Society for the Advancement of Material and Process Engineering
〒170-0013　東京都豊島区東池袋二丁目 39 番 2-401 号(株)ガリレオ内　　一般社団法人先端材料技術協会
TEL：03-5981-9824／FAX：03-5981-9852　E-mail:g001sentan-mng@ml.gakkai.ne.jp URL:www.sampejapan.gr.jp

2024 年 8 月 29 日

2024 年度第 1 回（通算 207 回例会）　技術情報交換会 ZOOM に変更

今回の技術情報交換会：2023 年度定時社員総会(9 月 2 日　13:00～14：30 ZOOM)後　ZOOM での開催に変更になりました。

SAMPE Japan 技術情報交換委員会は、比重 1.5 の MgLi マグネシウムリチウム合金について㈱ソディックから世界初の成形技術紹介と　CFRTP プリプレグそして CFRTP の溶接について最新国内技術紹介の合計 3 件を企画しました。今後の会員皆様が、進むべく方向の参考になれば幸いです。

講演会終了後、東京大学敷地内の山上会館で技術交流会を行います。名刺交換・意見交換・技術情報交換・ビジネスマッチングの場として　ご利用・ご参加ください。

尚、技術情報交換会は、年 3～4 回程度開催していますが、技術・製品紹介通じて会員相互の情報交換及び交流の促進などのネットワークの作りを目的としております。次回以降の製品・技術紹介を　ご希望される方やその他のご要望・ご相談等ございましたら　技術情報交換委員会にお気軽にご連絡ください。技術情報交換会での製品・技術紹介は、SAMPE Japan の製品・技術賞の候補の対象となります。

記

1. 日時:　2024 年 9 月 2 日（月）14:45 ～ 19:30
2. 場所:
   講演会：ZOOM（14:45 ～ 17:00）
   技術交流会：　中止
3. 参加費変更：　交流会が中止になりましたので　お支払い済みの方には、減額分を後日返金致します。

正会員	
・個人登録	7,000 円（不課税）
・名誉会員	7,000 円（不課税）
・永年会員	7,000 円（不課税）
・シニア会員	7,000 円（不課税）
賛助会員（5 人/口まで）	7,000 円（不課税）
学生会員	無料(講演会のみ)
非会員	18,000 円（税込）

4. 定員:　100 名
5. 参加申込　お申込みは以下の参加登録システムをご利用下さい。
   https://service.gakkai.ne.jp/society-member/auth/apply/SAMPE

Society for the Advancement of Material and Process Engineering
〒170-0013　東京都豊島区東池袋二丁目 39 番 2-401 号(株)ガリレオ内　　一般社団法人先端材料技術協会
TEL：03-5981-9824／FAX：03-5981-9852　E-mail:g001sentan-mng@ml.gakkai.ne.jp URL:www.sampejapan.gr.jp

お申し込み期限は、8 月 28 日（水）17 時までとさせていただきますので、お早目にお済ませください。

登録料支払い方法を以下の 2 方法といたします。

・ クレジット決済　　・ 銀行払

※ 会員 ID・パスワードが不明な方は下記宛にお問い合わせ下さい。
（一社）先端材料技術協会事務局
Tel: 03-5981-9824　Fax:03-5981-9852　E-mail:g001sentan-mng@ml.gakkai.ne.jp

技術情報交換会参加手順

1　参加登録システム　https://service.gakkai.ne.jp/society-member/auth/apply/SAMPE　から申し込んでください。

✓ □クレジット決済　あるいは　□請求書による銀行払いを選択してください。
請求書・領収書はオンライン発行となりますのでご自身にてダウンロードして下さい。

✓ ご不明な点は　g001sentan-mng@ml.gakkai.ne.jp　までお問合せください。

（注1） 締め切後の返金を致しかねます。欠席の場合、代理の方のお名前を事前に、ご連絡いただければ参加可能です。
また返金の場合、返金費用を差し引いての返金となります。

2　上記手続き完了後、参加登録完了メールを送付いたしますので、プリントアウトして会場にご持参ください。

【プ ロ グ ラ ム】

14:30　～　14:45　　参加者受付・入室

14:45　～　14：50　　開会挨拶

技術情報交換委員会委員長　馬場　俊一

連絡先：shunbaba@sunwa-trading.co.jp

14:50　～　15:20　熱可塑性炭素繊維強化プラスチック（CFRTP）の溶接接合技術の開発
製品・技術紹介（１）　　川本化成株式会社
代表取締役　　川本　淳生様

Society for the Advancement of Material and Process Engineering
〒170-0013　東京都豊島区東池袋二丁目 39 番 2-401 号(株)ガリレオ内　　一般社団法人先端材料技術協会
TEL：03-5981-9824／FAX：03-5981-9852　E-mail:g001sentan-mng@ml.gakkai.ne.jp URL:www.sampejapan.gr.jp

ほとんど知られていませんが、樹脂にも「溶接」という技術が存在します。その樹脂溶接技術の紹介と、その技術を CFRTP にも適用すべく技術開発をしましたので、その内容や今後の狙い・展開についての紹介

15:25　～　15:55　　フェノキシ樹脂およびそのポリマーアロイ樹脂を用いた炭素繊維複合材料の紹介

製品・技術紹介（２）　　新ケミカル商事株式会社
先端材料事業部　先端材料営業部　部長　安藤　秀樹様

フェノキシ樹脂およびそのポリマーアロイ樹脂について、パウダー、フィルム、繊維といった一次加工品、それらを用いた中間材（プリプレグ）、および成形品など、複合材料工程の川上から川下に至る製品群についての紹介

16:00　～　17:00　　「LMI450M」による Mg-Li 合金成形技術の紹介

製品・技術紹介（３）　　株式会社ソディック
射出成形機事業部　技術開発統括部　成形技術部
部長代理　　出口　一之様

軽合金対応射出成形機「LMI450M」にて次世代の軽金属であるマグネシウムリチウム(Mg-Li)合金の射出成形機技術を世界で初めて確立した。溶解炉を持たない射出構造による成形システムについて簡単な成形事例も含めて紹介

17:00　　連絡事項　・　閉会挨拶

以上