

過去イベント情報

ナノセルロース塾 第4期 (2021年度) 塾生募集 (全6回 土曜日開講)

| | | |
|-------|---|-----------------------|
| 第1回 | 2021年 9月 25日 (土) | 「オープンイノベーションの基礎」 |
| 第2回 | 2021年 10月16日 (土) | 「CNF / 材料の基礎」 |
| 第3回 | 2021年 11月13日 (土) | 「CNF 新分野の適用可能性」 |
| 第4回 | 2021年 12月11日 (土) | 「最先端素材開発と成形加工技術」 |
| 第5回 | 2022年 1月22日 (土) | 「国際標準化戦略と安全性評価技術」 |
| 第6回 | 2022年 2月19日 (土) | 「CNFの活用と産業化」 |
| 開講日 | | |
| テーマ | | |
| 開講時間 | 毎回 13:30~17:20 | 毎回、ネットワーキングと講義を開催します。 |
| 受講方法 | オンライン配信 (Zoom) | *一部リアルでも実施 |
| 定員 | 100名 | |
| 資料代 | 20,000円 (6回分一括) | ナノセルロースジャパン・一般会員は無料 |
| 募集期間 | 2021年 8月 3日 (火) ~ 9月 3日 (金) | |
| 主催 | ナノセルロースジャパン | |
| 詳細こちら | https://www.nanocellulosejapan.com/info/event_open/ | |

CNF 実用化事例紹介セミナー ~CNFによる機能付与の実現例とデジタル化~

| | |
|-------|---|
| 日時 | 令和4年2月8日 (火) 13:20~16:40 |
| 場所 | ◆サンポート高松 第2小ホール (高松市サンポート2-1) (定員30名) ◆オンラインライブ配信 |
| 講演テーマ | ・ゴム素材へのCNF適用について ・CNFの塗料配合技術の開発と確立 ・今治タオル製造工程への活用 ・デジタル技術導入のすすめとデジタル化ビジネスモデル実証 |
| 主催 | 一般財団法人 四国産業・技術振興センター (協力) 経済産業省四国経済産業局 |
| 参加費 | 無料(事前申込制) |
| 詳細こちら | (PDF) https://www.tri-step.or.jp/event/2022.02.08_CNFseminar.pdf (Word) 申込書 |

バイオナノマテリアルシンポジウム2021

— アカデミアからの発信 —

| | |
|----|-----------------------------|
| 日時 | 2021年12月21日 (火) 13:00~17:10 |
| 場所 | オンライン配信 (Zoom) |
| 定員 | 1000名 (申込先着順)、参加費: 無料) |

主催 京都大学バイオナノマテリアル共同研究拠点（経済産業省Jイノベ拠点）
ナノセルロースジャパン

詳細こちら <https://www.rish.kyoto-u.ac.jp/bionanomat/news/bmsympo2021/>

第 44 回先端繊維素材研究委員会講演会・ 繊維加工研究委員会関西委員会講演会 —イノベーションで切り開く脱炭素社会—

日時 2021年12月15日（水） 13：00～17：20
ハイブリッド開催（状況により完全オンラインとさせていただくことがあります）

場所 オンライン：京都大学宇治キャンパス・化学研究所共同研究棟大セミナー室
（京都府宇治市五ヶ庄）
オンライン：zoom配信（申し込み頂いた方に、接続方法をお知らせします）

定員 オンライン約50名（先着順）
先端繊維素材研究委員会は無料（法人会員は2名まで無料、3名以降5,000円）

参加費 会員外（大学繊維学会員）6,000円
会員外（企業繊維学会員）7,000円
会員外（非繊維学会員）8,000円

主催 （一社）繊維学会・先端繊維素材研究委員会（AFMc）、
繊維加工研究委員会関西委員会

詳細こちら <https://www.fiber.or.jp/jpn/organization/committee/afmc/211215.pdf>

CNF体験セミナー

- ・解繊度合いの異なる CNF の製造、評価を体験する。
- ・解繊度合いの違いによる CNF 特性の差異を理解する。

日時 2021年12月7日（火） 10：00～16：00

場所 高知県立紙産業技術センター
（高知県吾川郡いの町波川287-4）

定員 10名程度（定員を超える場合は、参加者を調整させていただきます。）

主催 （一財）四国産業・技術振興センター
【共催】高知県立紙産業技術センター
（PDF）

詳細こちら <https://www.tri-step.or.jp/event/2021.12.07CNFExperienceSeminar.pdf>
（WORD） 申込書

京都スマートシティエキスポ2021プレイベント ～【オンライン】ナノセルロース新情報セミナー、18社展示・商談会～

日時 2021年 11月 2日（火）
商談会 10:00～16:00 セミナー 13:30～15:20

場所 オンライン配信

主催 京都グリーンケミカル・ネットワーク、

とくしま高機能素材活用促進フォーラム

「セルロースナノファイバーの魅力を語る～食品、化粧品から自動車材料まで～」 他

| | |
|-------|---|
| 日 時 | 2021年 10月23日 (土) 14:10～16:00 |
| 場 所 | アスティとくしま 2階 ときわホール (徳島市山城町東浜傍示1番地1) |
| 主 催 | 徳島県、とくしま高機能素材活用コンソーシアム |
| 詳細こちら | https://www.pref.tokushima.lg.jp/jigyoshanokata/sangyo/shokogyo/5050395 |

NCJ・環境省NCP事業ジョイントセミナー

「国際社会におけるCNF動向とカーボンニュートラルへの取組」

| | |
|-------|---|
| 日 時 | 2021年 10月 5日 (火) 13:30～17:00 |
| 場 所 | オンライン形式 (Zoom) |
| 主 催 | ・ナノセルロースジャパン(NCJ) ・環境省ナノセルロースプロモーション(NCP)事業 後援: 四国CNFプラットフォーム、他 |
| 詳細こちら | https://cnf-ncp.net/event01.html |

CNF人材育成講座(2021年度前期)

| | |
|-------|--|
| 日 時 | 2021年度前期 (6月～9月) のうち21日間 ・東京大学: 6月21, 22, 25日 ・産総研中国センター: 6月30日, 7月1, 2, 7-9, 15, 16, 20, 21日 ・京都大学・京都市産技研: 8月26, 27日, 9月2, 3, 9, 10, 16, 17日 |
| 場 所 | ・東京大学大学院農学生命科学研究科 (東京都文京区弥生1-1-1) ・京都大学生存圏研究所 (京都府宇治市五ヶ庄) ・京都市産業技術研究所 (京都府京都市下京区中堂寺粟田町91) ・産業技術総合研究所中国センター (広島県東広島市鏡山3-11-32) |
| 受 講 料 | 無料 (受講に伴う旅費・宿泊費等は受講者負担です。) |
| 申込締切 | 2021年 4月30日 (金) |
| 詳細こちら | https://www.aist.go.jp/chugoku/ja/event/2021fy/0401-0930.html |

セルロースナノファイバー (CNF) 社会実装促進セミナー

| | |
|-------|---|
| 日 時 | 2021年 9月22日 (水) 13:30～16:30 |
| 場 所 | Zoomによるオンライン配信 |
| 主 催 | (地独) 京都市産業技術研究所 |
| 申込締切 | 2021年 9月16日 (木) |
| 詳細こちら | http://tc-kyoto.or.jp/info/news/post-396.html |

