

# 日本地震工学会誌 (第46号 2022年6月)

Bulletin of JAEE (No.46 Jun.2022)

## INDEX

### 巻頭言：

---

特集「機械工学と地震工学の融合」について／皆川 佳佑、小穴 温子 .....	1
--	---

### 特集：機械工学と地震工学の融合

---

都市機能維持のための昇降機技術／藤田 聡 .....	2
On the Use of Seismic Passive Control Systems in Industrial Facilities ／ Fabrizio Paolacci、Daniele Corritore、Stefano Caprinuzzi .....	7
AIによるAMD制御システムの開発／青山 優也 .....	11
災害初期対応機関におけるドローンの活用／内山 庄一郎 .....	15
熊本地震で被災した宇土市役所内のロボットによる調査／藤井 賢志 .....	19
UAV、AIとIoTを用いた橋梁損傷検知のDX／党 紀 .....	23

### 学会ニュース：

---

第12回震災予防講演会の報告 ―首都直下地震と都市防災―／宮腰 淳一 .....	27
--	----

### 研究委員会報告：

---

強震動評価のための深部地盤モデル化手法の最適化に関する研究委員会およびESG研究会開催報告(終了) ／松島 信一、林田 拓己、地元 孝輔、佐藤 浩章、津野 靖士 .....	29
津波荷重の評価技術と体系化の心得に関する研究委員会(終了)／有川 太郎 .....	32
津波避難に対する工学的検討手法活用の環境整備に関する研究委員会(終了)／甲斐 芳郎 .....	34
地震による倒壊家屋からの救助訓練プログラムに関する研究委員会(経過)／小山 真紀 .....	36
地中構造物に作用する地盤反力に関する研究委員会(経過)／鈴木 崇伸 .....	38

### 学会の動き：

---

行事 .....	40
会員・役員の状況 .....	41
出版物在庫状況 .....	44
お知らせ .....	46

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11巻 第2号(通算第33号)が2022年8月下旬に発刊されます／問い合わせ先／ご寄附のお願い

### 編集後記