

# CONSEOコミュニティスペシャルステージ発表概要



順	法人・団体	会社概要	役職	氏名(敬称略)	写真	発表タイトル	発表概要
1	株式会社野村総合研究所	野村総合研究所は、幅広い産業分野において、戦略策定や業務改革、政府・官公庁の政策立案・実現支援を行うシンクタンク・コンサルティングファームです。金融、IT、環境などの分野で高度な専門知識を持ち、クライアントのビジネスニーズに合わせた包括的なソリューションを提供し、顧客の成長と社会の発展に貢献しています。	プリンシパル	キシ ヒロトシ 岸 浩稔		NEDO懸賞金活用型プログラム「NEDO Challenge, Satellite Data for Green Earth」のご紹介	衛星データ利活用の促進にむけた政策として、NEDOの懸賞金活用型プログラム「NEDO Challenge, Satellite Data for Green Earth」を開催します。将来の社会課題解決や新産業創出につながるシーズをいち早く発掘するコンテスト形式のプログラムであり、環境・グリーンをテーマにした提案を募集します。3月18日より応募受付開始となりますため、ぜひご参加ください。
2	Beyond Next Ventures 株式会社	研究者や起業家と共に、革新的なサイエンス/テクノロジーの社会実装やエコシステムの底上げを通じて、地球規模の社会課題の解決を目指すベンチャーキャピタルです。リード投資家としてシード期のディープテック・スタートアップへの支援を強みとし、研究成果の実用化を加速するインキュベーション活動、経営チームの組成・経営人材の育成、シェア型ウェットラボの運営等、VCの枠を超えてエコシステムの構築に取り組んでいます。	執行役員 Talent Partner (エコシステム部門)	サギヤマ ショウタ 鷺山 昌多		当社活動のご紹介と衛星地球観測の産業応用への期待	当社3号ファンドにおける研究領域への投資活動および事業化支援の取組のご紹介。環境・農業・健康他周辺領域における、衛星地球観測およびデータ活用がもたらす価値創出およびイノベーション創出への期待について。
3	株式会社スペースシフト	2009年12月設立。「Sense the Unseen from Orbit (地球上のあらゆる変化を認識可能に)」をテーマに、地球観測衛星から得られたデータにAIを用いて解析することで、人間を超える認識能力で多くの情報を引き出すためのソフトウェアの開発を行っています。インフラ管理、防災・減災、農業モニタリング、環境保全など、様々な分野に衛星データを活用することで、持続可能な社会の実現を目指しています。	事業開発部 部長	カワカミ ユウジ 川上 勇治		「ヴァーチャルコンステレーション」実現による衛星データビジネスの未来	現在国内外でSAR衛星の打上げが多数予定されていますが、各社の衛星コンステレーション単独では地球のリアルタイムな観測は容易ではありません。スペースシフトは、活用可能な全ての衛星データを統合的かつ自動的に解析できる技術を開発しています。この技術により、複数の衛星コンステレーションを1つの「ヴァーチャルコンステレーション」として機能させ、世界中の主要都市をほぼリアルタイムに解析できるようにします。
4	アビームコンサルティング株式会社	日本企業のBPRからグローバル展開の支援までお客様の成長とともに歩んで40年。アビームコンサルティングは日本発、アジア発のNo.1グローバルコンサルティングファームを目指し、日本で約4,400名、アジアを中心とした海外約3,100名、合計約7,500名のコンサルタントと世界各地のアライアンスパートナーの「総合力」でお客様の企業変革実現への挑戦を支援しています。	エキスパート	イガラシ ユウスケ 五十嵐雄介		人工衛星を使った災害検知、保険金支払いの高度化への挑戦	当社は、「保険の枠を超えて、お客さまや地域社会をお守りする」をミッションとする東京海上日動火災保険株式会社とともに、複数の企業が持つ専門知識を統合し、自然災害レジリエンスの向上に取り組んでいます。この一環として、SAR衛星技術を駆使した自然災害検出ソリューションの開発を進めています。本講演では、ソリューション開発の背景や進め方、ビジネス向上と社会貢献への応用についてご紹介します。