海洋プラスチックごみ問題対策セミナー

～プラ代替素材開発事業者の創出とデジタル技術の活用を目指して～

日 時 2021年 9月 9日 (木) 13:00~16:30
場 所 YouTube配信
主 催 一般財団法人 四国産業・技術振興センター
申 込 <https://forms.gle/R7AaYgdoeKKm8Xtd9>
詳細こちら <http://www.tri-step.or.jp/event/2021.9.9MarinePlasticSeminar.pdf>

富士市CNFプラットフォームセミナー2021

日 時 2021年 8月12日 (木) 14:00~17:00
場 所 富士市文化会館 ロゼシアター小ホール (静岡県富士市蓼原町1750番地)
※会場開催のほか、YouTube Liveでのライブ配信によるハイブリッド開催
主 催 富士市・富士市CNFプラットフォーム
申込締切 2021年 7月21日 (水)
詳細こちら <https://cnf-fuji-pf.jp/wordpress/wp-content/uploads/2021/06/f9ed1f6215b18d767e1a98c652f88829.pdf>

<オンライン展示会> World Nanocellulose EXPO 2021 出展者募集

日 時 2021年6月1日 (火) ~6月14日 (月)
場 所 オンライン開催
出展申込締切 2021年5月22日 (土)
105,000円 (税込)
出 展 料 出展料には、出展者ページの英語への翻訳費用と、
英語ページの作成費用が含まれます
主 催 World Nanocellulose EXPO 2021実行委員会
詳細こちら <https://nanocellulose.biz/wne2021-ja/>

令和2年度 ふじのくにCNF総合展示会 (オンライン開催)

日 時 令和2年11月24日 (火) ~令和3年3月31日 (水)
場 所 オンライン (ふじのくにCNF総合展示会ウェブサイトにて開催)
主 催 ふじのくにCNFフォーラム、静岡県
詳細こちら <https://fujinokuni-cnf.com/>

CNF等高機能素材製品開発支援に係る体験セミナー (CNFの樹脂への混練工程の体験)

日 時 令和3年3月17日 (水) 13:00~16:00
場 所 香川県産業技術センター 3階 視聴覚室 他
主 催 香川県 (後援: (一財) 四国産業・技術振興センター)
詳細こちら https://www.pref.kagawa.lg.jp/sangi/event/03gatsu/20210317_cnfitaikensemina.html

第33回新産業技術促進検討会シンポジウム

NEDO『セルロースナノファイバーの一貫製造プロセスと部材化技術開発』 プロジェクト成果報告会

日 時 令和3年3月12日（金）13:00～17:10
場 所 ウェブ開催（視聴ツール：Cisco Webex Events）
定 員 300名（事前登録制 申込期限：3月11日（木）13時まで）
主 催 モノづくり日本会議、（国研）新エネルギー・産業技術総合開発機構
（NEDO）
詳細こちら https://www.nedo.go.jp/events/EF_100107.html

Nanocellulose Symposium 2021／第445回生存圏シンポジウム

「ゼロエミッション・マテリアルへの戦略 バイオ化・軽量化・リサイクル・断熱」

日 時 令和3年3月9日（火）13:00～17:30
場 所 オンライン配信（Zoom使用）
主 催 京都大学生存圏研究所、
バイオナノマテリアル共同研究拠点（経済産業省地域OI 拠点）
詳細こちら <http://www.rish.kyoto-u.ac.jp/labm/wp-content/uploads/2021/01/1f8bbbed3f962ce9dfcee02d0ef27643b-1.pdf>

第59回機能研究発表・講演会 ～新たな機能紙の提案に向けて～

日 時 令和2年12月1日（火）～令和3年1月29日（金）
場 所 オンデマンド配信
主 催 特定非営利活動法人機能紙研究会
詳細こちら 案内 <http://www.e-kami.or.jp/HP/kinoushi/59kinoushiannai.pdf>
申込 <http://www.e-kami.or.jp/HP/kinoushi/59kinoushimo.xls>

CNF実用化フォーラムOn line 2021 in おかやま

新素材「セルロースナノファイバー」活用戦略の出口戦略 ～CNFの「五感」に響くオープンイノベーション～

日 時 令和3年1月29日（金）13:15～16:50
場 所 オンラインセミナー（Zoom使用）
申込締切日 令和3年1月25日（月）
主 催 岡山県・（公財）岡山県産業振興財団
詳細こちら https://www.optic.or.jp/okayama-ssn/event_detail/index/2216

CNF等高機能素材製品開発支援に係るweb講習会

「ナノセルロースの製造・利用から評価まで」

日 時 令和3年1月22日（金）13:30～16:00
場 所 オンライン開催（Cisco社Webex Meetingsを利用）
申込締切日 令和3年1月15日（金）

主 催 香川県（後援：（一財）四国産業・技術振興センター）

詳細こちら https://www.pref.kagawa.lg.jp/sangi/event/01gatsu/20210122_cnfwebiner.html

令和2年度 セルロースナノファイバー応用技術研究会

日 時 令和3年1月20日（水）13:30～17:10

会場参加も可能なWebセミナー

場 所 視聴会場：知の拠点あいち 講習会室
（豊田市八草町秋合1267番1）

※会場参加は東海三県の在住者に限定、先着30名。

主 催 (公財)科学技術交流財団

講 演 ・「ナノセルロースを造る・知る・使う」
・「セルロースナノファイバー高分子複合材料の新しい作製法と応用開発状況」
・「東亜合成でのセルロースナノファイバー開発(仮題)
～使いやすいCNFを目指して～」

詳細こちら <http://www.astf.or.jp/astf/hukyu/bunya/h32k103.html>

CNF利活用に関する体験セミナー

日 時 令和2年12月17日（木）13:30～16:30

日 時 令和2年12月18日（金）13:30～16:30

（両日とも同内容）

場 所 愛媛県産業技術研究所 高機能素材研究実験棟
（松山市久米窪田町487-2）

経済産業省 四国経済産業局、愛媛県産業技術研究所、

主 催 (一財)四国産業・技術振興センター

【協力】愛媛大学 社会連携推進機構 紙産業イノベーションセンター

(PDF)

詳細こちら [https://www.tri-](https://www.tri-step.or.jp/event/2020.12.17,18CNFExperienceSeminar.pdf)

[step.or.jp/event/2020.12.17,18CNFExperienceSeminar.pdf](https://www.tri-step.or.jp/event/2020.12.17,18CNFExperienceSeminar.pdf)

(WORD) 申込書

海洋プラスチックごみ問題における包装とプラスチック削減セミナー

～循環型社会実現のための包装とプラスチック削減手法について～

日 時 令和2年12月14日（月）13:30～16:30

場 所 オンライン「YouTube Live」

主 催 経済産業省四国経済産業局、一般財団法人 四国産業・技術振興センター

詳細こちら [https://www.tri-](https://www.tri-step.or.jp/event/2020.12.14MarinePlasticSeminar.pdf)

