

ナノテクノロジー / 未来社会を創生するナノテクノロジー

- 2 ▼国立研究開発法人産業技術総合研究所 中村 孝子
表面化学修飾ナノコーティング技術による機能性・生体適合材料の開発
 - 8 ▼機能紙研究会 副会長 濱 義紹
ナノセルロースの実用化に向けた最新動向と課題
 - 15 ▼東京工業大学 物質理工学院 教授 扇澤 敏明
高分子系複合材料における高分子-フィラー界面
 - 19 ▼物質・材料研究機構 国際ナノアーキテクニクス研究拠点・筑波大学大学院 数理物質科学研究科
Department of Bioengineering, University of Washington・東京理科大学大学院 基礎工学研究科 荻原 充宏
局所がん治療を目指したナノファイバーの開発
 - 25 ▼株式会社 Zetta 代表取締役会長 高橋 光弘
廃プラ対策（ナノファイバーの活用）
 - 31 ▼株式会社ナフィアス 代表取締役 渡邊 圭
エレクトロスピンニング法を活かした不織布セパレータ
 - 34 ▼ダイニック株式会社 第三事業部 不織布販売2Gr 白鳥 守
カーボンナノチューブを使用したシートの作製と応用展開
 - 36 ▼GSアライアンス株式会社 代表取締役 森 良平
各種生分解性プラスチックとセルロースナノファイバー複合材料及びデンプン、紙、木をベースとした生分解性プラスチックの作製、特性及び成形品
 - 39 ▼【エルマルコ・アジア】KAZELFA 株式会社 代表取締役 野本 一夫
エレクトロニクススピニング技術に応用したナノファイバーの商品開発の最新動向
 - 43 ▼株式会社ナノカム 代表取締役・前高知大学医学部先端医学研究推進センター 特任教授 城武 昇一
ナノテクノロジーと感染症対策

表紙掲載企業：株式会社 Zetta

- 23 製品紹介：ウェブ外観検査装置「M9300」
 ／東芝デジタルソリューションズ株式会社
 アピアランスアナライザー「Rhopoint IQ-S」
 ／コニカミノルタジャパン株式会社
- 47 イベントニュース：日本不織布協会
 「不織布講座・用途編」を開催
- 48 索引

