

◆令和2年度「地域企業イノベーション支援事業」（新素材－CNF（セルロースナノファイバー）ナショナル・プラットフォーム事業）の主な活動実績

公設試験研究機関に属する研究者向け勉強会の開催

○第1回勉強会

日 時：9月14日（月）13：30～16：30 及び

9月15日（火）9：30～11：00

場 所：オンライン配信

参加者：49名参加

内 容：9月14日 京都市産業技術研究所による講義

9月15日 京都大学生存圏研究所による講義

○第2回勉強会

日 時：2月26日（金）13：30～16：30

場 所：オンライン配信

参加者：41名参加

内 容：講義 野々村 文就・日本製紙(CNF)研究所所長（NCJ事務局長）

研究発表

話題提供 矢野 浩之・京都大学生存圏研究所教授

意見交換

ナノセルロース塾の開催

日 程：令和2年10月～令和3年2月土曜日・全5回 13：30～17：20

場 所：オンライン配信

受講料：25,000円

受講者：83名

概 要：講義と、塾生同士のネットワーキング

第1回（10月31日）オープンイノベーション実践のコツ，CNF/材料の基礎

渡邊 政嘉・京都大学客員教授，矢野 浩之・京都大学教授，伊福 伸介・鳥取大学教授

第2回（11月21日）オープンイノベーション実践のコツ，新材料

能木 雅也・大阪大学教授，北岡 卓也・九州大学教授，吉田 朋央・NEDOイノベーション推進部主幹

第3回（12月5日）新たなマーケットへの挑戦

府川 伊三郎・NEDOフェロー，内村 浩美・愛媛大学紙産業イノベーションセンター長

第4回（1月23日）国際連携・標準化

江藤 学・一橋大学教授，吉木 政行・NEDOバイオエコノミー推進室長

第5回（2月27日）自動車用材料

菊池 康紀・東京大学准教授，臼杵 有光・京都大学特任教授

CNF地域コーディネータ連携会議の開催

日 時：11月11日（水）13：30～16：30

場 所：オンライン配信

参加者：40名参加

内 容：各地域のコーディネータからの活動報告，意見交換など

展示会の企画・出展及びセミナーの企画・参画

○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：10月21日（水）13：30～16：30 *デジタル展示会は10月31日まで

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

共 催：京都スマートシティエキスポ運営協議会

協 力：部素材産業-CNF研究会，京都合成樹脂研究会，環境省NCVプロジェクト

参加者：セミナー 146名，デジタル展示企業 19社

内 容：①講演：NCV成果・CNF 3Dプリンターへの展開

奥平 有三・京都大学生存圏研究所産学官連携マネージャー

②講演：環境省ナノセルロース・マッチング（NCM）事業

臼杵 有光・京都大学生存圏研究所特任教授

③講演：NEDO成果・CNF安全性関連の最新状況

藤田 克英・国立研究開発法人産業技術総合研究所安全科学研究部門 リスク評価戦略グループ主任研究員

④デジタル展示企業プレゼン（16社：動画によるプレゼン）

○CNFオンラインセミナー：「CNF（セルロースナノファイバー）材料の活用」

日 時：2月9日（火）15：00～17：00

場 所：オンライン配信

主 催：近畿経済産業局，（地独）京都市産業技術研究所，（一社）西日本プラスチック製品工業協会

参加者：66名参加

内 容：「CO2排出量削減に向けたCNF/バイオポリエチレン複合材料の開発」

野口 広貴・（地独）京都市産業技術研究所高分子系チーム次席研究員

「（株）ネイチャーギフト設立とCNF/樹脂サンプル提供を始めとする事業紹介」

石崎 恵治・（株）ネイチャーギフト社長，

矢野 浩之・京都大学生存圏研究所教授

○「SDGsにかなう新素材，セルロースナノファイバー（CNF）のWebセミナー」

日時：3月2日（火）14:00～16:30

場所：オンライン配信

主催：（一財）大阪デザインセンター

共催：（地独）京都市産業技術研究所

参加者：70名参加

内容：「CNFをどう活用できるか・どのように使うか」

北川 和男・（地独）京都市産業技術研究所研究フェロー

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

日時：3月9日（火）13:00～17:30

場所：オンライン配信

主催：京大大学生存圏研究所，バイオナノマテリアル共同研究拠点（経済産業省Jイノベ拠点）

共催：近畿経済産業局，（地独）京都市産業技術研究所，環境省NCM事業，NCJ

参加者：1500名

内容：「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」

13の講演とNCV映像配信

○「産業振興フェア in いわた」への出展

期間：11月から令和3年3月

内容：リアル展示会からガイドブック誌上及びWEB上での情報発信

11月にガイドブック配布・ホームページ掲載

主催：磐田市，磐田商工会議所，磐田市商工会

対応：ガイドブックへの掲載資料の作成

○「ふじのくにCNF総合展示会」への出展

期間：11月24日（火）から令和3年3月31日（水）

内容：オンライン配信による展示会

主催：ふじのくにCNFフォーラム・静岡県

対応：ブース展示（事業を紹介した動画，画像等の配信）