[step.or.jp/event/2020.12.14MarinePlasticSeminar.pdf](https://www.tri-step.or.jp/event/2020.12.14MarinePlasticSeminar.pdf)

第11回高機能素材Week（東京展）

（12/2 ナノセルロースジャパン会長講演）

日 時 令和2年12月2日（水）～12月4日（金）10:00～18:00（最終日17:00）

場 所 幕張メッセ（千葉市美浜区中瀬2-1）

主催 リードエグジビジョンジャパン(株)
詳細こちら <https://www.material-expo.jp/ja-jp.html>
招待券申込URL <https://www.filmtech.jp/ja-jp/visit/inv.html>
講演情報 CNF-1
「オールジャパンで挑む セルロースナノファイバー (CNF) の実用化」
講師：ナノセルロースジャパン 会長 横山 勝 氏
日時：12月2日 (水) 11:45～12:30
セミナー申し込み (テーマ セルロースナノファイバー)
<https://reed-speaker.jp/Seminar/conference/202012/top/>

不織布産業の最近の課題に関するセミナー

－海洋プラスチック問題とセルロースナノファイバーを主として－

日時 令和2年11月27日 (金) 13:30～15:30
場所 高知県工業技術センター
主催 高知県工業技術センター
詳細こちら <https://www.pref.kochi.lg.jp/itc/news/2020100100071/>

レオメーター利用操作セミナー

※レオメーターは粘性や弾性、粘弾性、塑性等を測定する装置であり、CNFの物性評価にも使うことができます。

日時 令和2年11月5日 (木) 13:00～17:00
場所 高知県立紙産業技術センター
申込締切 令和2年10月30日 (金)
詳細こちら <https://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/151406/rheometer-seminar.html>

CNF実用化事例紹介セミナー ～CNFによる機能付与の可能性および実現例～

日時 令和2年11月5日 (木) 14:00～16:30
場所 無観客会場からのオンラインライブ配信
講演テーマ
・CNFのセラミックス製造プロセスへの応用
・微生物産生CNFの食品応用
・生コンクリート圧送用先行剤へのCNF添加 等
主催 経済産業省四国経済産業局、一般財団法人 四国産業・技術振興センター
参加費 無料(事前申込制)
(PDF) https://www.tri-step.or.jp/event/2020.11.05_CNFseminar.pdf
詳細こちら (Word) 申込書

エヌプラス ～新たな価値をプラスする素材・技術の展示会～

日時 令和2年11月4日 (水)～6日 (金) 10:00～17:00
場所 東京ビッグサイト 南4ホール
主催 高機能化推進協議会
構成展示会
・セルロースナノファイバー展(CNFEX)
・マイクロプラスチック対策展(MI-CONEX)

・不織布・機能紙展(NowFunEXPO)【初開催】

入 場 料 WEB来場登録(無料)が必須です。

詳細こちら <http://www.n-plus.biz/top.html>

ナノセルロース塾 第3期 (2020年度) 塾生募集 (全5回 土曜日開講)

| | | |
|-------|---|------------------------------|
| 第1回 | 2020年 10月 31日 (土) | 「オープンイノベーション実践のコツ1、CNF材料の基礎」 |
| 第2回 | 2020年 11月21日 (土) | 「オープンイノベーション実践のコツ2、新材料」 |
| 開講日 | 第3回 2020年 12月 5日 (土) | |
| テーマ | | 「新たなマーケットへの挑戦」 |
| | 第4回 2021年 1月23日 (土) | |
| | | 「国際連携・標準化」 |
| | 第5回 2021年 2月27日 (土) | |
| | | 「自動車用材料」 |
| 開講時間 | 毎回 13:30~17:20 | 毎回講義のあと、ネットワーキングを開催します。 |
| 受講方法 | オンライン配信 (Zoom) | |
| 定 員 | 100名 (先着順) | |
| 資 料 代 | 25,000円 (5回分一括) | |
| 募集期間 | 2020年 9月 10日 (木) ~ 10月 9日 (金) 定員まで若干の余裕があります (募集期間も延長) ただし定員になり次第締め切らせていただきます。 | |
| 主 催 | 京都大学生存圏研究所, 地方独立行政法人京都市産業技術研究所 | |
| 詳細こちら | http://tc-kyoto.or.jp/info/news/post-345.html | |

京都スマートシティエキスポ2020プレイベント 京都グリーンケミカル・ネットワーク オープンイノベーション ~ナノセルロース新情報 デジタルセミナー・展示会~

| | |
|-------|---|
| 日 時 | 令和2年10月21日 (水) 13:30~16:30 (システムへの入場: 13:15~) |
| | ※デジタル展示会については、10月31日(土)までオンデマンド配信 |
| 場 所 | オンライン開催 |
| 主 催 | 京都グリーンケミカル・ネットワーク |
| 参加費 | 無料(事前申込制) |
| 詳細こちら | https://www.astem.or.jp/whatsnew/20201007-30125.html |

Webセミナー 1日でわかるCNFビジネス最前線

「CNFが切り開くプラスチックの新たな可能性

~21世紀のモノづくりはベジタリアン~」

| | |
|-----|---------------------------|
| 日 時 | 令和2年9月18日 (金) 13:00~17:00 |
| 場 所 | Webセミナー |

オンライン配信 (Microsoft Teams)
主 催 環境省ナノセルロース・マッチング(NCM)事業
詳細こちら <http://tc-kyoto.or.jp/info/news/post-345.html>

Webセミナー 1日でわかるCNFビジネス最前線 「ナノセルロースの新時代 ～スペシャルからユニバーサルへ～」

日 時 令和2年9月11日(金) 第1部10:00～12:00 第2部13:05～15:50
場 所 Webセミナー
オンライン配信 (Microsoft Teams)
ナノセルロースジャパン(NCJ)、
主 催 環境省ナノセルロース・マッチング(NCM)事業
【後援】四国CNFプラットフォーム、他
詳細こちら https://cnf-ncm.net/pdf/NCJ-ev01_200807.pdf

CNF人材育成講座(2020年度前期) NEDOプロジェクトを核とした人材育成,産学連携等の総合展開 セルロースナノファイバー先端開発者養成に係る特別講座

2020年度前期(4月～9月)のうち20日間
日 時 ・東京大学:5/29,6/3-4
・産総研中国センター:6/11-12,18-19,22-23,7/2-3,6-7
・京都大学・京都市産技研:7/30-31,8/6-7,27-28,9/10-11
・東京大学大学院農学生命科学研究科(東京都文京区弥生1-1-1)
場 所 ・京大大学生存圏研究所(京都府宇治市五ヶ庄)
・京都市産業技術研究所(京都府京都市下京区中堂寺粟田町91)
・産業技術総合研究所中国センター(広島県東広島市鏡山3-11-32)
申込締切 2020年4月15日(水)
詳細こちら https://www.nedo.go.jp/news/press/AA5_101294.html?from=nedomail