# CONSEOコミュニティスペシャルステージ発表概要



順	法人・団体	会社概要	役職	氏名(敬称略)	写真	発表タイトル	発表概要
5	矢崎総業株式会社	自動車機器、電線、ガス機器、空調機器、太陽熱利用機器の開発 - 販売まで一貫して実施。 上記以外にも、介護やエコビジネス、AI 関連事業まで幅広く事業を展開。 主力製品である自動車用ワイヤーハーネスは世界トップクラスのシェアであり、連結の売上は約 2 兆円となる。 世界中に約 24 万人の従業員を抱え、45 の国と地域に展開。(https://www.yazaki-group.com/)	主担当	カマタ タロウ 鎌田 太郎		光学衛星画像向けの アノテーションサービスのご紹介	矢崎総業の画像アノテーションサービスをご紹介します。 昨今AIエンジニア不足が問題視される中、地球観測データのAI処理のニーズは増すものと考えられる。 貴重なエンジニアリソースを単純業務のアノテーションに割くことは機会損失に繋がるリスクがあり、矢崎総業の海外人材を活用したアノテーションサービスを事例を交えてご説明。
6	松嶋建設株式会社	1952年に設立した富山県立山町の建設会社です。「地域のあたり前の暮らしを守る」をモットーに地域のインフラ工事を手掛けています。 2016年よりドローンを導入し、測量や3Dモデル化に使用し自社業務の効率化に活用しています。また様々な新しい技術にチャレンジし、地元大学との共同研究を積極的に実施しています。	代表取締役専務	マツシマ コウジ 松嶋 幸治		土木屋が地方学生と ゼロから始めた衛星 データ解析	2023年富山県で発生した線状降水帯によって広範囲で多くの被害がありました。その復旧作業に携わった弊社が、より安全により効率的に被害状況を把握する目的として、衛星データ解析の実証実験を産学官連携（富山県・富山県立大学・松嶋建設）で実施しました。衛星データに関して初心者だった私たちが、その中で生じた利活用の「壁」や実際にやってみて感じたことを紹介します。
7	ハッピー・ファム合同会社	ハッピー・ファム合同会社は、女性の雇用機会を創出し、かつ、フィンランドのネウボラをモデルに、子どもと家族全体の継続的・永続的な幸福を基盤にしたコミュニティとIT活用による経済の発展をもたらすことをミッションとしています。	代表	ゴシマ ヒナ 五嶋 耀祥		北海道で広がる・広げる！ 地球観測への期待	私は札幌市で子ども食堂など子育て支援をしています。冬の時期いちばん気がかりなのは、大雪のため母と子だけの世帯が家に閉じ込められ、支援の現場に辿り着けないこと…。一方、幹線道路では大規模・徹底的な除雪が行われています。効率化により、ひとり親家庭、ワンオペ育児などの玄関先を気にしてあげる除雪にも資源が回せないものか？この現場に地球観測データが活かさないか？それが、このミッションを発案したきっかけです。
8	SkySense 合同会社	弊社は飛行船型HAPS（成層圏プラットフォーム）を開発し、衛星データ・航空データそれぞれの長点（高解像度、高観測頻度、広範囲、低コスト）を持ち合わせるデータを提供します。最終的に全国をカバーすることでいつでも・どこでも地球観測ができるシステムを構築します。	代表	アドディン パ ヴェル		次世代観測HAPSプラットフォーム	近年、地球観測のアプリケーションでは高解像度データを広範囲・高頻度かつ安価に取得する必要性が高まっています。一方、衛星データ・航空データはこれらすべての要件を満たすことが難しい現状にあります。この課題を解決する手段として、地球観測用の成層圏プラットフォーム（HAPS）の開発についてご紹介します。