

株式会社xxx 御中

製造業におけるドローン事業の参入余地の検討

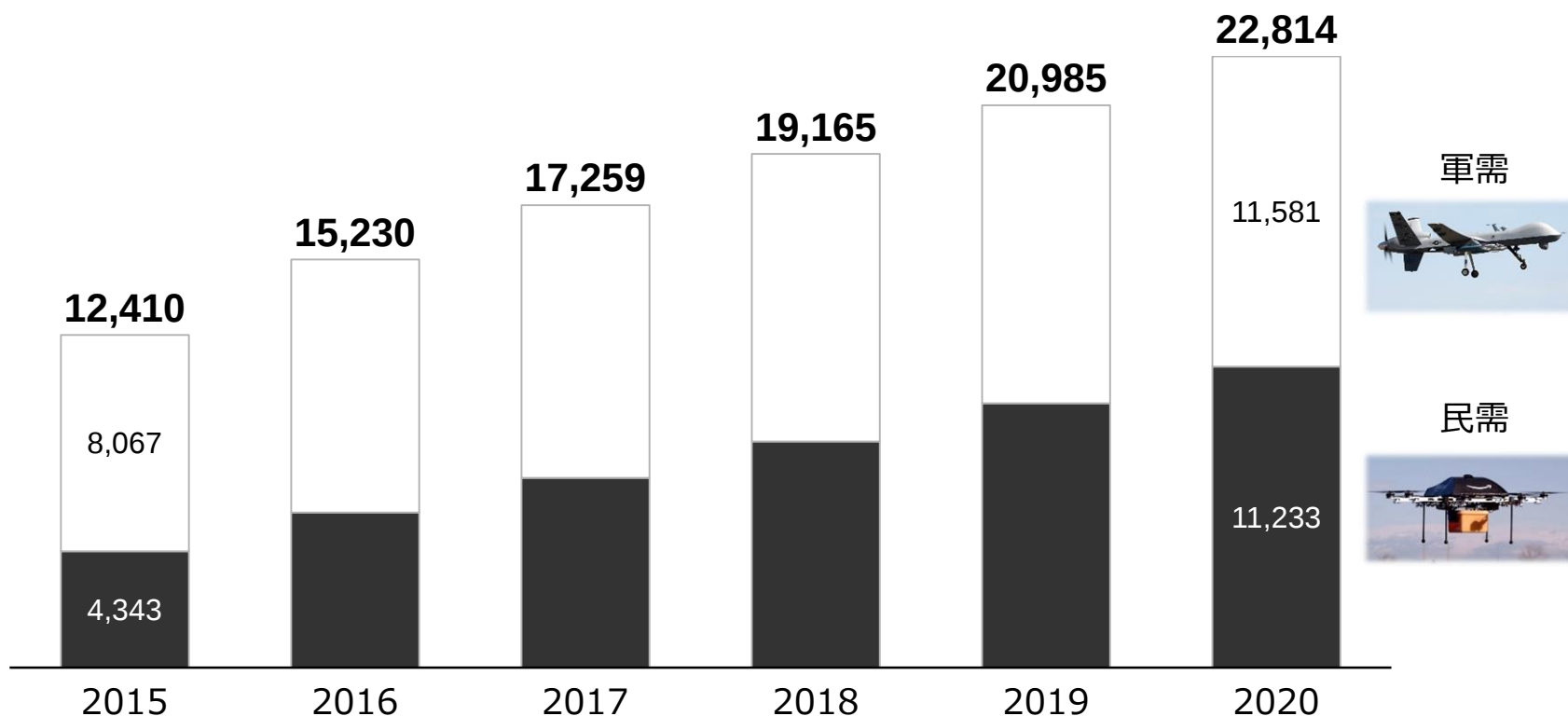
討議資料

2020/08/12

世界におけるドローンの市場規模推移

ドローンの市場規模は2015年時点の実績ベースで1兆2,410億円。2020年時点では2兆8,141億円になる見込み。うち、民需は全体の約49%を占め1兆1,233億円に上る