CNF等高機能素材製品開発支援に係る講習会 『CNFとプラスチックの複合化例の実習体験』

※新型コロナウイルス感染症対策のため中止になりました。

日 時 令和2年3月10日(火) 13:30～16:00
場 所 香川県産業技術センター 3階 塗装試験室
(高松市郷東町587-1)
主 催 香川県産業技術センター 後援 (一財)四国産業・技術振興センター
詳細こちら <https://www.pref.kagawa.lg.jp/sangi/04/20-03.html#02>

第417回生存圏シンポジウム ナノセルロースシンポジウム2020 構造用CNF材料の開発と自動車への応用

※新型コロナウイルス感染症対策のため中止になりました。

日 時 令和2年2月27日(木) 10:00～18:00
場 所 京都テルサ テルサホール
(京都市南区東九条下殿田町70番地 京都府民総合交流プラザ内)

主 催 京都大学生存圏研究所

詳細こちら <http://www.rish.kyoto-u.ac.jp/events/symposium-0417/>

とくしま高機能素材活用促進フォーラム（CNF最新情報を徳島から発信）

日 時 令和2年2月21日（金） 14:00～16:15

場 所 徳島県立工業技術センター 2階 講堂
（徳島市雑賀町西開11-2）

主 催 徳島県，とくしま高機能素材活用コンソーシアム

詳細こちら <https://www.pref.tokushima.lg.jp/jigyoshanokata/sangyo/shokogyo/5020358/>

とくしま高機能素材活用促進フォーラム（CNF最新情報を徳島から発信）

日 時 令和2年2月21日（金） 14:00～16:15

場 所 徳島県立工業技術センター 2階 講堂
（徳島市雑賀町西開11-2）

主 催 徳島県，とくしま高機能素材活用コンソーシアム

詳細こちら <https://www.pref.tokushima.lg.jp/jigyoshanokata/sangyo/shokogyo/5020358/>

第1回かみわざひとづくり事業講演会

「製紙におけるセルロースナノファイバー（CNF）の活用について」

日 時 令和2年2月18日（火） 15:00～17:00

場 所 高知県立紙産業技術センター 本館2階研修室
（高知県吾川郡いの町波川287番地4）

詳細こちら <http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/151406/kamiwazakouenkai.html>

2019年度「なのセルロース工房」講演会

日 時 令和2年1月20日（月） 13:30～17:15

場 所 東広島市芸術文化ホール くらら 小ホール
（広島県東広島市西条栄町7-19）

主 催 （国研）産業技術総合研究所 機能化学研究部門

詳細こちら <https://www.aist.go.jp/chugoku/ja/event/2019fy/0120.html>

愛媛県産業技術研究所 セルロースナノファイバー（CNF）技術セミナー

日 時 令和2年1月15日（水） 10:00～16:00

場 所 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
（愛媛県四国中央市妻鳥町乙127）

対 象 CNFに興味のある企業の技術者等

主 催 愛媛県産業技術研究所

詳細こちら <http://paper.iri.pref.ehime.jp/download/CNFセミナー.pdf>

CNF利活用に関する体験セミナー

日 時 令和元年12月16日(月) 13:30~16:45 12月17日(火) 13:30~16:45
(両日とも同内容)

場 所 徳島県立工業技術センター
(徳島市雑賀町西開11番2号)

主 催 経済産業省 四国経済産業局、徳島県、(一財)四国産業・技術振興センター
(PDF)

詳細こちら <https://www.tri-step.or.jp/event/2019.12.16,17CNFExperienceSeminar.pdf>
(WORD) 申込書

集中講義：京都発「構造用セルロースナノファイバー強化樹脂」(東京会場)

日 時 令和元年11月29日(金) 13:00~18:00

場 所 野村コンファレンスプラザ日本橋6階大ホール
(東京都中央区日本橋室町2-4-3)

主 催 (地独)京都市産業技術研究所, 京都大学生存圏研究所

参加費 無料

詳細こちら <https://www.city.kyoto.lg.jp/sankan/page/0000257979.html>

CNF実用化事例紹介セミナー ~CNFによる機能付与の可能性および実現例~

日 時 令和元年11月26日(火) 13:30~17:00

場 所 サンポート高松 54会議室(ホール棟5F)
(高松市サンポート2-1)

主 催 経済産業省四国経済産業局、一般財団法人 四国産業・技術振興センター

参加費 無料

詳細こちら (PDF) <https://www.tri-step.or.jp/event/2019.11.26CNFseminar.pdf>
(Word) 申込書

集中講義：京都発「構造用セルロースナノファイバー強化樹脂」(京都会場)

日 時 令和元年11月25日(月) 13:00~18:00

場 所 京都リサーチパーク西地区4号館地階・バズホール
(京都市下京区中堂寺粟田町93)

主 催 (地独)京都市産業技術研究所, 京都大学生存圏研究所

参加費 無料

詳細こちら <https://www.city.kyoto.lg.jp/sankan/page/0000257979.html>

CNF等高機能素材製品開発支援に係る講習会「CNFの基礎と応用展開」

日 時 令和元年11月21日(木) 13:30~15:30(受付・企業展示 10:00~)

場 所 香川県産業技術センター 3階 会議室
(高松市郷東町587-1)

主 催 香川県

詳細こちら <https://www.pref.kagawa.lg.jp/sangi/04/19-11.html#06>

ACC法によるセルロースナノファイバー活用実践講座（アドバンスコース）

日 時 令和元年11月20日（水）～11月22日（金） 9:30～16:30
場 所 福岡県工業技術センター化学繊維研究所
（福岡県筑紫野市上古賀3-2-1）
主 催 九州経済産業局、九州大学大学院バイオマテリアルデザイン研究室、
福岡県工業技術センター、鹿児島県薩摩川内市
参加費 3万円（テキスト代、昼食代、交流会代、その他実費を含みます）
詳細こちら https://www.kyushu.meti.go.jp/event/1910/191018_1.html

ふじのくにCNF総合展示会

日 時 令和元年11月19日（火） 10:30～17:00（受付・企業展示 10:00～）
場 所 ふじさんめっせ 大展示場
（静岡県富士市柳島189-8）
主 催 ふじのくにCNFフォーラム、静岡県、富士市
詳細こちら <https://www.pref.shizuoka.jp/sangyou/sa-520/cnf/event.html>

【第1回】令和元年度セルロースナノファイバー応用技術研究会（愛知県）

日 時 令和元年10月28日（月） 13:30～16:30
場 所 名古屋市工業研究所 第1会議室
（名古屋市熱田区六番三丁目4番41号）
主 催 （公財）科学技術交流財団
参加費 全3回分で5,000円
（研究交流クラブ会員の方及び愛知工研会員の方は3,000円）
今後の予定 第2回 令和元年12月11日（水） 於：愛知県産業労働センター（ウインクあいち）
第3回 令和2年1月21日（火） 於：愛知県産業労働センター（ウインクあいち）
詳細こちら <http://www.astf.or.jp/astf/hukyu/bunya/h31k103.html>

愛媛大学紙産業イノベーションセンター第6回シンポジウム

— 新たな技術や新製品を愛媛から全国へ！そして、世界へ！発信する。 —

日 時 令和元年10月21日（月） 13:30～17:00
場 所 ホテルグランフォーレ（四国中央市三島朝日1丁目1-30）
主 催 国立大学法人愛媛大学紙産業イノベーションセンター
参加費 無料
詳細こちら https://www.ehime-u.ac.jp/data_event/data_event-103631/

