

クエスト：愛媛発の技術で月面開発で不可欠な存在として宇宙産業に貢献したい！



[会社概要はこちら](#)

私たちカナンジオリサーチは、非破壊検査という技術であらゆる地下の状況を可視化してきた会社です。

その中核を担うのが、独自に開発し特許を取得した地中レーダ3次元モバイルマッピングシステム「GMS3」です。

GMS3は、国内で20,000kmを超える路面下空洞調査の実績を誇り、3次元地中レーダによる「地下の情報」とモバイルマッピングによる「地上の情報」を一元管理することで、インフラの「見えないリスク」を可視化してきました。

話は変わりますが、宇宙や月面に対する関心が世界中で高まっています。しかし、月面や宇宙空間には我々人類が把握できていない資源や地質構造など、まだまだ未知の領域が多く、月面や宇宙空間の開発・発展にはその未知を解明することが不可欠です。

そこで、これまでの地球上での実績や技術を活かして、次の大いなる挑戦として当社技術を宇宙・月面調査で役に立てられるのではないかと本気で考えています。

本クエストでは、当社技術を宇宙へ届けられると仮定します。

その前提のもと、当社技術とのシナジー（相乗効果）が期待できる、斬新でワクワクするアイデアを提案してください。

※「非破壊検査」とは、対象物を破壊することなく、その内部や表面の欠陥や劣化を調べる技術です。

※ロケット開発など、宇宙へ届けるための仕組み（輸送手段）の検討は対象外とします。

- ✓ 月面の地下マップや地質・氷のありかたや密度が分かることにより生まれる新たなサービスやビジネス
- ✓ 月面で地質調査を行う機器を作動、操作するための仕組み
- ✓ GMS3の地質調査以外の新たな使い方 等

- 👉 地上における地質調査技術、空間マッピング（3D）技術、地中レーダーシステム
- 👉 宇宙に関する専門知識、または、宇宙に関する専門家の紹介

クエストの
背景・詳細

開発してほしい
技術・サービス
(参考例)

活用できる
武器(材料)

