



四国中央紙フォーラム2017

参加費無料
事前登録要

四国中央市の産業を象徴するイベントである「紙まつり」も、はや40回を数えるまでとなりました。これも偏に市民の皆様並びに関係者の方々のご支援・ご協力の賜物と感謝申し上げます。

将来の更なる発展を目指し「四国中央市の紙産業を考える会」等で今後の方向性を検討した結果、2012年度より企業の祭典（四国中央紙フォーラム）・市民の祭典（四国中央紙まつり）・学生の祭典（書道パフォーマンス甲子園）を3本柱とし、「紙國の祭典」として取り組むこととなりました。

本年度もその一環として、紙関連産業の企業従事者等を対象にその見識を高めることを目的に『四国中央紙フォーラム2017』を開催いたしますので、奮ってご参加下さいますようお願い申し上げます。

開催要領

日時：平成29年7月25日（火）第1部：10時30分～12時30分
第2部：13時30分～16時30分

会場：愛媛県産業技術研究所 紙産業技術センター 研究交流棟 2階研修室
四国中央市妻鳥町乙127 TEL：0896-58-2144

内容：裏面参照

定員：200名程度（先着順・事前登録が必要です）

※ 登録完了後、参加証をお送りいたしますので、当日ご持参下さい。

参加費：無料

主催：四国中央紙フォーラム2017実行委員会（以下の10団体で組織しています）
四国中央商工会議所・伊予紙商組合・伊予水引金封協同組合・公益社団法人愛媛県紙パルプ工業会
川之江紙商組合・株式会社紙業会館・公益社団法人法皇青年会議所・愛媛大学紙産業イノベーションセンター
愛媛県産業技術研究所紙産業技術センター・四国中央市（順不同）

<申込方法&締切>

裏面申込書に必要事項をご記入の上、FAX・郵送又はメールにてお申込下さい。

平成29年7月18日（火）必着

※申込み多数の場合は、締切前でもお断りする場合がございますので悪しからずご了承下さい。

<申込・問合せ先>

四国中央紙フォーラム2017実行委員会

事務局：愛媛県紙パルプ工業会

（担当：森川・石川）

〒799-0101 四国中央市川之江町4084-1

TEL：0896-58-2055

FAX：0896-58-6240

E-mail：info@e-kami.or.jp

開会挨拶

四国中央市長 篠原 実

10:20~10:30 (10)

第1部『セルロースナノファイバー実用化に向けた実践基礎講座』

10:30~12:30 (120)

四国産業・技術振興センター 高機能素材活用産業創出事業/プロダクトマネージャー

京都市産業技術研究所 CNF 実用化支援事業/プロダクトマネージャー

特定非営利活動法人機能紙研究会 副会長 濱 義紹 氏

セルロースナノファイバー実用化への関心は、あらゆる産業分野で過熱気味になっている。産業化という実用化への道は、まだ遠いが着実に前進している。開発ステージは分野によって異なり、基礎研究段階のものから、商品化、事業化レベルのものまで多岐にわたっている。

昨年(平成 28 年)夏以降の一番大きな変化は、CNF 原料と最終製品の間に位置する中間材料の開発が進み、粉体 CNF、疎水化 CNF、ペレット、フィルム、不織布などが展示会やセミナーで、多くの産業界に紹介された点にある。しかし、情報量が急激に多くなっているにも拘らず、中小企業が CNF の実用化に取り組もうとすると、分散性や機能性付与の点で期待する効果に繋がらず、諦めてしまうとの声も多く聞く。

今回は、いまさら聞けない CNF の基礎知識をみなさんに再確認していただき、今後の開発活動に役立てていただけるような情報をお伝えしたい。

第2部『新製品、新技術開発に活かす紙物性の捉え方とポイント』

13:30~16:30 (180)

元・王子製紙(株) (現 王子ホールディングス(株)) 製紙技術研究所 紙物性チームチーフ 小高 功 氏

紙の用途の高度化、複雑化に対応するためには、原料特性から紙の構造特性、基本物性、そして紙品質にいたる一連の特性を階層構造に分類し、位置付けを明確化した上で各階層の現象解析と隣接階層間の因果関係を解明して行くのが有効である。それらの研究の連結によって全階層にわたるメカニズムの解析が可能になり、さまざまな製品への迅速な応用が容易になるからである。前半の基礎研究編では上記階層構造に基づき、原料特性、抄造条件、構造特性、弾性特性、水分伸縮特性、カール特性、走行安定性などに関する解析とそれらの因果関係を論じ、後半の応用研究編では、基礎研究を実際の製品に応用した新製品・新技術開発や品質改善、トラブルシューティングの実例として、NIP用紙の開発、樹脂含浸原紙の開発、PPC用紙の開発、段ボールの反り・罫割れ改善などの対策経緯を製品別に紹介する。

『四国中央紙フォーラム2017』参加申込書

平成 29 年 月 日

事業所名 (団体名)	TEL/ FAX	/		
	E-mail			
所在地 参加証送付先	〒			
参加者氏名	所属役職	参加希望 <input checked="" type="checkbox"/> をご記入ください		
		<input type="checkbox"/> 第1部	<input type="checkbox"/> 第2部	<input type="checkbox"/> 両方
		<input type="checkbox"/> 第1部	<input type="checkbox"/> 第2部	<input type="checkbox"/> 両方
		<input type="checkbox"/> 第1部	<input type="checkbox"/> 第2部	<input type="checkbox"/> 両方
		<input type="checkbox"/> 第1部	<input type="checkbox"/> 第2部	<input type="checkbox"/> 両方
		<input type="checkbox"/> 第1部	<input type="checkbox"/> 第2部	<input type="checkbox"/> 両方