～ふじのくにCNF研究開発センター「CNFラボ」スタート記念～

令和元年度第2回CNF技術講演会

日 時 令和元年10月18日（金） 14:00～16:30

場 所 静岡県工業技術研究所 講堂（静岡市葵区牧ヶ谷2078）
主 催 ふじのくにCNFフォーラム
参加費 無料
詳細こちら <https://www.pref.shizuoka.jp/sangyou/sa-520/cnf/event.html>

とくしま高機能素材活用促進フォーラム

日 時 令和元年10月12日（土） 10：00～12：15
場 所 アスティとくしま 2階 ときわホール（徳島市山城町東浜傍示1番地1）
主 催 徳島県、（公財）とくしま産業振興機構、とくしま高機能素材活用コンソーシアム
参加費 無料
詳細こちら <https://www.pref.tokushima.lg.jp/jigyoshanokata/sangyo/shokogyo/5020358>

京都グリーンケミカル・ネットワーク オープンイノベーション ～ナノセルロースの最新状況～ニーズ・シーズマッチング会

日 時 令和元年9月24日（火） 13：00～18：30
場 所 京都経済センター 2階 京都産業会館ホール
主 催 京都グリーンケミカル・ネットワーク
参加費 無料（事前登録が必要）
詳細こちら <https://www.kgc-net.jp/events/seminar190924.html>

エヌプラス ～新たな価値をプラスする素材・技術の展示会～

日 時 令和元年9月11日（水）～13日（金） 10：00～17：00
場 所 東京ビッグサイト 青海展示棟
主 催 一般社団法人プラスチック工業技術研究会
構成展示会

- ・セルロースナノファイバーEXPO(CNFEX)【初開催】
- ・マイクロプラスチック対策展(MI-CONEX)【初開催】
- ・プラスチック高機能化展(N-PLEX)
- ・軽量化・高強度化展(MALSEC)
- ・コーティング・表面処理展(COAT-TEC)
- ・接着・接合・ファスニング展(JOINTEC)
- ・耐熱・放熱・断熱展(HEAT-TEC)
- ・受託・加工技術展【初開催】

入 場 料 2,000円（税込）※招待券持参者、事前登録者は無料
詳細こちら <http://www.n-plus.biz/top.html>

海洋プラスチックごみ問題対策セミナー ～政策動向から企業の取組について～

日 時 令和元年9月9日（月） 14：00～17：20
場 所 サンポートホール高松 54会議室（ホール棟5F）
（高松市サンポート2-1）
主 催 経済産業省四国経済産業局、（一財）四国産業・技術振興センター

(PDF) <https://www.tri-step.or.jp/event/2019.09.09MarinePlasticSeminar.pdf>
詳細こちら (WORD) 申込書

ナノセルロース展 in TAPPI Nano 2019

日 時 2019年6月4日(火) 10:00~16:00 6月5日(水) 10:00~15:30
場 所 幕張メッセ 国際会議場 2階 コンベンションホールA
(千葉県美浜区中瀬2-1)
主 催 産業技術総合研究所ナノセルロースフォーラム
詳細こちら https://unit.aist.go.jp/rpd-mc/ncf/event/tappi_visitors.html

オープンイノベーション ナノセルロース塾 第2期 (2019年度) 塾生募集 (全8回 土曜日開講)

| | | | |
|-----|--------------------|----------------|--------------|
| 第1回 | 「オープンイノベーション実践のコツ」 | 2019年6月1日(土) | 京都大学 宇治キャンパス |
| 第2回 | 「セルロース・CNFの基礎」 | 2019年6月29日(土) | 京都大学 宇治キャンパス |
| 第3回 | 「CNF材料の基礎」 | 2019年7月20日(土) | 京都大学 宇治キャンパス |
| 第4回 | 「先進加工・計測技術」 | 2019年9月21日(土) | 京都市産業技術研究所 |
| 第5回 | 「医用材料」 | 2019年10月26日(土) | 京都市産業技術研究所 |
| 第6回 | 「自動車用材料 トヨタ博物館視察」 | 2019年11月16日(土) | 愛知県 長久手市 |
| 第7回 | 「国際連携・環境関連」 | 2020年1月18日(土) | 京都市産業技術研究所 |
| 第8回 | 「エネルギー関連材料」 | 2020年2月15日(土) | 京都市産業技術研究所 |

テーマ 開講日・会場

講義13:30~15:40(60分×2コマ ※第1回のみ40分×3コマ)
情報交換会15:50~17:20(講義のあと、講師、塾生同志の情報交換会を開催)

定 員 100名(先着順。うち新規申込優先枠30名を設定)

資 料 代 50,000円 (8回分一括 情報交換会費込)

募集期間 2019年4月9日(火)~4月26日(金)

主 催 京都大学生存圏研究所, 地方独立行政法人京都市産業技術研究所

詳細こちら <http://tc-kyoto.or.jp/info/news/post-273.html>

CNF展示会 セルロースナノファイバーの最前線2019

日 時 2019年5月28日(火) 13:00~17:00 5月29日(水) 10:00~17:00
場 所 大阪産業創造館 3階 マーケットプラザ
(大阪市中央区本町1-4-5)
主 催 (株)化学工業日報社
詳細こちら <http://www.cdsympo.com/cnf2019/>

愛媛 C N F 関連産業振興事業最終報告会

～ 愛媛 C N F 関連産業振興ビジョンの発表～

日 時 平成31年3月28日（木）13：30～16：30
場 所 ひめぎんホール 2F 真珠の間
（松山市道後町2丁目5-1）
主 催 愛媛県
詳細こちら <https://www.pref.ehime.jp/h30103/sangiken/documents/cnfsaisyuhoukokukai.pdf>

C N F 製造セミナー

日 時 平成31年3月7日（木）13：30～16：45 3月8日（金）13：30～16：45
（両日とも同内容）
場 所 香川県産業技術センター
（高松市郷東町587-1）
主 催 四国経済産業局 香川県（一財）四国産業・技術振興センター
（PDF） [https://www.tri-](https://www.tri-step.or.jp/event/2019.03.07CNFseminar.pdf)
詳細こちら [step.or.jp/event/2019.03.07CNFseminar.pdf](https://www.tri-step.or.jp/event/2019.03.07CNFseminar.pdf)
（WORD） [申込書](#)

「ふじのくにCNFフォーラム」第6回セミナー

日 時 平成31年3月6日（水）14：00～17：00
場 所 富士市勤労者総合福祉センター 「ラ・ホール富士」 2階多目的ホール
（富士市中央町2丁目7番11号）
主 催 ふじのくにCNFフォーラム
詳細こちら <https://www.pref.shizuoka.jp/sangyou/sa-520/cnf/event.html>

第395回生存圏シンポジウム ナノセルロースシンポジウム2019

軽くて強いナノ材料 シューズから自動車へ

日 時 平成31年3月4日（月）12：30～18：00
場 所 京都テルサ テルサホール
（京都市南区東九条下殿田町70）
主 催 京都大学生存圏研究所
詳細こちら <http://www.rish.kyoto-u.ac.jp/events/symposium-0395/>

