

技術文書発表一覧表（2018年10月～2019年09月）

題 名	発 表 者	発表書誌、学会など
雑誌・書籍発表		
無機系消臭剤『ケスモン』の特性と活用への展望	山田 喜直	技術情報協会 書籍「臭いの評価法と最新消臭・脱臭技術 事例集」第6章 各種消臭剤の特性と活用事例月刊建築仕上技術, 39(459), pp.47-54.,
無機系化学吸着型消臭剤の性能評価、加工方法、応用事例	山田 喜直	月刊誌 MATERIAL STAGE 2018年11月号 (株式会社技術情報協会)【特集3】嫌な臭いを消す・よい香り空間を設計するための材料開発、評価技術
新規ポリアルコキシシルセスキアザンから合成したアモルファス酸化ケイ素の諸特性	岩瀬 賢明, 岩本雄二 (名古屋工業大学)	セラミックデータブック 2018
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	月刊マテリアルステージ
環境負荷の少ないアクリル酸合成プロセス	屠 新林	東海化工会報 2019年新年号
ポリアクリル酸2メキシエチル/アクリルアミド共重合体の力学特性に与えるセルロースナノファイバー複合化効果	高田 じゅん	材料学会誌「材料」2019年1月号
抗インフルエンザウイルス剤「ノパロンIV1000」	山田 喜直	月刊「加工技術」誌2019年1月号 特集「2019新しい価値を創る この商品・この技術【わが社の代表染料・顔料・薬剤】」
抗菌加工製品の抗菌性試験方法	大野 康晴	クリーンテクノロジー
エチレンカーボネート中で解繊したセルロースナノファイバーとポリウレタンの複合化効果	高田 じゅん	「月刊 MATERIAL STAGE」技術情報協会発行 2019年2月号
UV硬化型樹脂の塗料への利用	小池 信明	色材協会誌 未定(2019年上期予定)
タックファイヤの表面偏析技術を利用した耐熱性アクリル系粘着剤の開発と応用の可能性	中村 賢一	コンバーテック(加工技術研究会)2019年2月号「粘接着・剥離技術」
複合ポリマー型地盤改良剤を用いた液状化対策	加藤満 (鴻池組), 後藤宇 (鴻池組), 後藤彰宏, 坪内隆太郎	地盤工学会誌 第67巻(第4号), pp.30-31 (2019)
高熱伝導性粉体塗料アロンパウダーEL-3000シリーズ	丹羽 真	月刊JETI 2019年5月

題 名	発 表 者	発表書誌、学会など
Formation and Thermal Behaviors of Ternary Silicon Oxycarbides derived from Silsesquioxane Derivatives	Yoshiaki Iwase Teruaki Fuchigami (Nagoya Institute of Technology) Yoji Horie Yusuke Daiko (Nagoya Institute of Technology) Sawao Honda (Nagoya Institute of Technology) Yuji Iwamoto (Nagoya Institute of Technology)	Materials, 12 (10), 1721. "Feature Paper"
エステル交換法による多官能アクリレート	橋本 直樹、 大塚 素生	月刊誌 JETI 2019年6月号(株式会社日本出版制作センター)【特集】高機能樹脂・フィルム材料の動向
建物の長寿命化に寄与するアクリルゴム系外壁用塗膜防水材料の特性	阿知波 政史	防水ジャーナル, Vol.50, No.8, 2019年8月, pp.61-66
エチレンカーボネート中で解繊したセルロースナノファイバーのポリウレタンとの複合化効果	高田 じゅん	月刊JETI 2019年8月
環境対応型 2成分反応形アクリルゴム屋根塗膜防水工法「アロンコートSQ」の様々な下地・既存防水に対する施工事例	阿知波 政史	あしば, Vol.125, 2019年9月, pp.1~35

題 名	発 表 者	発表書誌、学会など
学会発表・講演会など		
安定化されたシュベルトマナイトの合成とヒ素収着性能	平岡 秀樹, 杳名 洋典, 鷹嘴 篤	第24回 地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究集会
UVハードコート用アクリル樹脂の設計と各種機能性付与～柔軟性付与・密着不良対策のための樹脂選び～	佐内 康之	シーエムシー出版／AndTech
レオロジーの必須基礎知識と測定で得られたデータの取り扱い方	高木 晃	R&D支援センター
複合ポリマー型地盤改良剤の開発	後藤宇 (鴻池組), 加藤満 (鴻池組), 大山将 (鴻池組), 小山孝 (鴻池組), 後藤彰宏, 坪内隆太郎, 中野駿, 勝見武 (京都大)	土木建設技術発表会2018, セッションIV, 10
沈殿重合による単分散なポリアクリル酸微粒子の合成	中野 貴統, 斎藤 直彦, 南 秀人	第20回高分子ミクロスフェア討論会
A peptide based on transmembrane domain of S1PR1 as a tumor cell growth inhibitor	吉田 徹彦	30th EORTC-NCI-AACR SYMPOSIUM
消臭剤の基礎講座 ～臭いのメカニズム、消臭剤の種類、特徴、評価、応用等～	山田喜直	株式会社R&D支援センター
UV-LEDに対応した光硬化材料の開発と応用	大房 一樹	技術情報協会
ガラス代替樹脂アロニックスシートX-157	神村 浩之	第27回ポリマー材料フォーラム
セルロースナノファイバー/アクリル樹脂複合材料創製 他1件の合計2件	高田 じゅん	エラストマー討論会
Photoinitiated anionic polymerization using a photobase generator of tertiary amines	Y. Nakamoto, K. Oomura, N. Koike, M. Furutani, N. Koike, M. Furutani, K. Arimitsu	The 12th SPSJ International Polymer Conference (IPC2018)

