

※単位未満四捨五入により、内訳と合計が一致しない場合がある。

01 CPS/IoT市場における5G市場の世界需要額見通し

1. CPS/IoT市場の世界需要額見通し

単位:億円

		2018年	2020年	2025年	2030年	CAGR 2018- 2030	CAGR 2020- 2030
CPS/IoT市場の世界需要額 合計	金額						
インフラ	金額						
IoT機器	金額						
ソリューションサービス	金額						

2. 5G市場の世界需要額見通し

単位:億円

		2018年	2020年	2025年	2030年	CAGR 2018- 2030	CAGR 2020- 2030
5G市場の世界需要額 合計	金額						
インフラ	金額						
IoT機器	金額						
ソリューションサービス	金額						

3. インフラの世界需要額見通し

3-1 インフラの世代別世界需要額見通し

単位:億円

		2018年	2020年	2025年	2030年	CAGR 2018- 2030	CAGR 2020- 2030
インフラ世界需要額 合計	金額						
3G	金額						
4G	金額						
5G	金額						

3-2 5Gインフラの世界需要額見通しと地域別構成比(需要額)

単位:億円、%

		2018年	2020年	2025年	2030年	CAGR 2018- 2030	CAGR 2020- 2030
5Gインフラ世界需要額 合計	金額						
日本	金額						
中国	金額						
アジア・太平洋	金額						
米州	金額						
欧州他	金額						
5Gインフラ世界需要額 合計	構成比						
日本	構成比						
中国	構成比						
アジア・太平洋	構成比						
米州	構成比						
欧州他	構成比						

4. IoT機器の世界需要額見通し

4-1 IoT機器の種類別世界需要額見通し

単位:億円

		2018年	2020年	2025年	2030年	CAGR 2018- 2030	CAGR 2020- 2030
IoT機器の世界需要額 合計		金額					
スマートフォン	金額						
タブレット端末	金額						
パソコン	金額						
ネットワークカメラ	金額						
ウェアラブル端末	金額						
自動運転車	金額						
ロボット	金額						
ドローン	金額						
農業機械	金額						
建設機械	金額						
その他IoT機器	金額						

4-2 IoT機器の種類別世界需要台数見通し

単位:千台

		2018年	2020年	2025年	2030年	CAGR 2018- 2030	CAGR 2020- 2030
IoT機器の種類別世界需要台数		台数					
スマートフォン	台数						
タブレット端末	台数						
パソコン	台数						
ネットワークカメラ	台数						
ウェアラブル端末	台数						
自動運転車	台数						
ロボット	台数						
ドローン	台数						
農業機械	台数						
建設機械	台数						

4-3 IoT機器の種類別5G対応化率(台数ベース)と5G需要台数

単位:千台、%

		2018年	2020年	2025年	2030年	CAGR 2018- 2030	CAGR 2020- 2030
5Gに接続するIoT機器の種類別世界需要台数		台数					
スマートフォン	台数						
タブレット端末	台数						
パソコン	台数						
ネットワークカメラ	台数						
ウェアラブル端末	台数						
自動運転車	台数						
ロボット	台数						
ドローン	台数						
農業機械	台数						
建設機械	台数						
IoT機器の種類別5G対応化率		5G対応化率					
スマートフォン	5G対応化率						
タブレット端末	5G対応化率						
パソコン	5G対応化率						
ネットワークカメラ	5G対応化率						
ウェアラブル端末	5G対応化率						
自動運転車	5G対応化率						
ロボット	5G対応化率						
ドローン	5G対応化率						
農業機械	5G対応化率						
建設機械	5G対応化率						

5. ソリューションサービスの世界需要額見通し

5-1 ソリューションサービスの利活用分野別世界需要額見通し

単位:億円

		2018年	2020年	2025年	2030年	CAGR 2018- 2030	CAGR 2020- 2030
ソリューションサービスの世界需要額 合計		金額					
金融	金額						
流通・物流	金額						
医療・介護	金額						
農業	金額						
製造	金額						
放送・通信	金額						
環境エネルギー	金額						
公共	金額						
その他産業	金額						