オープンイノベーション ナノセルロース塾（全7回 土曜日開講）塾生募集

| | |
|--------|----------------------------|
| テーマ | 第1回 「オープンイノベーション実践のコツ」 |
| 開講日・会場 | 平成30年6月30日（土） 京都大学 宇治キャンパス |
| | 第2回 「セルロース・CNFの基礎」 |
| | 平成30年7月21日（土） 京都大学 宇治キャンパス |
| | 第3回 「CNF材料の基礎」 |
| | 平成30年9月22日（土） 京都大学 宇治キャンパス |
| | 第4回 「自動車用材料 トヨタ博物館視察」 |
| | 平成30年10月20日（土） 愛知県 長久手市 |
| | 第5回 「医用材料」 |
| | 平成30年12月1日（土） 京都市産業技術研究所 |

第6回 「先進加工技術」

平成31年 1月19日（土） 京都市産業技術研究所

第7回 「エネルギー関連材料」

平成31年 2月 9日（土） 京都市産業技術研究所

開講時間 講義13：30～15：40（60分×2コマ） 情報交換会15:50～17:20

定 員 100名（先着順）

資 料 代 40,000円 （7回分一括 情報交換会費10,000 円込）

主 催 京都大学生存圏研究所，地方独立行政法人京都市産業技術研究所

詳細こちら <http://www.rish.kyoto-u.ac.jp/labm/wp-content/uploads/2018/05/bf6665cabbe2c006c2aeff107a37541c.pdf>

「繊維長分布測定装置」の利用操作セミナー

日 時 平成31年2月8日（金） 10：00～15：00

場 所 愛媛県紙産業技術センター 研究交流棟 2F研修室
（四国中央市妻鳥町乙127）

主 催 愛媛県紙産業技術センター

詳細こちら <http://paper.iri.pref.ehime.jp/download/kaisaiannai.pdf>

「クロスセクションポリッシャ」の利用操作セミナー

日 時 平成31年2月1日（金） 10：00～15：00

場 所 愛媛県紙産業技術センター 研究交流棟 2F研修室及び機器分析室2
（四国中央市妻鳥町乙127）

主 催 愛媛県紙産業技術センター

詳細こちら <http://paper.iri.pref.ehime.jp/download/kaisaiannai.pdf>

「臨界点乾燥機付き比表面積測定装置」の利用操作セミナー

日 時 平成31年1月29日（火） 13：30～16：00

場 所 高知県立紙産業技術センター 本館3階機器分析室II
（高知県吾川郡いの町波川287番地4）

主 催 高知県立紙産業技術センター

詳細こちら http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/151406/news.html#specific_surface_area_meter/

超高温対応型熱機械分析装置利用操作講習会

日 時 平成31年1月25日（金） 13：30～15：30

場 所 香川県産業技術センター 3階 会議室 及び 1階 材料開発試験室
（高松市郷東町587-1）

主 催 香川県

詳細こちら <https://www.pref.kagawa.lg.jp/sangi/04/19-01.html#03>

とやまナノテククラスター 成果報告会 ～セルロースナノファイバー応用技術～

日 時 平成31年1月9日(水) 13:30~17:20
場 所 ホテルグランテラス富山 4階 瑞雲
(富山市桜橋通り2-28)
主 催 とやまナノテクコネクト推進協議会
詳細こちら <https://secure.tonio.or.jp/nanotech/2019-1-9/>

第3回ナノセルロース展

(エコプロ2018 [第20回] ~SDGs時代の環境と社会、そして未来へ~内)

日 時 平成30年12月6日(木)~12月8日(土) 10:00~17:00
場 所 東京ビッグサイト・東京ビッグサイト東4ホール ナノセルロース展ステー
ジゾーン
(東京都江東区有明3-11-1)
主 催 産業技術総合研究所ナノセルロースフォーラム、日本経済新聞社
詳細こちら <http://eco-pro.com/2018/feature/001283.html>

「低温低真空対応走査電子顕微鏡」利用操作講習会

日 時 平成30年10月29日(月) 13:30~17:00
場 所 香川県産業技術センター 3階 会議室および2階 電顕評価室
(高松市郷東町587-1)
主 催 香川県
備 考 本装置は、本年度内のCNF等高機能素材関連の評価については無料でご利用
いただくことができますとともに、来年度以降につきましては、通常の機器
利用にてご利用いただけます。
詳細こちら <http://www.pref.kagawa.lg.jp/sangi/04/18-10.html#05>

セルロースナノファイバー実用化セミナー2018

日 時 平成30年10月26日(金) 14:00~17:15
場 所 TKPガーデンシティPREMIUM 広島駅前 ホール2A
(広島市南区大須賀町13-9)
主 催 中国経済産業局 (公財)中国地域創造研究センター
詳細こちら http://www.chugoku.meti.go.jp/event/manufacturing/180903_2.html

ふじのくにCNF総合展示会

日 時 平成30年10月24日(水) 10:30~17:00(受付・企業展示
10:00~)
場 所 ふじさんめっせ 大展示場
(静岡県富士市柳島189-8)
主 催 ふじのくにCNFフォーラム、関東経済産業局、静岡県、富士市
詳細こちら <https://www.pref.shizuoka.jp/sangyou/sa-520/cnf/event.html>

とくしま高機能素材活用促進フォーラム

日 時 平成30年10月13日(土) 10:00~12:20
アスティとくしま 2階 ときわホール

場 所 (徳島市山城町東浜傍示1番地1)
主 催 徳島県、(公財)とくしま産業振興機構、とくしま高機能素材活用コンソーシアム
詳細こちら <https://www.pref.tokushima.lg.jp/jigyoshanokata/sangyo/shokogyo/5020358>

『CNF提供企業』と『CNF活用を検討する企業』とのビジネスマッチング

日 時 平成30年9月5日(水) 13:30~(時間は応募企業毎に事務局にて調整)
場 所 高松市内
主 催 四国経済産業局 (一財)四国産業・技術振興センター
申込期間 8月3日(金)~8月31日(金)
詳細こちら <http://www.tri-step.or.jp/event/2018.09CNFmatching1.pdf>

『CNF製造装置メーカー』と『CNF活用を検討する企業』とのビジネスマッチング

日 時 応募企業毎に事務局にて調整
場 所 (株)コスにじゅういち西条事業所 東工場
(西条市ひうち字東ひうち)
主 催 四国経済産業局 (一財)四国産業・技術振興センター
申込期間 8月3日(金)~8月31日(金)
詳細こちら <http://www.tri-step.or.jp/event/2018.09CNFmatching2.pdf>

セルロースナノファイバー実用化フォーラム2018inおかやま

日 時 平成30年8月6日(月) 13:00~17:30
場 所 岡山口イヤルホテル 2階「光楽の間」
(岡山市北区絵図町2-4/JR 岡山駅西口徒歩15分)
主 催 岡山県、(公財)岡山県産業振興財団
詳細こちら http://www.optic.or.jp/okayama-ssn/event_detail/index/1541

