

「会 告」

第 10 回 日米台水道地震対策ワークショップ 発表論文募集案内

日本水道協会は、これまで米国水研究財団（WRF）、台湾水道協会（CTWWA）と共同し、水道事業者及び防災関係者が水道の地震対策に関する調査研究並びに情報交換を行うことにより、地震に強い水道に寄与することを目的として、1998年よりほぼ2年おきに地震対策ワークショップを開催しております。

このたび、第10回地震対策ワークショップを、2017（平成29）年に台湾・台南市で開催することになりました。つきましては、下記要領によりワークショップにおいて発表する論文のアブストラクトを募集します。

記

1. 開催日

2017年10月18日（水）～20日（金）

プログラム等の詳細については、決定次第お知らせします。

2. 会 場

台湾・台南市 国立成功大学 会議ホール

No.1, University Road, Tainan City 701, Taiwan

3. 主 催

日本水道協会（JWWA）、米国水研究財団（WRF）、台湾水道協会（CTWWA）

4. 使用言語

英語

5. 論文アブストラクト募集テーマ

下記のテーマより選択してください。

- ・地震に関する調査研究
- ・地震に関する危機管理
- ・耐震設計・耐震化実施事例
- ・耐震化の財源確保
- ・地震時における各機関との連携（行政機関、電気、病院、報道機関等）／自助・公助・共助
- ・複合災害の軽減・緩和
- ・被災事例（準備、対応、復旧等）に関する報告
- ・被災時の応急復旧

※募集テーマは、台湾側事務局の都合により変更となる場合があります。

なお、第9回日米台水道地震対策ワークショップで発表された論文のタイトルを次頁に掲載していますので、応募の参考にしてください。

6. 論文アブストラクト提出概要

① 論文アブストラクトはタイトルを含めてA4判一枚程度とし、日本語・英語の両方を作成してください。その際、氏名、所属、連絡先、発表形式の希望（口頭発表、ポスターセッション、どちらでも）を明記し、下記事務局宛にE-mailでお申し込みください。

② その後、審査を行い、採否についてE-mailまたは電話により連絡いたします。

③ 採用された方は、発表形式に応じて、英文のフルペーパーもしくはポスターを作成いただきます。

※申込資格は、日本水道協会の正会員、特別会員、賛助会員です。

※口頭発表については、各国10編、計30編程度の発表を予定しています。

※口頭発表は英語により行い、発表時間は質疑応答を含め15分程度を予定しています。

※ポスターセッションも開催される予定です（前回会議では、コーヒーブレイク時に90分間実施）。

【主なスケジュール】

論文アブストラクト提出期限	2017年5月24日
論文の採否連絡	2017年6月中旬予定
フルペーパー（A4判6～10枚程度）提出期限	2017年8月下旬予定
発表用原稿（パワーポイント等）提出期限	2017年9月23日

7. 問合せ及び申込先

日本水道協会研修国際部国際課 日米台水道地震対策ワークショップ国内事務局

Tel: 03-3264-2307 Fax: 03-3264-2306 E-mail: seismicws@jwwa.or.jp

【参考】 第9回日米台水道地震対策ワークショップでの論文タイトル一覧（日本）

<p>The Damage Analysis of Distribution Pipes in Artificial Ground 切土盛土に着目した東日本大震災による水道管の被害分析</p>
<p>The Abnormal Behavior of Water Supply Systems Just after Earthquakes in Case of Saitama City さいたま市における地震直後の給水システムの異常動作</p>
<p>Research of Earthquake Resistant Ductile Iron Pipe (ERDIP) for fault crossing 断層変位に対応した耐震形ダクタイル管路の研究</p>
<p>Development of Low-reaction Type of Steel Pipe for Crossing Fault 低反力型断層用鋼管の開発</p>
<p>Report on the seismic reinforcement work of Sagami-hara Sedimentation Basin 相模原沈でん池の耐震補強工事報告</p>
<p>Seismic Resistance Design of the Higashiyama No.3 Service Reservoir 東山3号配水池築造における耐震設計について</p>
<p>Seismic Countermeasures and Strategies for Public Relations in Kobe City Waterworks Bureau 神戸市水道局における地震対策と広報戦略について</p>
<p>Tokyo Waterworks' Earthquake Countermeasures: Towards Earthquake-resilient Water Services in Tokyo 東京都水道局の震災対策 -地震に強い東京の水道サービスを目指して-</p>
<p>TSS Tokyo Water's Efforts for Earthquake Disaster Measures 東京水道サービス(TSS)の震災対策への取り組み</p>
<p>Evaluation of Fire Protection Capacity in Disasters Based on Disaster Resilience Curve 災害レジリエンス曲線を用いた災害時消火機能評価</p>
<p>Niigata as a temporary water works relay base: support for teams in a major seismic disaster 新潟市が果たした広域災害時における中継拠点としての役割</p>
<p>Development of the New Disaster Information System of Osaka Municipal Waterworks Bureau 大阪市水道局における新しい災害情報システムの構築について</p>
<p>Damage of water works facilities caused by the Great East Japan Earthquake and future problem for reconstruction in Otsuchi town 東日本大震災による大槌町の水道施設の被害と復興の課題</p>