



平成31年3月22日

九州地方整備局

九州技術事務所

## ～より正確な水位情報の提供のために～ 防災情報をAIでチェック

現在、日本全域でテレビのデータ放送を用いた防災情報の提供（水位・雨量）が行われています。こうした情報は、「迅速に伝えること」が最優先されるため、専門的な知識と時間がかかるデータのチェックを行う事ができませんでした。

九州技術事務所では機械が自動的に、約数十分の一秒といった非常に短い時間で水位をチェックする仕組みをAI（ディープラーニング）を用いることで実現しました。

本システムの詳細について発表いたします。

- 日 時：平成31年3月27日（水） 14時30分～15時00分
- 場 所：国土交通省九州地方整備局九州技術事務所 本館二階 VR研究室

### 【お問合せ・取材申込み】

国土交通省 九州地方整備局 九州技術事務所

〒830-8570 久留米市高野1丁目3番1号

TEL0942-32-8245（代表）

技術情報管理官 房前 和朋（内線303）

\*事前の申込みがなくても取材可能です