CNF実用化事例紹介セミナー ~各種応用展開とそのポイント等~

日 時 平成30年8月3日(金) 13:30~17:30
場 所 サンポートホール高松 54会議室(ホール棟5F)
(高松市サンポート2-1)
主 催 四国経済産業局 (一財)四国産業・技術振興センター
詳細こちら (PDF) <http://www.tri-step.or.jp/event/2018.08.03CNFseminar.pdf>
(WORD) [申込書](#)

「ゼータ電位測定装置」の利用操作セミナー

日 時 平成30年7月24日(火) 13:30~16:00
場 所 高知県立紙産業技術センター 本館2階研修室及び本館2階機器分析室
(高知県吾川郡いの町波川287-4)
主 催 高知県立紙産業技術センター
詳細こちら http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/151406/news.html#zeta_potential

高機能素材活用促進セミナー

日 時 平成30年 3月28日(水) 13:15~16:15
場 所 徳島県立工業技術センター 2階 講堂
(徳島市雑賀町西開11-2)
主 催 徳島県
詳細こちら http://www.itc.pref.tokushima.jp/01_service/seminar180328koukinou.shtm

CNF活用技術セミナー～セルロースナノファイバーの特徴と様々な分野への応用～

日 時 平成30年 3月 2日(金) 13:30~14:30
場 所 徳島県立工業技術センター 2階 講堂
(徳島市雑賀町西開11-2)
主 催 徳島県
詳細こちら http://www.itc.pref.tokushima.jp/01_service/seminar180302cnf.shtm

セルロースナノファイバー応用セミナー

日 時 平成30年 2月 28日(水) 13:30~16:50
場 所 名古屋市工業研究所 管理棟1Fホール
(名古屋市熱田区六番三丁目4番41号)
主 催 中部経済産業局
詳細
こ http://www.chubu.meti.go.jp/b31technology/20180228cnf_seminor/20180228cnf_seminor.html
ち
ら

ナノセルロースシンポジウム2018「CNF材料を俯瞰する -原料検討から自動車まで」

日 時 平成30年 2月 27日(火) 12:20~18:10
場 所 京都テルサ テルサホール
(京都市南区東九条下殿田町70番地)
主 催 京都大学生存圏研究所、ナノセルロースフォーラム
詳細こちら <http://www.rish.kyoto-u.ac.jp/labm/ncsympo2017>

第2回CNF技術セミナー

日 時 平成30年 2月 7日(水) 14:20~16:40
場 所 ホテルグランフォーレ「ポーラスター」の間
(四国中央市三島朝日1丁目1-30)
主 催 四国経済産業局、(一財)四国産業・技術振興センター
詳細こちら <http://www.tri-step.or.jp/event/2018.02.07CNFTechnicalSeminar.pdf>

セルロースナノファイバーの社会実装に向けて ～CNFナショナルプラットフォーム事業キックオフ シンポジウム～

日 時 平成30年 1月 26日(金) 13:45～17:00
場 所 野村コンファレンスプラザ日本橋 6階 大ホール
(東京都中央区日本橋室町2-4-3)
主 催 (独)京都市産業技術研究所
詳細こちら <http://tc-kyoto.or.jp/about/organization/planning/cnf.html>

セルロースナノファイバー普及技術セミナー

日 時 平成30年 1月 23日(火) 13:30～16:30
場 所 山梨県立図書館 2階 多目的ホール
(山梨県甲府市北口2丁目8番1号)
主 催 山梨県、関東経済産業局
詳細こちら <http://www.kanto.meti.go.jp/seisaku/gizyutsu/20180123seminar.html>

セルロースナノファイバー(CNF)展開セミナー ～自動車等における実用化に向けて～

日 時 平成29年12月15日(金) 13:30～16:20
場 所 福岡国際会議場 4階 小会議室(401～403)
(福岡市博多区石城町2-1)
主 催 九州経済産業局
詳細こちら http://www.kyushu.meti.go.jp/event/1711/171121_1.html

第2回ナノセルロース展(エコプロ2017～環境とエネルギーの未来展～内)

日 時 平成29年12月7日(木)～12月9日(土) 10:00～17:00
場 所 東京ビッグサイト・東4ホール
(東京都江東区有明3-11-1)
主 催 ナノセルロースフォーラム、日本経済新聞社
詳細こちら <http://eco-pro.com/2017/feature/000712.html>

H29年度公開シンポジウム/第3回PE研究会 「噂の新素材 ナノセルロース 基礎から応用」

日 時 平成29年11月30日(木) 13:00～17:00
場 所 千里ライフサイエンスセンター ライフホール
(大阪府豊中市新千里東町1-4-2)
主 催 プリンテッド・エレクトロニクス(PE)研究会
参 加 費 PE研究会会員:講演会 無料、非会員・一般:講演会 5,000円
詳細こちら <http://www.printedelectronics.jp/schedule/#a-20501>

愛媛CNF関連産業振興事業中間報告会

日 時 平成29年11月20日(月) 13:30~16:00
場 所 テクノプラザ愛媛 1F テクノホール
(松山市久米窪田町337-1)
主 催 愛媛県
詳細こちら <https://www.pref.ehime.jp/h30103/sangiken/documents/cnfkaisaiannai.pdf>

セルロースナノファイバー実用化セミナー2017

日 時 平成29年10月26日(木) 13:30~17:00
場 所 TKPガーデンシティ広島駅前PREMIUM ホール4A
(広島県広島市南区大須賀町13-9)
主 催 中国経済産業局
詳細こちら <http://www.chugoku.meti.go.jp/event/manufacturing/170803.html>

ふじのくにCNF総合展示会

日 時 平成29年10月19日(木) 10:30~17:30
場 所 ふじさんめっせ 大展示場
(静岡県富士市柳島189-8)
主 催 ふじのくにCNFフォーラム、関東経済産業局、静岡県、富士市
詳細こちら <http://www.pref.shizuoka.jp/sangyou/sa-510/cnf/event.html>

とくしま高機能素材活用促進フォーラム

日 時 平成29年10月14日(土) 9:30~12:15
場 所 アスティとくしま 2階 ときわホール
(徳島市山城町東浜傍示1番地1)
主 催 徳島県、(公財)とくしま産業振興機構、とくしま高機能素材活用コンソーシアム
詳細こちら <http://www.pref.tokushima.jp/docs/2017090700114/>

CNF製造セミナー

日 時 第1回 平成29年10月5日(木) 13:30~16:45
第2回 平成29年10月6日(金) 13:30~16:45
※第1回、第2回とも同内容となります。
場 所 高知県立紙産業技術センター
(高知県吾川郡いの町波川287-4)
定 員 各回 8名(1企業(団体)あたり2名まで)
主 催 四国経済産業局 (一財)四国産業・技術振興センター
(PDF) <http://www.tri-step.or.jp/event/2017.10.05-10.06CNFManufacturingSeminar.pdf>
詳細こちら (WORD) [申込書](#)

第1回CNF技術セミナー

日 時 平成29年8月23日(水) 14:00~17:30

場 所 サンポートホール高松 54会議室（ホール棟5F）
（高松市サンポート2-1）
主 催 四国経済産業局（一財）四国産業・技術振興センター
（PDF） [http://www.tri-
step.or.jp/event/2017.08.23CNFTechnicalSeminar.pdf](http://www.tri-step.or.jp/event/2017.08.23CNFTechnicalSeminar.pdf)
詳細こちら（WORD） [申込書](#)

