

日本地震工学会誌 (第42号 2021年2月)

Bulletin of JAEE (No.42 Feb.2021)

INDEX

巻頭言：

特集「震災に立ち向かうAI・IoT技術」について／肥田 剛典	1
--------------------------------	---

特集：震災に立ち向かうAI・IoT技術

IoT・AI技術の地震工学への応用／北原 武嗣、宮本 崇	2
機械学習の地震工学への応用の可能性／鈴木 琢也	6
リモートセンシングと深層学習による災害時建物被害把握／三浦 弘之	9
機械学習・深層学習による土砂災害予測と地震時の道路被害予測／丸山 喜久	13
IoT技術による建物の地震被害検知／伊藤 拓海	17
AIによるSNS情報分析を用いた地震被害状況把握／山口 真吾	21
地震予知へのAI技術の活用／井田 喜明	25
人工知能を活用した強震動予測／石井 透	29

追悼文：

ビル・アイワン先生を偲んで／家村 浩和	33
ビル・アイワンを偲ぶ／片山 恒雄	35

学会ニュース：

日本地震工学会・大会－2020開催報告／松島 信一	37
---------------------------	----

お知らせ：

お知らせ	41
------	----

本学会に関する詳細はWeb上で／会誌への原稿投稿のお願い／登録メールアドレスご確認のお願い
／JAEE Newsletter 第10巻 第1号(通算第29号)が2021年4月末に発刊されます／問い合わせ先

編集後記