

技術文書発表一覧表（2023年10月～2024年09月）

題 名	発 表 者	発表書誌、学会など
雑誌・書籍発表		
バイオマス変換によるアクリレートの開発技術	佐内 康之	“微生物を用いた有用物質生産技術の開発”、技術情報協会（2024）
光学用途向け光硬化型接着剤	築地 純一	WEB Journal, 29(10), 28-31 (2024)
タッキファイヤの表面偏析を利用した新規アクリル系粘着剤	橋本 祐介	コンバーテック, 615(52), 30-33 (2024)
異種材料接着の高速化と耐久性向上－瞬間接着剤による接合技術の進化	安藤 勝	自動車用材料の最新技術と市場（シーエムシー出版）
常温・速硬化可能な電磁鋼板用接着剤	荒井 美香子	JETI, 72(11), 93-96 (2024)
良触感技術を活用した製品開発	松本 悠	JETI, 72(12), 118-121 (2024)

題 名	発 表 者	発表書誌、学会など
学会発表・講演会など		
生体組織接着性ポリアクリル酸／ポリビニルピロリドン複合体の形成挙動とその臨床応用	伊藤 智子(小原病院研)、片平 泰弘(東医大)、長谷川 英哲(東医大)、溝口 出(東医大)、善本 隆之(東医大)、大内 彩歌、中村 賢一、小山 義之(小原病院研)	第45回日本バイオマテリアル学会大会
アロンフィブロから得られるCNFの特徴とゴムとの複合効果	岡部 玄	第38回 日本ゴム協会総合紹介講演会
抗菌剤・抗ウイルス加工剤の基礎と製品への加工方法・性能評価方法・用途例	山田 喜直	サイエンス&テクノロジー
抗菌剤・抗ウイルス加工剤の特徴と評価方法	山田 喜直	R&D支援センター
東亜合成でのセルロースナノファイバー開発	高田 じゅん	日本油化学会 東海支部主催 界面科学実践講座
タッキファイヤの表面偏析を利用した新規アクリル系粘着剤	橋本 祐介	第32回ポリマー材料フォーラム
光開始剤や硬化雰囲気の違いがUV硬化塗膜に及ぼす影響	佐内 康之	色材アドバンスセミナー2023
アロンアルファ 光 -瞬間を超える高速接着- 東亜合成株式会社企業紹介	近藤 圭 菅 安珠美、角倉 咲穂	第22回 産官学接着若手フォーラム 化学工学会福井大会2023
高分子の動的粘弾性と温度-時間換算則	高田 じゅん	技術情報協会主催のセミナー
異種材料接着の高速化と耐久性向上 - ハイブリッド弾性瞬間接着剤 -	安藤 勝	技術情報協会「自動車向け接着剤，粘着テープおよび易解体性接着の選び方，使い方，実車採用の展望」
化学吸着型消臭剤の基礎と製品への加工方法・性能評価・応用例	山田 喜直	サイエンス&テクノロジー
動的粘弾性チャートの読み方とその活用法	高田 じゅん	技術情報協会主催のセミナー
車載用粘着剤の開発	山下 実都喜、近藤 貴弘、橋本 祐介	CREA10回全体会議
UV 硬化型接着・粘着剤のための材料設計	佐内 康之	技術情報協会「UV接着・粘着剤の材料設計、応用展開」
異種材料接着の高速化と耐久性向上 - ハイブリッド弾性瞬間接着剤 -	安藤 勝	AndTech「自動車のマルチマテリアルの接着技術および各種接着剤の開発動向」

題 名	発 表 者	発表書誌、学会など
車載用粘着剤の開発	山下 実都喜、近藤 貴弘、 橋本 祐介	CREA2回公開シンポジウム
Development of NASICON-type electrolytes using combination of experimental techniques and materials informatics	武田 はやみ（名工大）、中山 将伸（名工大）、大野 康晴、 名取 孝章	The Electrochemical Society PRiME 2024
絶縁用粉体塗料の特性と車載機器への適用	丹羽 真	S&T出版セミナー「EVモーター・電気・電子機器の絶縁材料技術」
反応誘起相分離を利用したハイブリッド弾性瞬間接着剤の開発	安藤 勝	第62回日本接着学会年次大会 技術賞受賞講演III
セルロースナノファイバー(CNF)製造過程での解繊条件検討に向けたレオ・オプティクス分析	山寺 真由、林 祥花、南雲 亮、岩田 修一（名工大 院工）、茅野 英成、定盛 幹人、 若山 敏之	化学工学会 第55回秋季大会
ポリカルボン酸をベースとした新規癒着防止材の開発	大内 彩歌、中村 賢一、伊藤 智子(小原病院研)、小山 義之(小原病院研)、片平 泰弘(東医大)、善本 隆之(東医大)	第73回高分子討論会
高剪断場を用いた解繊に向けたCNF懸濁液のレオ・オプティクス観察	山寺 真由、林 祥花、南雲 亮、岩田 修一（名工大 院工）、茅野 英成、定盛 幹人、 若山 敏之	日本レオロジー学会 第72回レオロジー討論会
粉体塗料を用いた車載バスバーの絶縁処理技術	丹羽 真	技術情報協会セミナー「車載バスバーの設計、実装と絶縁処理技術」
地球はつづく、化学で電池開発加速	長谷川 剛史	第14回 CSJ化学フェスタ2024
UV/EB硬化モノマーおよびオリゴマー	佐内 康之	第55回UV/EB技術入門講座基礎編
屋根用水系アクリルゴム系塗膜防水材の低温・高湿度環境下での成膜技術の開発	武田 晋治	2024年度日本建築学会学術講演会
UV硬化樹脂の基礎とトラブル対策	佐内 康之	R&D支援センター
ポリグルタミン酸を用いた新規癒着防止材の開発	大内 彩歌、中村 賢一、伊藤 智子(小原病院研)、小山 義之(小原病院研)、片平 泰弘(東医大)、善本 隆之(東医大)	日本バ ^イ オマテリアル学会シンポジウム2024
植物由来アクリレートの開発動向と今後の課題	佐内 康之	第33回ポリマー材料フォーラム

題名	発表者	発表書誌、学会など
UV硬化樹脂の硬化度・物性の測定、評価と表面・内部硬化における主要な硬化不良対策	佐内 康之	サイエンス&テクノロジー
サステナブル社会に貢献する弊社粉体塗料アロンパウダー®のご紹介	丹羽 真	粉体塗装研究会セミナー
異種材料接着の高速化と耐久性向上 - ハイブリッド弾性瞬間接着剤 -	安藤 勝	技術情報協会「自動車接着剤のマルチマテリアル化に向けた開発と動向」
Na ₃ Zr ₂ (SiO ₄) ₂ (PO ₄) ₂ 基電解質の高Naイオン伝導度と低温焼結性の両立と電極活物質複合化	Xun Bowei(九大)、林 克郎(九大)、Wang Jian(九大)、長谷川 丈二(名大)、赤松 寛文(熊大)、佐藤 幸生(熊大)、名取 孝章、仲野 朋子	第65回電池討論会
UV硬化における酸素阻害の影響について	佐内 康之	一般社団法人 色材協会 関東支部「印刷インキ技術講座」
CNFによるゴムの補強 ～少量添加による保形性の付与～	高田 じゅん	日本ゴム協会主催 第47回総合紹介講演会