

# 「ナノセルロース Now and Then」

日時：2024年2月27日（火）午後1時～5時半

開催方法：対面とオンライン配信

会場：京都大学宇治キャンパス きはだホール

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Jイノベ拠点）

共催：近畿経済産業局、地方独立行政法人京都市産業技術研究所、

環境省ナノセルロースプロモーション事業、ナノセルロースジャパン



## 第一部 ナノセルロースの産業化 - ナノセルロースに関わる企業16社の発表 -

- ①王子HD(株)、②大王製紙(株)、③(株)ダイセル、④中越パルプ工業(株)、⑤日本製紙(株)
  - ⑥北越コーポレーション(株)、⑦レンゴー(株)、⑧(株)スギノマシン、⑨第一工業製薬(株)
  - ⑩星光PMC(株)、⑪豊田合成(株)、⑫(株)Nature Gifts、⑬(株)デンソー、⑭トヨタ紡織(株)
  - ⑮利昌工業(株)、⑯SOLIZE(株)
- <詳細は裏面に>

## 第二部 ナノセルロースの未来

機能性ナノセルロース 東京大学大学院 農学生命科学研究科 齋藤 継之 氏

構造用セルロース 京都大学 生存圏研究所 矢野 浩之 氏



詳細、申し込みはこちらから

<https://sites.google.com/kyoto-u.ac.jp/nanocellulose-symposium-final/>

# 第一部 ナノセルロースに関わる企業16社の発表

- ①王子ホールディングスにおけるCNF開発の歩み  
王子ホールディングス（株）イノベーション推進本部 CNF創造センター副センター長 岸 健太郎氏
- ②大王製紙のCNF「ELLELEX」の開発状況について  
大王製紙（株）新素材研究開発室 室長 大川 淳也氏
- ③セルロース有効利用の取組み  
ー セリッシュ、ナノセリッシュ、そして新バイオマスプロダクトツリー構築 ー  
(株)ダイセル バイオマスイノベーションセンター 主席研究員 松村 裕之氏
- ④ACC法による竹CNFの製造と農業、畜産分野への展開  
中越パルプ工業（株）開発本部 開発部長 高井 和久氏
- ⑤CNFの可能性と今後の展望  
日本製紙（株）研究開発本部 富士革新素材研究所 所長 畠田 利彦氏
- ⑥エアフィルタから構造用材料まで  
北越コーポレーション（株）機能材営業本部 商品開発室 室長 根本 純司氏
- ⑦レンゴーセルロースナノファイバー「RCNF」のこれまでとこれから  
レンゴー（株）中央研究所 研究企画部 企画第二課 担当課長 土屋 大樹氏
- ⑧スギノマシンにおけるナノセルロースの取組み  
(株)スギノマシン 新規開発部 アシスタントマネージャー 小倉 孝太氏
- ⑨化学メーカーにおけるセルロースナノファイバーの研究開発とこれから  
第一工業製薬（株）研究本部 研究カンパニー一部 レオクリスタ開発グループ長 後居 洋介氏
- ⑩星光PMCにおけるナノセルロースへの取組み  
星光PMC（株）技術本部 CNF事業推進部 CNF事業推進部長 佐藤 明弘氏
- ⑪セルロース複合材料の実装へ向けた取組み  
豊田合成（株）材料開発部 CN材料開発室 グループリーダー 内田 均氏
- ⑫ネイチャーギフトの取組みと今後の展開  
(株)ネイチャーギフト 代表取締役社長 川妻 正利氏
- ⑬CNFの自動車部品への適用検討  
(株)デンソー 材料技術部 室長 後藤 伸哉氏
- ⑭セルロースナノファイバーの自動車部品への適用に向けた取組み ～ 過去そして未来 ～  
トヨタ紡織（株）材料技術開発部 PE（プリンシパルエキスパート）鬼頭 雅征氏
- ⑮セルロースナノファイバー成形体の開発事例  
利昌工業（株）開発本部 先進材料開発室 室長 奥村 浩史氏
- ⑯3Dプリント用CNF配合材料を用いた生産工法の開発  
SOLIZE（株）後藤 文男氏