



# H30 年度第 1 回 複合樹脂材料加工技術研究会

善光寺バレー地域センターでは、地域企業の新産業創出につなげるための技術セミナーとして「複合樹脂材料加工技術研究会」を運営して企業の皆様の技術開発を応援しております。

昨年度までの2年間は植物由来の高機能新素材として期待されるセルロースナノファイバー（CNF）の技術を取り上げました。今年度は航空機部品や自動車部品向けの軽量・高強度材として期待され、関心が高まる熱可塑性炭素繊維強化プラスチック（CFRP）部品の加工技術にフォーカスした講演会を開催します。

熱可塑性CFRPは、炭素繊維強化プラスチックに共通の軽量で高強度、耐食性にも優れるという特徴に加えて、プレス成形法が利用できることから生産性に優れるというメリットが期待されます。本講演では、この分野の第一人者としてご研究に取り組まれております近畿大学理工学部の西藪和明先生をお招きして、熱可塑性CFRPの量産化のための製造法と技術課題、付加価値を高める二次加工技術まで、欧州での最新事例も含めて技術開発の最前線をわかりやすく講演していただきます。さらに、地域の中小企業のグループと産学連携で取組まれている既存の金属プレス機などを応用した開発事例のご紹介もいただきます。

多くの皆様のご参加をお待ちしております。

1	日 時	平成30年 8月27日（月） 14:30 ～ 17:30			
2	会 場	長野市ものづくり支援センター（UFO Nagano） 5階「産学行交流室」 （長野市若里 4-17-1 信州大学工学部キャンパス内）			
3	内 容 演 題 講 師	演 題：「軽量化の切り札“熱可塑性CFRP”の量産に向けた 技術開発の動向と技術課題、産学官連携の取組み」 講 師： 近畿大学 理工学部 機械工学科 教授 西藪 和明 氏 ☆ 講演会終了後、長野駅前にて講師を囲んでの希望者による情報交換・交流会を開催 します。（5,000円会費制）			
4	受 講 料	講演会（無 料）	5	定 員	30名（先着順）
6	申 込 方 法	必要事項を下記にご記入の上、平成30年 8月22日（火）までに FAX 026-225-6711 ・ E-mail <a href="mailto:zenkoji-valley@tech.or.jp">zenkoji-valley@tech.or.jp</a> までお申込下さい。			
7	連 絡 先	公益財団法人長野県テクノ財団 善光寺バレー地域センター（担当：酒井、小柳） 長野県工業技術総合センター内 3階 TEL 026-225-6650			

※【お願い】 駐車場が狭いため、可能な限り公共交通機関をご利用ください。

「平成 30 年度

第 1 回 複合樹脂材料加工技術研究会」

参加申込書

(H30. 8. 27 開催)

善光寺パレー地域センターあて FAX 026-225-6711

平成30年 月 日

企業名		所在地	〒
所属・役職		TEL/FAX	
氏名		E-mail	
情報交換・交流会(会費制)へのご参加	<input type="checkbox"/> 参加する <input type="checkbox"/> 参加しない (チェックを入れて下さい)		

## 講演会場のご案内 (信州大学工学部 キャンパスマップ)



### 【信州大学工学部までの交通案内】

- JR 長野駅から徒歩 20 分  
(タクシー利用で 5 分)

**講演会場： UFO 長野  
(5F 産学行交流室)**

- 上信越自動車道  
「須坂長野東」インターから 15 分 (9km)
- 上信越自動車道  
「長野」インターから 20 分 (8.5km)

受講票は発行いたしません。受講のお断りの連絡がない限り受講は可能です。  
(受講不可の場合は、開催日 3 日前を目処にご連絡いたします。)

※ 本申込書にご記入いただいた個人情報、当講演会の登録に利用するほか、当地域センターからのご案内などに用いるもので、他の用途へは一切使用しません。