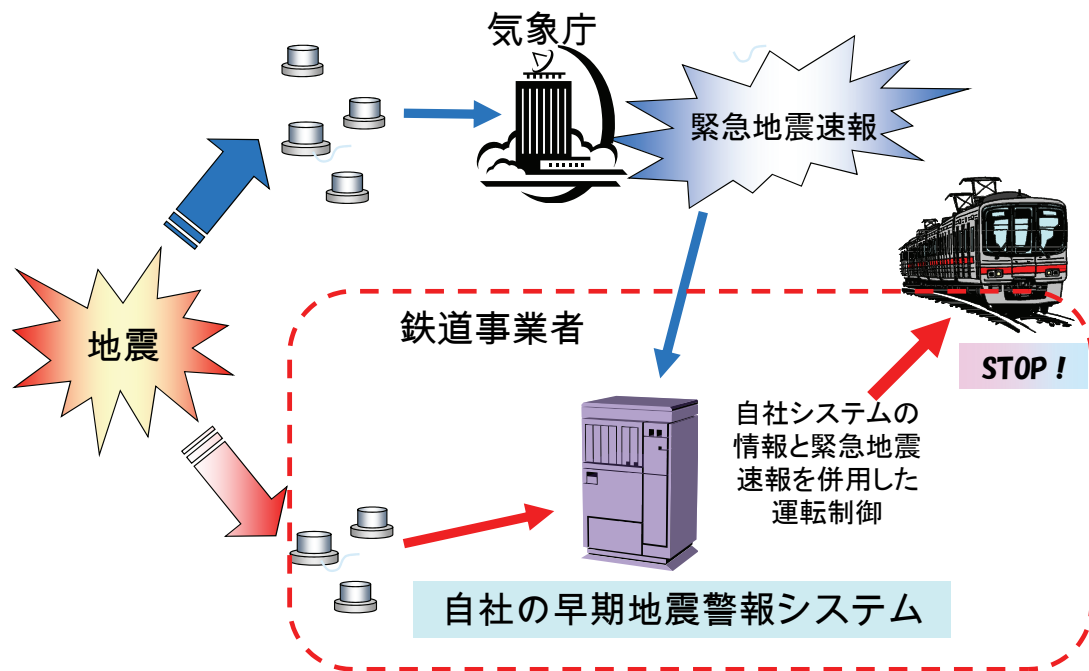


## 地震動・津波予測の利活用

山本俊六（鉄道総合技術研究所）

- 鉄道分野では地震時の安全のため、地震動や津波の予測情報を積極的に活用しています。
- 新幹線等に利用される早期地震警報システムは、複数の警報手法、単独観測点処理とネットワーク型処理、多重化されたハードウェアなどを用いて即時性と信頼性を高めたものです。
- さらに高い安全のため、上記のシステムによる情報と緊急地震速報など他の情報を組み合わせた活用も行われつつあります。



各種の情報を活用した鉄道の地震防災のイメージ