5-2 ソリューションサービスの利活用分野別5G対応化率と5G需要額

単位:億円、%

		2018年	2020年	2025年	2030年	CAGR 2018- 2030	CAGR 2020- 2030
5Gに対応したソリューションサービスの世界需要額 合計		金額					
金融	金額						
流通・物流	金額						
医療・介護	金額						
農業	金額						
製造	金額						
放送・通信	金額						
環境エネルギー	金額						
公共	金額						
その他産業	金額						
ソリューションサービスの利活用分野別5G対応化率							
金融	5G対応化率						
流通・物流	5G対応化率						
医療・介護	5G対応化率						
農業	5G対応化率						
製造	5G対応化率						
放送・通信	5G対応化率						
環境エネルギー	5G対応化率						
公共	5G対応化率						
その他産業	5G対応化率						

本データの取扱について（ご注意）

【開示や公表の制限】

本資料とこれに含まれる情報は、本資料の購入者だけに提供しているものです。それ以外への開示や公表は行わないようご注意ください。
但し、本資料の購入者へは、出典を明記すれば、グラフ加工データの社外利用を許可します。
(営利目的・商用利用は不可。)

【禁無断転載】

本資料の内容の一部または全部を無断で複写複製することは、法律で認められた場合を除き、著作権及び出版者の権利の侵害となります。

※転載許可については、下記の間合せ窓口宛にご連絡ください。

<https://www.jeita.or.jp/cgi-bin/form/form.cgi>

注目分野2019世界需要見通しデータ編 【有償ダウンロード頒布用】

※単位未満四捨五入により、内訳と合計が一致しない場合がある。

02 ローカル5Gによる需要創出

1. 5G市場の世界需要額見通し(再掲)

単位:億円

		2018年	2020年	2025年	2030年	CAGR 2018- 2030	CAGR 2020- 2030
5G市場の世界需要額	合計	金額					
	インフラ	金額					
	IoT機器	金額					
	ソリューションサービス	金額					

1-1 WAN5G市場の世界需要額見通し

単位:億円

		2018年	2020年	2025年	2030年	CAGR 2018- 2030	CAGR 2020- 2030
WAN5G市場の世界需要額	合計	金額					
	インフラ	金額					
	IoT機器	金額					
	ソリューションサービス	金額					

1-2 ローカル5Gの世界需要額見通し

単位:億円

		2018年	2020年	2025年	2030年	CAGR 2018- 2030	CAGR 2020- 2030
ローカル5G市場の世界需要額	合計	金額					
	インフラ	金額					
	IoT機器	金額					
	ソリューションサービス	金額					

2. 5G市場の日本需要額見通し

単位:億円

		2018年	2020年	2025年	2030年	CAGR 2018- 2030	CAGR 2020- 2030
5G市場の日本需要額	合計	金額					
	インフラ	金額					
	IoT機器	金額					
	ソリューションサービス	金額					

2-1 WAN5G市場の日本需要額見通し

単位:億円

		2018年	2020年	2025年	2030年	CAGR 2018- 2030	CAGR 2020- 2030
WAN5G市場の日本需要額	合計	金額					
	インフラ	金額					
	IoT機器	金額					
	ソリューションサービス	金額					

2-2 ローカル5Gの日本需要額見通し

単位:億円

		2018年	2020年	2025年	2030年	CAGR 2018- 2030	CAGR 2020- 2030
ローカル5G市場の日本需要額	合計	金額					
	インフラ	金額					
	IoT機器	金額					
	ソリューションサービス	金額					

3. 5G市場の地域別需要額と構成比

単位:億円、%

		2018年	2020年	2025年	2030年	CAGR 2018- 2030	CAGR 2020- 2030
5G市場の需要額		金額					
日本	金額						
中国	金額						
アジア・大洋州	金額						
米州	金額						
欧州他	金額						
5G市場の構成比(需要額)							
日本	構成比						
中国	構成比						
アジア・大洋州	構成比						
米州	構成比						
欧州他	構成比						

