

# クラウドソースによる、天気予報の未来のかたち

## Future of weather forecasting with crowdsourced weather network.

\*西 祐一郎<sup>1</sup>

\*Yuichiro Nishi<sup>1</sup>

1. 株式会社ウェザーニューズ

1. Weathernews Inc.

気象予測技術は、コンピューティング技術の発展とともに進化してきましたが、計算能力の強化のみならず、広く高密度に分布したインターネット、携帯端末網を観測ネットワークとし、IoTによる小型のセンサーデータや人間の五感をセンサーとして加えることでビッグデータを構築し、気象予測精度を向上させる取り組みについてご紹介します。

キーワード：天気、ビッグデータ、クラウドソース

Keywords: weather, bigdata, crowdsourc