

- MSAJ (膜協) メールニュース第16号

- ・万博において施設の設計に関わられた著名な建築家から、豊田様（null² 設計）、永山様（ウーマンズパビリオン マスターアーキテクト、ノモの国 設計）、大西様・百田様（休憩所 1 設計）にご講演をお願いしました。

- ・会員・会員外の皆様ともに非常に関心が高く、400 名余りの参加があり盛大に開催することができました。
- ・今後、ご講演の映像を編集し、ネットで御覧いただけるようにする計画です。当日参加いただけなかった皆様にはこちらをご覧いただければ幸いです。

【2】 通常総会・表彰式を開催

- ・6月23日（月）に、東京ガーデンパレスにおいて令和7年度通常総会を開催しました。
- ・令和6年度事業報告および決算、役員の退任に伴う後任の役員の選任が審議されるとともに、令和7年度事業計画および予算の報告が行われました。
- ・総会后、第2回の表彰式を行い、膜構造デザイン賞1件、技術賞1件、環境貢献賞1件を表彰しました。
http://www.makukouzou.or.jp/paper/award/2nd-design_technology_environmental-contribution/
受賞者の皆さまには、表彰式後に記念講演をお願いしました。
- ・また、その後交流会を開催し、120名余りの参加がありました。
- ・令和6年度事業報告および決算、令和7年度事業計画および予算は、当協会 HP でご覧いただけます。
<http://www.makukouzou.or.jp/about/finance/>

【3】 第3回表彰に向けた募集

- ・令和8年度総会後に行う第3回の表彰に向け、表彰対象の候補を募集中です。
- ・今年は「膜構造デザイン賞」「技術賞」「環境貢献賞」の3区分の募集に加え、万博の多くの施設で「膜」が活用されていることを踏まえ「特別賞（EXPO 2025）」を募集しています。いずれも応募締め切りは10月31日です。詳しくは当協会 HP をご覧ください。多数の応募をお待ちします。
http://www.makukouzou.or.jp/paper/award/3rd-design_technology_environmental-contribution-recruitment/

【4】 膜構造ジャーナル 2025 の投稿募集中

- ・膜構造ジャーナル 2025 の第2回目の研究論文募集を行っています。
- ・建築物における活用に限らず、広く膜構造等にかかる研究成果のご投稿をいただき、今後に活かしていきたいと思います。
- ・応募締め切りは10月31日です。投稿された研究論文は、審査（査読）を経て3月末に掲載（当協会 HP にて公開）予定です。多数の応募をお待ちします。
- ・また、査読を行わない技術情報についても引き続き募集中です。技術情報については、10月31までに当協会に投稿申込みをいただき、12月31日までにご投稿ください。

- ・募集要項などは、当協会 HP をご覧ください。過去の研究論文等もこちらからご覧いただけます。

<http://www.makukouzou.or.jp/paper/article-link/>

【５】 万博において多くの施設で当協会会員が貢献

・大阪・関西万博においては、多くの施設で様々な形で「膜」が活用され、その多くの過程で当協会会員の活躍がありました。活用状況について、会員の協力により「膜構造建築マップ（EXP02025 大阪・関西万博）」を作成しました。当協会 HP からダウンロードしてご利用いただけますので、見学などの参考にいただければと思います。英語版もありますので海外からのお客様を案内される際などにご活用いただければ幸いです。（全てを網羅できていないかもしれません。ご容赦ください）

<http://www.makukouzou.or.jp/introduction/expo2025/>

- ・会員のページでは、より詳しい情報も御覧いただけますので、ご紹介します。

太陽工業株式会社：https://www.taiyokogyo.co.jp/makmax_plus/67623/

山口産業株式会社：<https://membry.jp/column/expo2025osaka-kansai/>

大嘉産業株式会社：<http://www.daika->

[sales.com/%e5%a4%a7%e5%98%89%e7%94%a3%e6%a5%adx%e9%b9%bf%e5%b3%b6%e5%bb%ba%e8%a8%ad%e3%81%a8%e5%85%b1%e5%90%8c%e3%81%a7%e5%8f%97%e8%b3%9e/](http://www.daika-sales.com/%e5%a4%a7%e5%98%89%e7%94%a3%e6%a5%adx%e9%b9%bf%e5%b3%b6%e5%bb%ba%e8%a8%ad%e3%81%a8%e5%85%b1%e5%90%8c%e3%81%a7%e5%8f%97%e8%b3%9e/)

【６】 会員からの情報・各地の話題

・中興化成工業は、長崎県松浦工場で製造する建築用膜材 FGT シリーズの 3 製品について、EPD Hub 社にて EPD（Environmental Product Declaration：環境製品宣言）を取得いたしました（対象製品：FGT-600、FGT-800、FGT-1000／登録番号：HUB-3230／登録日：2025 年 4 月 27 日）。

当社で製造・販売する製品の EPD 取得は、今回が初となり、製品の環境性能に関する透明性を高める取り組みの一環として、EPD の取得に至りました。

この取得により、当社の製品が環境に配慮した設計・製造プロセスを経ていることが、客観的かつ国際的に証明されました。

詳細は、下記 EPD Hub 社のウェブサイトをご覧ください。

<https://manage.epdhub.com/declarations/any-other-construction-product/chukoh-chemical-indutriesltd/3883/chukoh-flotm-skytoptm-fgt-series/>

（情報提供：中興化成工業株式会社）

・協立工業株式会社は、高池葉子建築設計事務所・設計案件にて 2023 年～2024 年にかけて、千葉県いすみ市の小山の頂上に施工された【森の書庫】【森の倉庫】にて ETFE・テンション TYPE のハイサイドライト、側面壁の加工・施工を行いました。

ハイサイドライトは、地組した木フレームに ETFE を取付け、ユニットとして躯体に取付けました。

側面壁は、ETFE の外周を長方形の躯体に固定した後に、対角方向に R 形状の圧縮材を取付ける事により ETFE 面に張力を導入しました。

何れも【木構造+ETFE】の組み合わせであり、【森の倉庫】に於いてはガラスでは表現が難しい曲面を美しく実現しています。

<https://kyoritsukogyo.co.jp/construction/filmstructure/library-of-forest/>

(情報提供：協立工業株式会社)

【7】 協会からのお知らせ・お願い

・定期点検者講習および膜施工管理技術者講習について、以下のとおり実施予定です。詳細が決まり次第ご案内致します。

定期点検者講習：令和7年11月18日に実施予定。

膜施工管理技術者講習：令和8年1月実施に向け調整中。

・当協会事業について、ご要望などありましたら事務局へご連絡ください。今後の事業計画などにおいて検討して参ります。

【8】 その他

・このメールニュースは、膜協会員の皆様、膜協の事業のご案内先としてご登録いただいた皆様などにお送りしています。社内などでご興味のある方にも転送いただければ幸いです。

・転送でご覧いただいた方で、直接配信をご希望の方は事務局へご連絡ください。

・なお、今後受取りをご希望されない場合は、事務局までご連絡ください。

(info@makukouzou.or.jp)

一般社団法人 日本膜構造協会 事務局

〒104-0041 東京都中央区新富 2-1-7 富士中央ビル

Tel 03-6262-8911 Fax 03-6262-8915