

2024年6月19日

ウェザーニューズ、AI を活用した新たな気象予測技術 「Google ナウキャスト」を Google と共同開発

株式会社ウェザーニューズ(本社:千葉市美浜区、代表取締役社長:石橋 知博)は、Google の AI を用いた新たな気象予測技術である「Google ナウキャスト」を Google と共同で開発しました。天気の詳細検索結果において5分ごと最大12時間先までの雨量予測が、2024年7月より表示されます。

雨量予測を開発するにあたり、約13,000地点の観測データやお天気アプリ「ウェザーニューズ」のユーザーから寄せられる天気報告を反映した独自の解析雨量データが用いられています。当社から過去および5分毎のタイムリーな解析雨量データを Google の AI 予測モデル(MetNet-3)に学習させることで、高精度な予測を可能にしています。



株式会社ウェザーニューズ 代表取締役社長 石橋知博(左)
Google Research プログラム マネージャー Isalo Montacute(中央)
Google 検索 プロダクト マネージャー Maya Ekron(右)



Google 検索結果画面に表示される「Google ナウキャスト」のイメージ画像
画面中央が今回開発した5分毎の雨量予測