

No.11	2018/1/21		
No.10	2018/1/22		
No.9	2018/3/1		
No.8	2018/2/22		
No.7	2018/2/17	<p>災害現場の厳しい環境の中で、人命救助のための医薬品、食糧、水などを届ける使い捨て型のドローンが役立つ。駆動源はもたずに上空から飛行機から投下し、グライダー機能で最低限の制御機能でターゲットの近くに到達させる。発砲ステロールとベニヤ板の機体で20kg程度まで可能としている。</p> <p>http://www.sparj.com/SVJabst/SVabst(16)/SparViewVol16(07)DisposalDrone.pdf</p> <p>2.アーバンデータチャレンジ(UDC)2017シンポジウム 東京大学生産技術研究所・関本先生から、案内をいただいたものです。 http://www.sparj.com/event/UDC2017Sympto.pdf</p>	
No.6	2018/2/10	<p>人乗りドローンは、中国が開発の先陣をきっていることは何度も取り上げてきたが、EHANGの実際のデモビデオが公開された。(しやくであるが)その実力と製品としての完成度を認めざるを得ない、 http://www.sparj.com/SVJabst/SVabst(16)/SparViewVol16(06)ChinaEHANG.pdf</p> <p>2.SPAR2018J 点群AI処理セッション SPARJ主催「第14回3次元計測フォーラム」の二日目(5/23)午後1に、点群認識への機械学習AI活用セッションを計画します。これまでは人間の判断機能を見つけ出し、モデル化する取り組みがほとんどでした。今後は数千件の事例をコンピュータに入力し機械学習させるAI手法が増えてきます。 取り組み状況の発表を受け付けます。また関連情報をお持ちの方、お知らせください。!</p>	
No.5	2018/2/3	<p>ドローンのマーケットは、軍用、商用含めて分野ごと、目的ごとにすみ分けていたのが、ハイブリッドなどの登場で、数十万、数百万、数千万、数億、数十億、数百億、とほとんど切れ目なしにつながってきた感じがする。 http://www.sparj.com/SVJabst/SVabst(16)/SparViewVol16(05)SeamlessMarket.pdf</p> <p>2.Japan Drone展2018参加募集(3/22-24 幕張メッセ) SPARJ主催「第3回UAV 3D計測・活用フォーラム」は、この一部として開催 http://www.japan-drone.com/conference/index_other.html 参加申し込み: https://www.myregistration2.net/japan_drone2018/my/login/login.html</p> <p>3.日本写真測量学会主催講習会 http://www.sparj.com/event/JSPRSseminar2018.pdf</p>	
No.4	2018/1/29	<p>ガイガーモード 点密度がけた違いに多くとれるということで、一昨年話題になった ガイガーモードライダー。高価、使い方が難しい、ノイズなど欠点もある、 ということでまだ開発段階。当面は広く普及し始める気配はなさそう。</p> <p>http://www.sparj.com/SVJabst/SVabst(16)/SparViewVol16(04)GuigerModeLidar.pdf</p> <p>2.第3回UAV 3D計測・活用フォーラム 3/23 幕張メッセ 講演概要リスト http://www.sparj.com/JUIDA/UAV3Dspeakers.pdf</p>	
No.3	2018/1/21	<p>1)ゲームエンジンが実務に かねてより、高速グラフィック処理(とくに3次元)は、ゲームが最先端をリードしてきたが AR,VRの世界では、もろにUnityなどのゲームエンジンが使われるようになってきた。 そういえば、AIの主流になっているNVIDIAもグラフィックプロセッサとして発達 してきたエンジンです。 2)AR,VRがあまりにもポピュラーになり、物珍しきの段階は早くも消え去りました。 実務に違和感なく、本当に役立つためのシステム開発には、ベテランおじさんの 業務知見・経験が必須です。 http://www.sparj.com/SVJabst/SVabst(16)/SparViewVol16(03)ArVr.pdf</p> <p>2.SPAR2018J 第14回3次元計測フォーラム5/22,23 川崎 出展募集中 早割りの期限近づいています。 http://www.sparj.com/SparJ/Spar2018J/SPAR2018J_SpoGuide.pdf</p>	
No.2	2018/1/14	<p>1)配送ドローンのためのリング状の滑走路:面白い発想 2)ロシアのドローン対抗技術:確実性・信頼性が高そう http://www.sparj.com/SVJabst/SVabst(16)/SparViewVol16(02)CircularRunway.pdf</p> <p>2.SPARJライブラリーへのアクセス 1)SPAR2017J講演 中村裕幸氏(Woodinfo)の「森林調査」アクセス急増 http://sparj.com/SparJ/Spar2017J/speaker/nakamura.pdf 2)ARIDA研究会(11/29)での本多嘉明先生(千葉大学)「衛星からの森林調査」も参考に http://sparj.com/report/honda20171122ARIDA.pdf</p>	
No.1	2018/1/5	<p>明けましておめでとうございます 1. SparView Vol.16 No.1 今年もまた、価格破壊で幕開けた。もう何年も続いている。 1)ペロダインVLP-16:価格\$4kのライダー 2)DiffuserCamやiDARなど新手法での3D採取、難解にて理解不能 3)ドローン信頼性、リスク管理、保険問題が重要課題に http://www.sparj.com/SVJabst/SVabst(16)/SparViewVol16(01)Risk.pdf</p> <p>2.プライベートな年賀状 SPARJホームページ最下段「個人的ブログ」に掲載 今年もよろしくお祈りします。</p>	