3-1 WAN5G市場の地域別需要額と構成比

単位:億円、%

		2018年	2020年	2025年	2030年	CAGR 2018- 2030	CAGR 2020- 2030
WAN5G市場の需要額		金額					
日本	金額						
中国	金額						
アジア・大洋州	金額						
米州	金額						
欧州他	金額						
WAN5G市場の構成比(需要額)							
日本	構成比						
中国	構成比						
アジア・大洋州	構成比						
米州	構成比						
欧州他	構成比						

3-2 ローカル5G市場の地域別需要額と構成比

単位:億円、%

		2018年	2020年	2025年	2030年	CAGR 2018- 2030	CAGR 2020- 2030
ローカル5G市場の需要額		金額					
日本	金額						
中国	金額						
アジア・大洋州	金額						
米州	金額						
欧州他	金額						
ローカル5G市場の構成比(需要額)							
日本	構成比						
中国	構成比						
アジア・大洋州	構成比						
米州	構成比						
欧州他	構成比						

4. 5G市場におけるIoT機器の需要額見通し

4-1 5Gに接続するIoT機器の世界需要額見通し

単位:億円

		2018年	2020年	2025年	2030年	CAGR 2018- 2030	CAGR 2020- 2030
5Gに接続するIoT機器の種類別世界需要額	金額						
スマートフォン	金額						
タブレット端末	金額						
パソコン	金額						
ネットワークカメラ	金額						
ウェアラブル端末	金額						
自動運転車	金額						
ロボット	金額						
ドローン	金額						
農業機械	金額						
建設機械	金額						
その他IoT機器	金額						

4-2 WAN5G市場におけるIoT機器の世界需要額見通し

単位:億円

		2018年	2020年	2025年	2030年	CAGR 2018- 2030	CAGR 2020- 2030
WAN5Gに接続するIoT機器の種類別世界需要額	金額						
スマートフォン	金額						
タブレット端末	金額						
パソコン	金額						
ネットワークカメラ	金額						
ウェアラブル端末	金額						
自動運転車	金額						
ロボット	金額						
ドローン	金額						
農業機械	金額						
建設機械	金額						
その他IoT機器	金額						

4-3 ローカル5G市場におけるIoT機器の世界需要額見通し

単位:億円

		2018年	2020年	2025年	2030年	CAGR 2018- 2030	CAGR 2020- 2030
ローカル5Gに接続するIoT機器の種類別世界需要額	金額						
スマートフォン	金額						
タブレット端末	金額						
パソコン	金額						
ネットワークカメラ	金額						
ウェアラブル端末	金額						
自動運転車	金額						
ロボット	金額						
ドローン	金額						
農業機械	金額						
建設機械	金額						
その他IoT機器	金額						

4-4 5Gに接続するIoT機器の日本需要額見通し

単位:億円

		2018年	2020年	2025年	2030年	CAGR 2018- 2030	CAGR 2020- 2030
5Gに接続するIoT機器の種類別日本需要額	金額						
スマートフォン	金額						
タブレット端末	金額						
パソコン	金額						
ネットワークカメラ	金額						
ウェアラブル端末	金額						
自動運転車	金額						
ロボット	金額						
ドローン	金額						
農業機械	金額						
建設機械	金額						
その他IoT機器	金額						

4-5 WAN5G市場におけるIoT機器の日本需要額見通し

単位:億円

		2018年	2020年	2025年	2030年	CAGR 2018- 2030	CAGR 2020- 2030
WAN5Gに接続するIoT機器の種類別日本需要額	金額						
スマートフォン	金額						
タブレット端末	金額						
パソコン	金額						
ネットワークカメラ	金額						
ウェアラブル端末	金額						
自動運転車	金額						
ロボット	金額						
ドローン	金額						
農業機械	金額						
建設機械	金額						
その他IoT機器	金額						

