

BizEarth勉強会

Newスペース分野の海外動向

2016年10月14日

葛岡 成樹



株式会社サテライト・ビジネス・ネットワーク

NewSpace分野でのホットトピックス

	Up Stream	Down Stream
官向け	<ul style="list-style-type: none">• 小型EO衛星(BlackSky/Hera)• 小型SAR衛星(ExpressSAR)• AIS衛星(Spire, eXactEarth)• GPS-RO衛星(Spire, GeOOptics)• 小型SIGINT衛星(HawkEye 360)• 小型ロケット(Space-X)	<ul style="list-style-type: none">• クラウド(Cloud)/プラットフォーム• ビッグデータ• マシンラーニング• クラウドソーシング(Crowd Sourcing)
民向け	<ul style="list-style-type: none">• 小型EO衛星(AquilaSpace)• 環境観測衛星(GHGSat)• 小型通信衛星(OneWeb, LeoSat)• 打上アレンジ(Space Flight)• 小型ロケット(Rocket Lab, Virgin Galactic's LauncherOne)• 地球外資源探査• 宇宙観光	

各種コンファレンスでのFindings

- 投資の重要性
- 非宇宙大企業の参入
- NewSpaceとOldSpaceの連携

クラウド/プラットフォーム

- 地上局/データ配布に使用
- GAFAの上に独自のミドルウェアを載せたシステム
- 独自開発のプラットフォーム

複数プラットフォームが併存するか?

マシン・ラーニング

新たな技術が新たなビジネス

- 新たな顧客の開拓
- 年間定期購読(Subscription)固定価格契約

今、何をなすべきか、何をたのむべきか

何をなすべきか	何をたのむべきか
<ul style="list-style-type: none">• 自らのビジネスの再定義(標準化かラストワンマイルか、など)• 資金調達• 新規市場開拓• 海外進出• M&A(規模/業種拡大)• 市場調査• プロモーション <ul style="list-style-type: none">• (新規技術・サービス開発)	<ul style="list-style-type: none">• 補助金/助成金• 低利融資• 税制優遇• プロジェクトファイナンス/輸出金融• 政府内部利用増のための法制度• プロモーション支援• サービス開発用データの無料提供/政府買い上げ <ul style="list-style-type: none">• (トライアルプロジェクト)