

2022年度第1回セミナー（技術）のご案内

(主催) 特定非営利活動法人 ものづくり人材アタッセ (PHA)
(協賛) 一般社団法人 プラスチック成形加工学会関西支部
(協賛) プラスチック技術協会
(協賛) 一般社団法人 大阪府産業支援型NPO協議会
(協賛) 一般社団法人 大阪府異業種連携協議会

1. 日時：2022年12月22日（木）14：00～17：00(13:30より受付します)
2. 場所：(地独) 大阪産業技術研究所森之宮センター・4階小講堂
〒536-8553 大阪市城東区森之宮1丁目6番50号 (TEL:06-6963-8011)
URL; <http://www.omtri.or.jp/> (案内図は、HP概要から開けられます)
3. 講演：司会 城戸直道
開会挨拶：14：00～14：05 PHA 理事長 桜井秀治
3-1. 講演Ⅰ 14：05～15：20
“ユニチカ環境配慮型材料のご紹介”
— バイオマス、リサイクル、リデュースの観点から環境に貢献する材料 —
講師：ユニチカ株式会社 樹脂事業部 エンプラ営業部
記虎 佑次 氏
3-2. 講演Ⅱ 15：30～16：45
“多種多様化する供給セルロースナノファイバーとその応用展開の進展”
講師：(地独) 京都市産業技術研究所 研究フェロー
工学博士 北川 和男 氏
閉会挨拶：16：45～16：50 PHA 理事 月山愛二郎
4. 参加費（当日会場でお支払ください）
*セミナー
個人正会員：2,000円/1人
個人登録会員、企業会員、協賛団体会員：3,000円/1人
(会員企業2人目から2,000円/1人)
上記以外の方：4,000円/1人
5. その他
*講演会終了後、いつも行っております講師を囲んでの懇親交流会は、コロナの感染を考慮致しまして中止とさせていただきます。
*上記で開催を予定しておりますが、今後のコロナウイルスによる感染者の状況によりましては、オンライン開催となる場合があることをご了承ください。
オンライン開催となりました場合は、12月初旬にご連絡させていただきます。

講演Ⅰ：タイトル“ユニチカ環境配慮型材料のご紹介”

— バイオマス、リサイクル、リデュースの観点から環境に貢献する材料 —

《講師略歴》 ユニチカ株式会社 樹脂事業部 エンプラ営業部
記虎 佑次 氏

2003年4月 ユニチカ株式会社入社

2022年 現在 ユニチカ（株）樹脂事業部 エンプラ営業部 所属

《ご講演概要》

環境意識の高まりを背景に、サステナブルな社会の実現に向けてユニチカ（株）樹脂事業部では、バイオマス、リサイクル、リデュースの3つの観点から、環境に貢献する材料をご提案します。環境に貢献する材料をご提案することで、環境に配慮した製品をおつくりしたいお客様のご要望にお応えします。

講演Ⅱ：タイトル“多種多様化する供給セルロースナノファイバーとその応用展開の進展”

《講師略歴》 （地独）京都市産業技術研究所 研究フェロー
工学博士 北川 和男 氏

1979年 大阪府立大学大学院工学研究科応用化学専攻修士課程修了

1979年 京都市工業試験場入所

1998年 工学博士（京都工芸繊維大学）

2014年 （地独）京都市産業技術研究所 研究フェロー

現在に至る

繊維強化複合材料（FRP）の繊維/樹脂界面研究をベースに、バイオマス繊維（マイクロサイズの竹繊維）/生分解性プラスチック複合材料の開発を経て、2002年から京都大学生存圏研究所矢野浩之教授とCNF/熱可塑性樹脂複合材料の共同研究を開始。パルプ直接混練法「京都プロセス」の開発実用化等と併せてCNFの社会実装を目指して、現在多くの企業とCNFの応用・製品化・事業化支援を進めている。

《本日の講演概要》

昨今のCO2削減等からカーボンニュートラル素材として改めてセルロースナノファイバー

（CNF）が注目を集めている。供給されるCNFは多種多様化し、それらの応用展開についても

多くの分野から実用化、事業化事例が出てきている。これらの最新状況についてもご紹介する。

2022 年度第 1 回セミナー（技術）参加申込書

参加申込書は、12 月 3 日（土）までに、FAX またはメールにて下記までご送付をお願い申し上げます。

いずれかにを記入して下さい。

- ものづくり人材アタッセ会員
- 協賛団体会員
- 上記以外

参加される方のご所属、ご芳名をお願い致します。

オンライン開催の場合に備えて、メールアドレスの記載もお願いいたします。

ご所属：	_____	
ご芳名：	_____	TEL：_____
メールアドレス：	_____	
ご芳名：	_____	TEL：_____
メールアドレス：	_____	
ご芳名：	_____	TEL：_____
メールアドレス：	_____	
ご芳名：	_____	TEL：_____
メールアドレス：	_____	

特定非営利活動（NPO）法人
ものづくり人材アタッセ

〒540-0029 大阪府中央区本町橋2番5号・マイドームおおさか6階
TEL：06-4792-7112 FAX：06-4792-7333
URL：<http://npo-phal.sakura.ne.jp/> E-mail：tsukiyama-aijiro@zeus.eonet.ne.jp