4-6 ローカル5G市場におけるIoT機器の日本需要額見通し

単位:億円

		2018年	2020年	2025年	2030年	CAGR 2018- 2030	CAGR 2020- 2030
ローカル5Gに接続するIoT機器の種類別世界需要額	金額						
スマートフォン	金額						
タブレット端末	金額						
パソコン	金額						
ネットワークカメラ	金額						
ウェアラブル端末	金額						
自動運転車	金額						
ロボット	金額						
ドローン	金額						
農業機械	金額						
建設機械	金額						
その他IoT機器	金額						

5. 5G市場におけるソリューションサービスの需要額見通し

5-1 5Gに対応した利活用分野別ソリューションサービス世界需要額見通し(再掲)

単位:億円

		2018年	2020年	2025年	2030年	CAGR 2018- 2030	CAGR 2020- 2030
5Gに対応したソリューションサービスの世界需要額 合計	金額						
金融	金額						
流通・物流	金額						
医療・介護	金額						
農業	金額						
製造	金額						
放送・通信	金額						
環境エネルギー	金額						
公共	金額						
その他産業	金額						

5-2 WAN5Gに対応した利活用分野別ソリューションサービス世界需要額見通し

単位:億円

		2018年	2020年	2025年	2030年	CAGR 2018- 2030	CAGR 2020- 2030
WAN5Gに対応したソリューションサービスの世界需要額 合計	金額						
金融	金額						
流通・物流	金額						
医療・介護	金額						
農業	金額						
製造	金額						
放送・通信	金額						
環境エネルギー	金額						
公共	金額						
その他産業	金額						

5-3 ローカル5Gに対応した利活用分野別ソリューションサービス世界需要額見通し

単位:億円

		2018年	2020年	2025年	2030年	CAGR 2018- 2030	CAGR 2020- 2030
ローカル5Gに対応したソリューションサービスの世界需要額	合計	金額					
	金融	金額					
	流通・物流	金額					
	医療・介護	金額					
	農業	金額					
	製造	金額					
	放送・通信	金額					
	環境エネルギー	金額					
	公共	金額					
	その他産業	金額					

5-4 5Gに対応した利活用分野別ソリューションサービス日本需要額見通し

単位:億円

		2018年	2020年	2025年	2030年	CAGR 2018- 2030	CAGR 2020- 2030
5Gに対応したソリューションサービスの日本需要額	合計	金額					
	金融	金額					
	流通・物流	金額					
	医療・介護	金額					
	農業	金額					
	製造	金額					
	放送・通信	金額					
	環境エネルギー	金額					
	公共	金額					
	その他産業	金額					

5-5 WAN5Gに対応した利活用分野別ソリューションサービス日本需要額見通し

単位:億円

		2018年	2020年	2025年	2030年	CAGR 2018- 2030	CAGR 2020- 2030
WAN5Gに対応したソリューションサービスの日本需要額	合計	金額					
	金融	金額					
	流通・物流	金額					
	医療・介護	金額					
	農業	金額					
	製造	金額					
	放送・通信	金額					
	環境エネルギー	金額					
	公共	金額					
	その他産業	金額					

5-6 ローカル5Gに対応した利活用分野別ソリューションサービス日本需要額見通し

単位:億円

		2018年	2020年	2025年	2030年	CAGR 2018- 2030	CAGR 2020- 2030
ローカル5Gに対応したソリューションサービスの日本需要額	合計	金額					
	金融	金額					
	流通・物流	金額					
	医療・介護	金額					
	農業	金額					
	製造	金額					
	放送・通信	金額					
	環境エネルギー	金額					
	公共	金額					
	その他産業	金額					

本データの取扱について (ご注意)

【開示や公表の制限】

本資料とこれに含まれる情報は、本資料の購入者だけに提供しているものです。それ以外への開示や公表は行わないようご注意ください。
但し、本資料の購入者へは、出典を明記すれば、グラフ加工データの社外利用を許可します。
(営利目的・商用利用は不可。)

【禁無断転載】

本資料の内容の一部または全部を無断で複製複製することは、法律で認められた場合を除き、著作権及び出版者の権利の侵害となります。

※転載許可については、下記の間合せ窓口宛にご連絡ください。

<https://www.jeita.or.jp/cgi-bin/form/form.cgi>