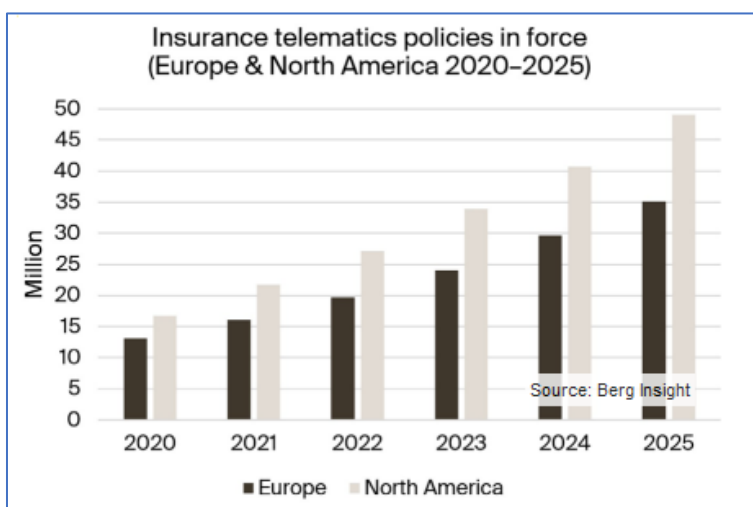
欧州と北米のテレマティクス保険 第6版ヘッドアップディスプレイ(HUD)市場 :テクノロジー (AR-HUD、従来型 HUD)、HUDタイプ (コンパイナード、フロントガラス)、PCクラス (エコノミー、ミッドセグメント、ラグジュアリー)、自動運転レベル、ディメンション (2D、3D)、車両タイプ、販売チャネル、EVタイプ、地域別 - 2027年までの世界予測

Insurance Telematics in Europe and North America 6th Edition (indshield), PC Class (Economy, Mid-Segment, Luxury), Level of Autonomy, Dimension, Vehicle Type, Sales Channel, EV Type and Region - Global Forecast to 2027

Berg Insight (ベルグインサイト社) 出版年月:2022年4月

### 主な掲載内容

1. 自動車市場
  1. 欧州の自動車市場
  2. 北米の自動車市場
  3. 自動車保険
  4. 欧州の自動車保険市場
2. 北米の自動車保険市場
  1. テレマティクス保険ソリューション
  2. テレマティクス保険市場概説
  3. 利用ベース保険 (UBI) と関連コンセプトおよび用途
  4. テレマティクス保険の構造
  5. ビジネスモデル
3. 欧州のテレマティクス保険市場
4. 北米のテレマティクス保険市場
5. 市場予測と動向
  1. 市場分析
  2. バリューチェーン分析
  3. 市場成長促進要因と阻害要因
  4. 今後の業界動向
6. 企業情報と戦略



<https://chosareport.com/biinsurtelematics/>

自動車関連レポート	出版社	出版年月
自動運転ガイド:法規制編 2022年Q1版 Autonomous Car Legislation Guide 2022Q1 <a href="https://chosareport.com/sbdaut535/">https://chosareport.com/sbdaut535/</a>	SBD Automotive	2022年4月
無人フォークリフト市場:トン数容量 (<5、5-10、> 10)、ナビゲーション技術 (レーザー、ビジョン、光テープ、磁気、誘導ガイダンス)、販売チャネル、用途、最終用途産業、タイプ、推進力、地域別 - 2027年までの世界予測 Autonomous Forklift Market <a href="https://chosareport.com/mnmat8069/">https://chosareport.com/mnmat8069/</a>	MarketsandMarkets	2022年4月



自動車・車両関連レポート一覧

<https://chosareport.com/category/auto/>

## 環境・エネルギー

人工光合成市場:用途(炭化水素、水素、化学物質)、技術(共電解、光電気触媒、ナノテクノロジー、ハイブリッドプロセス)、地域(北米、APAC、ヨーロッパ、その他の地域)- 2030年までの世界予測

Artificial Photosynthesis Market by Application (Hydrocarbon, Hydrogen, Chemicals), Technology (Co-Electrolysis, Photo-Electro Catalysis, Nanotechnology, Hybrid Process), Region (North America, APAC, Europe, Rest of World) - Global Forecast to 2030

出版:MarketsandMarkets(マーケットズアンドマーケットズ)

