

国土防災に対する衛星リモートセンシングデータの利用 Satellite Data Utilization for National Land Environment and Disaster Prevention

桑原 祐史^{1*}
KUWAHARA, Yuji^{1*}

¹ 日本リモートセンシング学会
¹ The Remote Sensing Society of Japan

2011年、青森南部から千葉北部にかけて甚大な被害を発生させた東日本大震災が発生した。このような広域に跨る災害や、刻一刻と変化して行く災害の様子を捉え、防災/減災に対する情報を生成する手段の一つとして衛星リモートセンシングデータの利用が望める。本研究では、日本リモートセンシング学会国土防災リモートセンシング研究会が取り組んでいる衛星画像利用のガイドラインを例として、データの実利用化の重要性について提案を行う。

キーワード: 衛星リモートセンシングデータ, 自然災害, ガイドライン
Keywords: satellite image, natural disaster, guideline