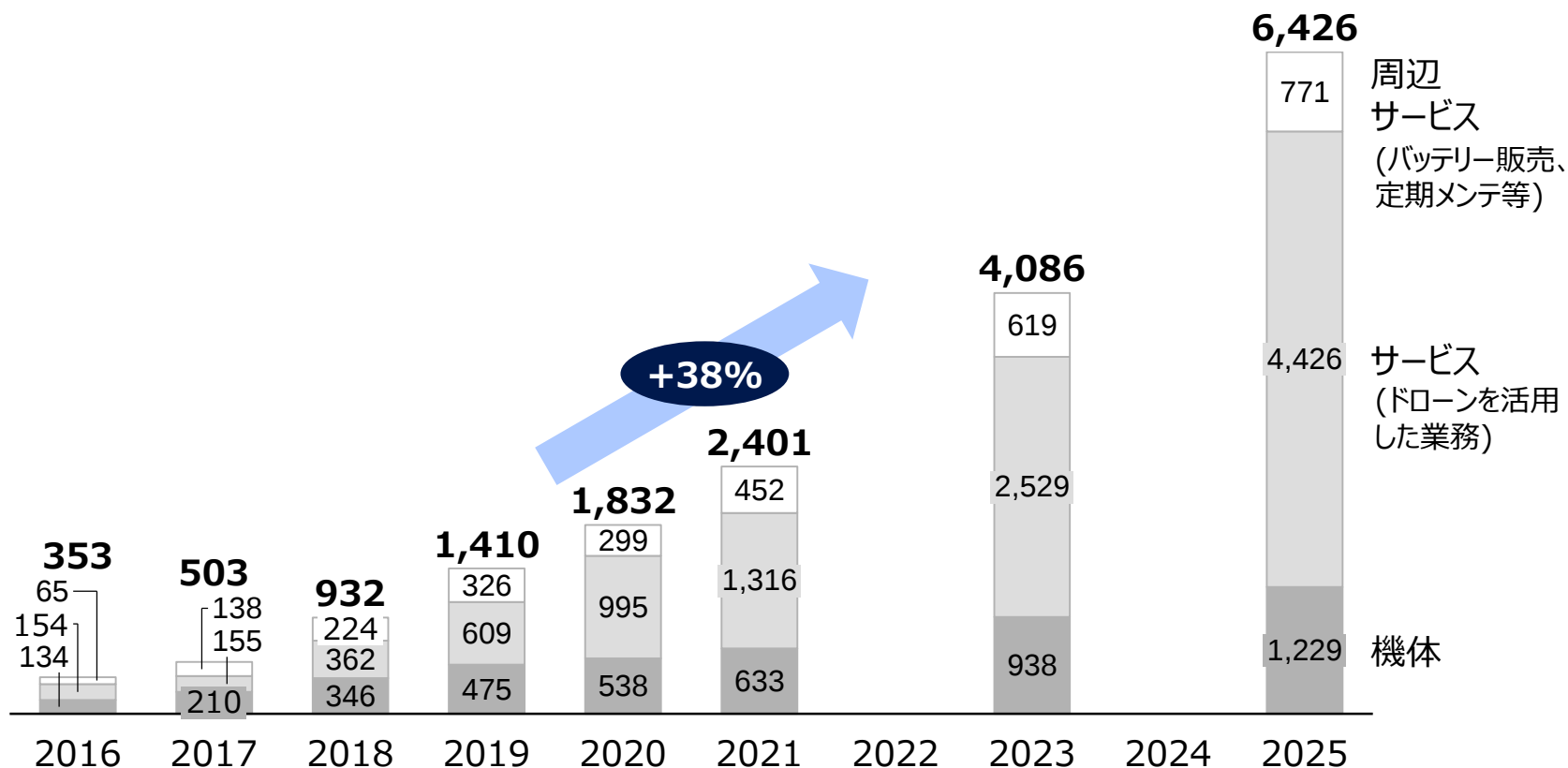
世界におけるドローンの市場規模 (億円) ※軍需+民需のみ



国内におけるドローンの市場規模推移

ドローンの市場規模は2019年時点で1,410億円。CAGR 38%で急成長しており、2025年時点では6,426億円になる見込み

国内におけるドローンの市場規模 (億円) ※民需のみ

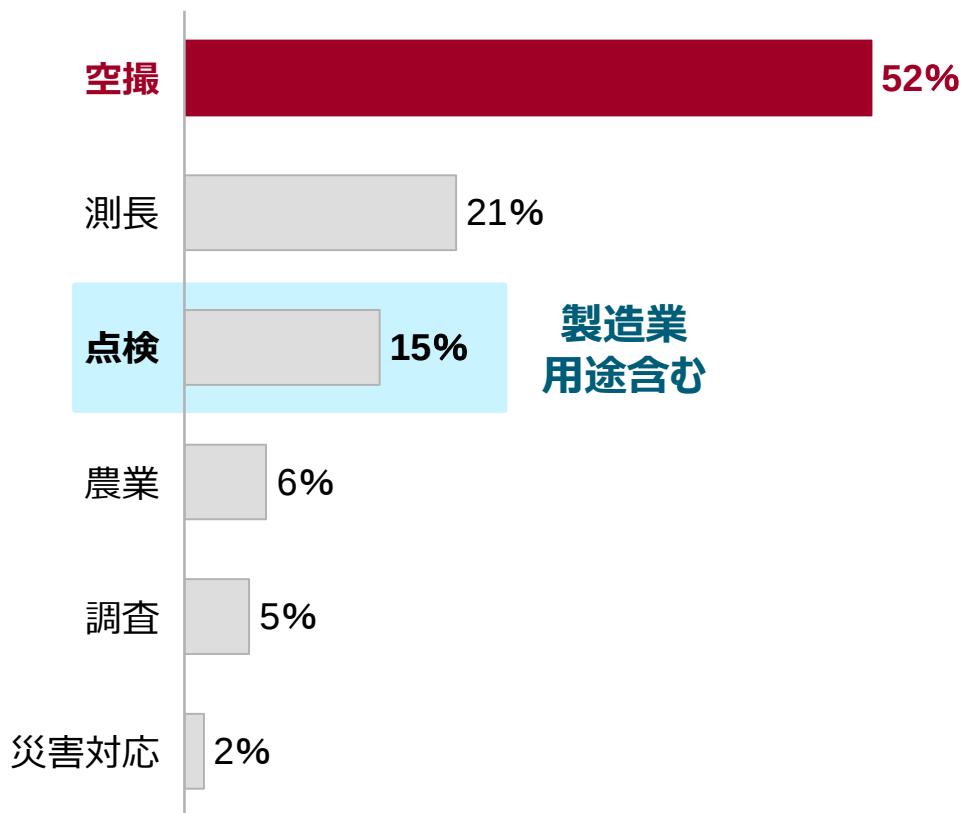


市場動向の理解 (3/5)

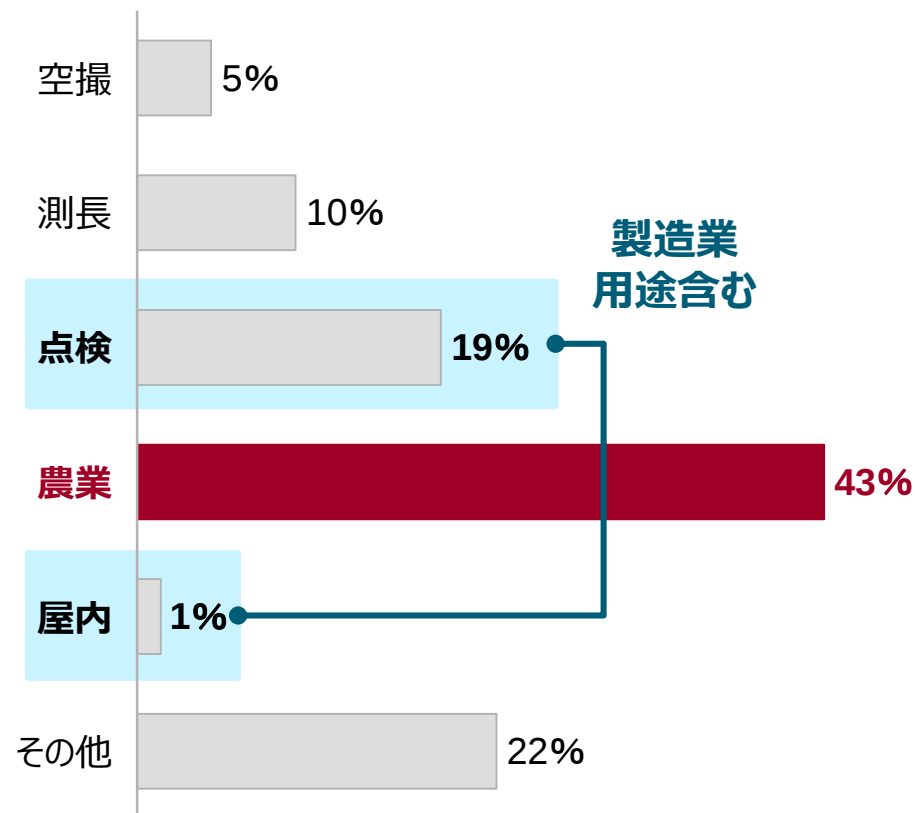
ドローンの用途別市場規模

ドローンの用途を分解すると、グローバルでは空撮、国内では農業での活用が中心。製造業におけるドローンの市場規模は、最大で市場全体の15～20%に留まる見通し

世界における用途別市場規模*¹ (%)



国内における用途別市場規模*² (%)



市場動向の理解 (4/5)

業界におけるプレイヤー構造

①ハードウェア、②ソフトウェア、③インフラ・コンポーネンツの3レイヤーのプレイヤーが存在

ハードウェア

1		
2	Parrot	
3	3DR	
4	senseFly	
5	YUNEEC	
6		
7		
8	Revolutionary Drones for Professionals PRODRONE	
9	enRoute	

ソフトウェア

1	 SKYCATCH	
2	 DroneDeploy	
3	 PRECISIONHAWK	
4	 PIX4D	
5	 AgEagle	
6	 SKYSENSE	
7	 MEASURE	

インフラ・コンポーネンツ

1	 Airware	
2	 DRONESHIELD	
3	AIRMAP	
4	 FLIR	
5	GoPro	
6	InterDrone	
7	 Japan Drone Exp. for Commercial UAS Market	

業界におけるプレイヤーの競争環境

ハードウェア販売(機器売り)における競争環境を紐解くと、中華メーカーのDJIが一強の様相。

世界の民間用ドローン機体のシェア (台数ベース)

中華メーカーのDJIが市場シェアの70%を占める**独占市場**
先行者利益を活かしつつ、高画質な映像で一気にシェア拡大

ハードウェア		
1		
2	Parrot	
3	3DR	
4	senseFly	
5	YUNEEC	
6		
7		
8	Revolutionary Drones for Professionals PRODRONE	
9	enRoute	

