

測量業・建設コンサルタント

株式会社大和田測量設計



登壇者名	平山 昌仁
役職	営業二課長
連絡先	m_hirayama@geo999.com



設立（西暦）	1986年9月25日
本社所在地	福島県双葉郡広野町大字上浅見川字山崎50番地の4
会社HP	http://geo999.com
事業プラン名	UAVレーザーによる高精度三次元点群データの自動運転への活用
事業プラン概要	<p>弊社が保有するUAVレーザーを活用し、広範囲の地形を高精度（誤差数センチ）かつ高密度（数十センチ間隔）の点群データとして取得します。取得した点群データは、数百万～数億点の膨大なデータになりますが、自動運転のルート作成、障害物回避などへ活用できる高精度三次元地図として提供することができます。</p> <p>ゴルフ場のカートや芝刈り機の自動運転に取り組んでいるメーカー等へ弊社が作成する高精度三次元地図を提供し、短期間で自動運転が実現できるプラットフォームを共同で構築することを目指しております。</p>
福島/本プログラムにける想い	<p>UAVレーザーの活用領域を、従来の測量業務の枠を超えて拡大したいという思いから、自動運転システムのベースとなる三次元地図への活用に着眼しました。</p> <p>まずはゴルフ場での自動運転に取り組み、その成果を、他分野へと展開していきたいと考えます。将来的には、農耕機等の様々な分野へと展開し、地元であるイノベ地域の産業復興や活性化に貢献できればと思います。</p>
イベントにご参加いただく方への一言	<p>ゴルフ場のカートや芝刈り機のメーカー様や、UAVレーザーに関して興味を持たれた方は、ぜひ、ご連絡ください。</p> <p>また、自動運転部門に限らず、UAVレーザーの有効活用についてのアドバイスを幅広い分野より頂戴したいと思いますので、よろしく願いいたします。</p>