



宇宙セクター会議一日欧提携サポート—2015年3月9日~11日(東京)

会社ロゴ



Space Innovations, s.r.o

参加者写真

オンドレイ・ドゥーレ
(Ondrej Doule)

代表取締役

Obrancu miru 107, 533 15
Recany nad Labem

(チェコ共和国)

電話:+1 321 806 7505

www.spaceinnovations.net
doule@spaceinnovations.net



オンドレイ・ドゥーレ

参加者プロフィール

Space Innovations 社の創業者、代表取締役兼クリエイティブディレクター。同社は、有人宇宙飛行とそれに関連する副産物の地球環境での利用に関連した宇宙の研究および開発を推進するビジョンを持って設立された研究所。ドゥーレ氏は、新規プロジェクトの定義、会社代表、ネットワーク作り、研究およびプロジェクトの実施を担当。学歴としては、チェコ工科大学(CTU)において都市設計工学および建築の修士号を取得、英国の国際宇宙大学(ISU)において宇宙マネジメントの修士号を取得、CTU において極限環境での建築の博士号を取得、現在は次の博士号取得に向け、米国フロリダ工科大学にて一部資金供給を受けて、米航空宇宙局(NASA)のケネディー宇宙センターの協力の下、適応型の宇宙船操縦室の構造と、極限環境で状況認識を強化するためのウェアラブル技術の研究を進めている。同氏は米国航空宇宙学会(AIAA)の宇宙建築技術委員会の委員長も務める。指揮官としては、極限環境の居住システムの冗長性および信頼性を重視する米国の火星砂漠研究基地(MDRS)でミッション 135 を指揮。また、米航空宇宙訓練研究センター(NASTER)に研究者として参加し、最大 6.2G の過重力に対する耐久性と、遠心力を利用する米 Virgin Galactic 社および米 XCOR 社の準軌道飛行プロフィールの「飛行」について調査を実施。地上建築の経歴としては、欧州連合(EU)で最も高い超高層ビル(ロンドンのザ・シャード)の共同作業がある。

会社プロフィール

本社・支社所在地:Obrancu miru 107, Recany nad Labem 533 13(チェコ共和国)

株主:0名

ミッション: 極限環境のためのシステム構築(地球への移動に適用が可能な宇宙研究)および自立可能システムに適用する計画的な日常生活の改善に関する研究・開発と、宇宙セクターから派生した知識の収集。極限環境における生活範囲の拡大と教育。有人宇宙飛行のサポート。宇宙セクターにおける国際協力の支援と推進。極限環境における国際的なシミュレーション。アナログシステムの開発。

技術ポートフォリオ: システム構築技術の研究、設計、開発、地球上および宇宙の居住システム、自立可能な居住システム、自己展開システム。

民生分野: 2011年に設立された若い会社で、現在はスタートアップ段階にある。

日本市場に向けた価値の提案:

Space Innovation 社は、自己展開型の自立可能なシステムに注力しており、こうしたシステムは宇宙探索にとって重要であるだけでなく、災害後の管理、調査または極限環境でのその他の活動分野において、地球上でも活用が可能です。当社は、日本のコミュニティ、文化およびニーズにも



[オンドレイ・ドゥーレ]

(2015年3月)



宇宙セクター会議一日欧提携サポート—2015年3月9日～11日(東京)

強い関心があり、特に宇宙建築システムから派生し、地域特化型のニーズに対応して設計された災害後対策向けの自己展開型の居住システム分野で、サービスを提供したいと考えています。自己展開型構造および高度に統合されたシステムは、無人／有人宇宙飛行にも適用可能です。

免責条項:ここに記載されている情報は、B2B(企業間)会議を促進する目的で、当イベントにおいてのみ使用します。