題 名	発 表 者	発表書誌、学会など
界面科学を利用したアクリル系粘着剤の高機能化	中村 賢一	界面科学実践講座2018 -基礎と応用-
発泡スチロール用アロンアルファの開発	山家 裕之	第17回 産官学接着若手フォーラム
MD シミュレーションによるネットワークポリマーのゴム弾性	佐々木 裕	2018年度高分子基礎物性研究会・高分子計算科学研究会・高分子ナノテクノロジー研究会合同討論会
高機能アクリル系ポリマーを利用した製品開発	河合 道弘	高分子講演会（東海）
反応誘起相分離を利用した材料の開発とそのシミュレーション	飯田 優羽	平成30年度東海シンポジウム
環境負荷の少ないアクリル酸一段合成触媒およびプロセスの研究開発	屠 新林	科学技術交流財団、名古屋工業大学、「環境に優しいファインケミカル合成研究会」
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
セルロースナノファイバーを活用した高機能複合材料開発と実用化	高田 じゅん	知の拠点あいち重点研究プロジェクト公開セミナー
粉体塗料の熱伝導性、絶縁性と車載用電子部品、モーター周辺への応用	丹羽 真	AndTech講演会「HEV・EV用モータに向けた絶縁材料の開発と劣化/絶縁破壊と計測・評価技術」
アクリルポリマーの生産技術と用途	藤原 正裕	第35回サステナブルテクノロジー研究会
新規に開発した幅広い下地に適用可能な水系一液形プライマーの基礎性状 ～その3 各種腐食試験の結果	杉浦 哲也, 阿知波 政史	日本建築学会大会学術講演会(北陸)、2019年9月、pp.1289～1290
2018年度インターンシップ報告会	築城 利彦	芝浦工業大学豊洲キャンパス 化学工学会第84 年会
光硬化技術の基礎とその使い方	佐々木 裕	情報機構セミナー
赤外・ラマン分光法によるアクリレート硬化物の重合挙動解析	木全 良典	第161回ラドテック研究会講演会
数式に頼らない「レオロジー超入門講座」	佐々木 裕	技術情報協会セミナー
光塩基発生剤を用いたシアノアクリレート膜の影部における光誘起アニオン重合	中本 康弘, 大村 健人, 小池 信明, 古谷 昌大, 有光 晃二	第68回高分子学会年次大会

題 名	発 表 者	発表書誌、学会など
無機イオン交換体を用いた市場への応用	大野 康晴	イオン交換学会、第32回イオン交換セミナー「挑戦するイオン交換 V」
アクリル系増粘剤、粘度調整剤、ケル化剤の特性および使い方	長谷川 剛史	技術情報協会
アクリル系・シアノアクリル系接着剤	中安達也	日本接着学会主催 第22回「使う側の視点から見た基礎接着技術セミナー」
レオロジー入門講座	高木 晃	サイエンス&テクノロジー
化学吸着剤による車室空間のアルデヒド低減とにおい対策	山田 喜直	技術情報協会 自動車室内VOC・においの通減法と濃度分析セミナー
複合ポリマー型地盤改良剤のアルカリ地盤における耐久性	坪内隆太郎, 後藤彰宏, 中野駿, 松井智隆, 加藤満 (鴻池組), 後藤宇 (鴻池組), 大山将 (鴻池組), 小山孝 (鴻池組)	土木学会第74回年次学術講演会, 第Ⅲ部門, 120
複合ポリマー型地盤改良剤による改良強度推定のための分析手法の検討	中野駿, 後藤彰宏, 坪内隆太郎, 松井智隆, 加藤満 (鴻池組), 後藤宇 (鴻池組), 大山将 (鴻池組), 小山孝 (鴻池組)	土木学会第74回年次学術講演会, 第Ⅲ部門, 240
タックファイヤが表面偏析したアクリル系粘着シートに対する中性子反射率法を用いた深さ分析	中村 賢一	第68回高分子討論会
増感剤を用いた光アニオン重合におけるシアノアクリレートとマロネートモノマーの共重合挙動	中本 康弘, 有光 晃二, 大村 健人, 古谷 昌大, 大房 一樹	第68回高分子討論会