## 膜構造ジャーナル 2021

## 原稿の募集

膜構造の建築物等への利用は、従来から活用されてきたスポーツ施設などの大規模空間やテント倉庫など産業施設、駅・通路などの交通施設などに加え、膜天井としての利用や土木構造物への利用なども普及し、更に ETFE に代表される膜構造用フィルムの利用も進む中、一層の発展が期待されています。

このような中、膜構造、膜材料等に係る研究も多方面にわたり展開されています。

一般社団法人 日本膜構造協会では、毎年度、日本における膜構造に関する研究成果の発表の場として、また膜構造に係る研究の蓄積と一層の発展に寄与するため、膜構造研究論文集を編集・発行するとともに、本協会ホームページにおいても公開し閲覧に供してきました。

研究資料、設計参考資料としてご活用いただいてきましたが、本年度より、「膜構造研究論文集」を「膜構造ジャーナル」と改め、膜構造、膜材料等に関して、建築以外の分野における研究も含めより広く投稿をいただき、情報提供を行っていくこととし、研究論文については年2回の公開を行うこととしました。

本ジャーナルは、3 部構成とし、第1部では査読を経た質の高い研究論文を掲載、第2部では 査読を行なわない、技術報告(設計例、計画例、デザイン例、実施例、施工報告、施工、ディテ ール例、維持管理例、解説等)を掲載、第3部では他誌、国際会議等で発表されたその年の膜 構造関係論文のアブストラクト、資料等を掲載することとしております。

研究論文に限らず、技術資料等を含め多方面からの積極的な応募を期待します。

この度「膜構造ジャーナル 2021」の原稿募集を開始しますので、多方面の研究成果等の応募をお待ちします。1回目の締切り(9月末)は研究論文のみとし、2回目の締切り(2022 年3月末)は研究論文に加えて技術情報等を含め応募を受付けます。

なお、本ジャーナルに掲載した研究論文の中より、審査のうえ特に優れたものに対しては、「論 文賞」及び「協会賞」の授与を行います。

## 「膜構造ジャーナル 2021」原稿応募要項

第1部 研究論文

研究論文の内容: 膜構造・膜材料等に関する学術・技術についての研究論文、又は膜構造・

膜材料等の利活用を前提とした関連研究に係る論文を対象とします。

なお、他のジャーナルや学会誌、国際会議の Proceeding 等で発表された 論文等を、本ジャーナルにも掲載を希望される場合は、その旨の記述を 必ず入れるとともに、本ジャーナルへの投稿にあたり行った修正点を明 記してください。この場合、著作権の手続き等は著者の責任で行ってく

ださい。

使 用 言 語 : 日本語または英語

応募 方法: 応募者に制限はありません。

本ジャーナルへの研究論文の投稿及び審査は、論文投稿サイト 'Easy

Chair'を活用しインターネット上で行います。

投稿をご希望の場合は、Easy Chair でご自身のアカウントを取得して

投稿を行ってください(料金はかかりません)。

⇒https://login.easychair.org/account/signup

Easy Chair の投稿先アカウント及び執筆要領については、本協会ホーム

ページにて公開しますのでご確認ください。

論文投稿の受付開始及び投稿締切は,次のとおりです。

第1回目投稿締切 2021年9月末(投稿受付開始; 6月15日) 第2回目投稿締切 2022年3月末(投稿受付開始;12月15日)

研究論文の審査: 投稿のあった研究論文については、本協会に設けられた論文審査委員会

において審査を行い, 採否を決定します。

論 文 の 公 開 : 採択された研究論文は、本協会のホームページに、「膜構造ジャーナル」

として掲載し広く一般に公開いたします。

著作権: 提出された論文の内容及び著作権については、著者の責任に帰するもの

とし、本協会は編集出版権を有するものとします。

その他; 投稿受付開始及び締切は上記のとおりですが、審査を円滑に進めるため

出来るだけ早い投稿をお願いします(早い目に事前登録項目は入力して

ください。)。

応募にあたり、不明な点がありましたら協会へご連絡ください。

(Easy Chair の利用方法等については簡単な説明書があります。)

第2部 技術報告

投稿 内容: 膜構造・膜材料等に関し、設計例、計画例、デザイン例、施工報告、

施工・ディテール例、維持管理例、解説等とし、未発表のものとし

ます。

なお、応募いただいた研究論文で、査読の結果不採用となったもの

について「第2部」への投稿をお願いする場合があります。

技術報告応募方法: 応募者に制限はありません。

投稿をご希望の場合、申込み用紙に報告内容のあらましを書き、メ

ールまたは FAX で膜構造協会に12月15日末までに申込んでく

ださい。

技術報告については、執筆要領は定めていませんが、論文集に準じ

た体裁に修正をお願いする場合があります。

なお、技術報告の提出締切は2022年3月末とします。

公 開 : 「技術報告」についても、「研究論文」とともに(一社)日本膜構造

協会のホームページに「膜構造ジャーナル」として掲載し、広く一

般に公開いたします。

著作権: 掲載された報告の著作権は著者の占有としますが、協会は編集出版

権を持つものとします。

その他; ご不明な点がありましたら、遠慮なく事務局へお問合せください。

連絡先・技術報告提出先

一般社団法人 日本膜構造協会 研究論文集担当

〒104-0041 東京都中央区新富 2-1-7 冨士中央ビル7F

E-mail:ronbun@makukouzou.or.jp

Tel:(03)6262-8911

Fax:(03)6262-8915