

# 空中物理探査 Airborne Geophysics

飛行機やヘリコプターを用いて、  
効率的に広範囲のデータを取得する



空中電磁探査

## 技術概要

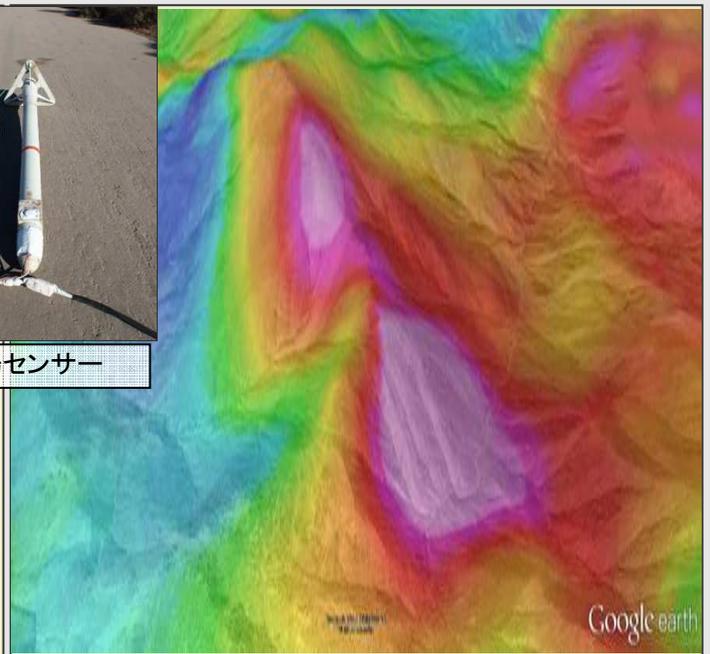
空中物理探査は、**固定翼機**や**ヘリコプター**を用いて行う物理探査手法です。空中から調査を行うため、**地表からアクセスが困難な地区**の情報を容易に得ることができ、1日に数100kmにおよぶデータを取得することが可能です。測定項目には、**磁場強度**、**重力**、**放射能強度**および**電磁場強度**があり、お客様のニーズに合わせた測定項目をご提案いたします。



電磁場センサー



磁場センサー



空中磁気探査により取得された全磁力図

## 適用分野

空中物理探査は、**鉱床地質分野**、**地熱分野**、**防災分野**などに適用されており、**断層位置**、**基盤岩分布状況の把握**、**地質区分**、**地質変質帯の抽出**、**鉱床推定位置の抽出**などを行っています。

お問い合わせ



日鉄鉱コンサルタント株式会社

本社 〒108-0014 東京都港区芝四丁目2-3  
TEL 03-6414-2760 (代表) FAX 03-6414-2770  
本社・物理探査部  
TEL 03-6414-2766 FAX 03-6414-2772  
担当：高橋・小川



日鉄鉱コンサルタント株式会社