ナノセルロースシンポジウム2017 「CNF材料開発は異分野連携で」（京都）

日 時 平成29年3月13日（月） 12:20~18:00
場 所 京都テルサ テルサホール
（京都市南区東九条下殿田町70番地 京都府民総合交流プラザ内）
主 催 ナノセルロースフォーラム、京都大学生存圏研究所
定 員 600名（先着順・定員になり次第締め切ります。1機関3名までとさせていただきます。）
詳細こちら <http://www.rish.kyoto-u.ac.jp/labm/ncsympo2017>

CNF展示会「セルロースナノファイバーの最前線」（大阪）

日 時 平成29年2月28日（火） 10:00~17:00
場 所 大阪産業創造館3F マーケットプラザ
（大阪市中央区本町1-4-5）
主 催 (株)化学工業日報社
詳細こちら <http://www.cdsympo.com/cnf2017/index.html>

第4回 CNFセミナー

日 時 平成29年2月28日（火） 13:30~16:00
場 所 徳島県立工業技術センター 3階 第2研修室
（徳島市雑賀町西開11-2）
主 催 徳島県、（公財）とくしま産業振興機構、とくしま高機能素材活用コンソーシアム
とくしま高機能素材活用コンソーシアム会員（会費：無料）
参加資格 ※とくしま高機能素材活用コンソーシアムの入会方法は、以下のURLを参照下さい。
<http://www.pref.tokushima.jp/docs/2016090200037/>
詳細こちら <http://www.pref.tokushima.jp/docs/2017011600264/>

セルロースナノファイバー（CNF）活用セミナーin九州（福岡）

日 時 平成29年2月23日（木） 13:30~17:30
場 所 ハイアットリージェンシー福岡 ボールルーム
（福岡市博多区博多駅東2-14-1）
経済産業省九州経済産業局、薩摩川内市、薩摩川内市竹バイオマス産業都市協議会、
主 催 （一財）九州産業技術センター、九州環境エネルギー産業推進機構（KRIP）
詳細こちら http://www.kyushu.meti.go.jp/press/1701/170117_1.html

第1～3回CNFセミナー

| | | | |
|----|-----|---|-------------|
| 日 | 時 | 第1回 平成28年11月25日(金) | 13:30～16:30 |
| | | 第2回 平成28年12月16日(金) | 13:30～16:30 |
| | | 第3回 平成29年1月20日(金) | 13:30～16:30 |
| 場 | 所 | 徳島県立工業技術センター (徳島市雑賀町西開11-2) | |
| 主 | 催 | 徳島県、(公財)とくしま産業振興機構 四国経済産業局 (一財)四国産業・技術振興センター | |
| 詳細 | こちら | http://www.pref.tokushima.jp/docs/2016102100133/ | |

セルロースナノファイバー実用化セミナー2016 (広島)

| | | | |
|----|-----|---|-------------|
| 日 | 時 | 平成28年12月2日(金) | 13:30～17:00 |
| 場 | 所 | TKPガーデンシティ広島 ダイヤモンドホール (広島市中区中町8-18 広島クリスタルプラザ3F) | |
| 主 | 催 | 中国経済産業局 近畿経済産業局 (公財)ちゅうごく産業創造センター | |
| 詳細 | こちら | http://www.chugoku.meti.go.jp/event/manufacturing/160921.html | |

セルロース学会西部支部セミナー「セルロースナノファイバーについて考える」

| | | | |
|----|-----|---|-------------|
| 日 | 時 | 平成28年11月25日(金) | 10:00～17:00 |
| 場 | 所 | 高知県立紙産業技術センター 本館2階 研修室 (高知県吾川郡いの町波川287番地4) | |
| 主 | 催 | セルロース学会西部支部 | |
| 内 | 容 | 講 演：(10:00～13:35) 見学会：(高知県立紙産業技術センター・ニッポン高度紙工業(株))(13:40～16:30) (ニッポン高度紙工業株式会社の見学は製紙会社等の同業者の方はお断りさせていただきます。ご了承ください。) | |
| 詳細 | こちら | http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/151406/h28kamiwaza07.html | |

第2回CNF技術セミナー

| | | | |
|----|-----|--|-------------|
| 日 | 時 | 平成28年11月14日(月) | 14:20～16:40 |
| 場 | 所 | ホテルグランフォーレ (四国中央市三島朝日1丁目1-30) | |
| 主 | 催 | 四国経済産業局 (一財)四国産業・技術振興センター (PDF) http://www.tri- | |
| 詳細 | こちら | step.or.jp/event/2016.11.14CNFTechnicalSeminar.pdf (WORD) 申込書 | |

CNF (セルロースナノファイバー) 用途特許/応用技術セミナー (大阪)

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|-------------|
| 日 | 時 | 平成28年11月9日(水) | 13:20～17:00 |
| 場 | 所 | グランフロント大阪北館タワー C8階 カンファレンスルームC01+02 | |
| 主 | 催 | 部素材産業-CNF研究会(近畿経済産業局, (地独)京都市産業技術研究所) | |

詳細はこちら http://tc-kyoto.or.jp/info/2016/09/280928_leaflet.pdf

とくしま高機能素材活用促進フォーラム

日 時 平成28年10月29日(土) 10:00~13:00

場 所 アスティとくしま 3階 第1特別会議室

主 催 徳島県、公益財団法人とくしま産業振興機構

詳細はこちら <http://www.pref.tokushima.jp/docs/2016092700047/>

CNF製造セミナー

日 時 平成28年9月5日(月) 9:00~16:30<定員に達しました>
平成28年9月6日(火) 9:00~16:30<定員に達しました>
平成28年9月7日(水) 9:00~16:30<定員に達しました>
平成28年9月8日(木) 9:00~16:30<定員に達しました>
平成28年9月9日(金) 9:00~16:30<定員に達しました>
※いずれの回も同内容となります。

場 所 愛媛大学 社会連携推進機構 紙産業イノベーションセンター
(四国中央市妻鳥町乙127)

定 員 各回 8名

主 催 四国経済産業局 (一財)四国産業・技術振興センター

詳細はこちら <http://www.tri-step.or.jp/event/2016.09.05CNFManufacturingSeminar.pdf>

第1回CNF技術セミナー

日 時 平成28年8月4日(木) 13:20~16:40

場 所 レグザムホール(香川県県民ホール)
(高松市玉藻町9-10)

主 催 四国経済産業局 (一財)四国産業・技術振興センター

詳細はこちら <http://www.tri-step.or.jp/event/2016.08.04CNFTechnicalSeminar.pdf>

四国CNFプラットフォーム設立記念セミナー

日 時 平成28年5月10日(火) 13:30~17:00

場 所 かがわ国際会議場
高松シンボルタワー タワー棟6F(高松市サンポート2-1)

主 催 (一財)四国産業・技術振興センター

詳細はこちら http://www.tri-step.or.jp/event/2016.05.10ShikokuCNFplatform_Seminar.pdf