出版年月:2022年4月

人工光合成市場は2022年中に6,200万ドルから2030年までには1億8,500万ドルに達し、予測期間のCAGRは14.6%になると予測されます。世界のネットゼロエミッション計画により、人工光合成技術のR&Dへの政府出資と政府補助金が世界の人工光合成市場成長を促進しています。グリーン水素と環境にやさしい液体燃料への需要増加は予測期間中に人工光合成市場にとって収益につながる機会になると期待されています。

### MarketsandMarketsの分析ポイント

- 成長促進要因:人工光合成への政府出資と研究開発の増加
- 阻害要因:立ち上げまでの高額な初期出資と調査費用
- 機会:グリーン水素と地球にやさしい液体燃料需要の増加
- 課題:最適触媒と安定した光アノード材料の必要性

### 主な調査範囲

- 技術
  - 共電解
  - 光電気触媒
  - その他(ナノ技術、ハイブリッド処理)
- 地域
  - 北米
  - アジア太平洋地域
  - 欧州
  - その他の地域(RoW)
- 用途
  - 炭化水素
  - 水素
  - 化学品

<https://chosareport.com/mnmep8070/>

環境・エネルギー関連レポート	出版社	出版年月
海底送電網システム市場:コンポーネント(ケーブル、可変速ドライブ、変圧器、開閉装置)、用途(自家発電、風力)、水深(浅海、深海)、地域別 - 2027年までの世界予測 Power Grid System Market in Subsea <a href="https://chosareport.com/mnmep1554/">https://chosareport.com/mnmep1554/</a>	MarketsandMarkets	2022年3月
希土類金属リサイクル市場:用途(永久磁石、合金、研磨材料、ガラス、触媒、リン光剤、セラミック、水素貯蔵合金)、技術(湿式製錬、乾式製錬)、地域別 - 2026年までの世界予測 Rare Earth Metals Recycling Market <a href="https://chosareport.com/mnmmm8061/">https://chosareport.com/mnmmm8061/</a>	MarketsandMarkets	2022年3月



環境・エネルギー関連レポート一覧

<https://chosareport.com/category/energy/>

---

## ネオテクノロジー特許レポート

### モータ用インバータ回路のシミュレーション技術 ～モデリングやシミュレーションを活用～

出版：株式会社ネオテクノロジー

出版年月：2022 年 3 月

ネオテクノロジー「モータ用インバータ回路のシミュレーション技術 ～モデリングやシミュレーションを活用～」はモータ用インバータの駆動・制御システムのモデリングやシミュレーション活用技術に関連した特許を調査し、電動機モデル、インバータモデル、機械学習、制御情報記憶、モデル予測制御、パラメータ変更などの特許情報をまとめています。

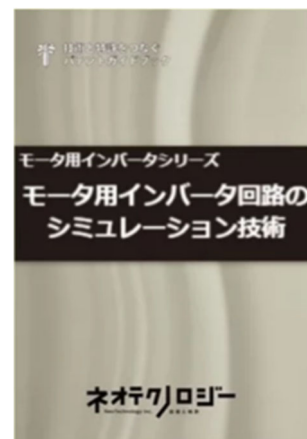
#### 調査対象技術

世界の消費電力量全体のうちモータが占める割合は40%～50%といわれています。モータの高効率化による省エネルギー化は重要な課題であり、先進的なモータ用インバータの駆動技術が求められています。モデリングやシミュレーションの手法を取り入れることにより、制御の高精度化、高機能化を図ることができます。たとえば、モデル予測制御(MPC: Model Predictive Control)は、電動機のモデルを用いて将来の挙動を予測し最も目標に近い予測結果を選択することにより、従来のPI制御を用いたフィードバック制御を超える応答特性が期待できます。(特開 2021-83168)

#### 目次

- 電動機モデル
- インバータモデル
- 機械学習
- 制御情報記憶
- モデル予測制御
- パラメータ変更
- その他の技術参考

<https://chosareport.com/ntmotorint/>



---

お問合せ・詳細資料・見積りのご依頼はお気軽にどうぞ。

株式会社 SEMABIZ ChosaReport.com

[crinquiry@chosareport.com](mailto:crinquiry@chosareport.com)

<https://chosareport.com/>

ChosaReport.com ではメールマガジンを配信しています。

↓ URL または → QR コードよりお気軽にお申込みください。

<https://chosareport.com/info/emag/>

