

技術文書発表一覧表 (2017年10月～2018年09月)

題名	発表者	発表書誌、学会など
雑誌・書籍発表 反応性樹脂の量産品質の安定化—工程解析におけるMTシステムの活用— プラネット福祉用具アワード「バスボードはねあげくん」と「アットグリップAT-Cシリーズ」福祉用具アワード初の2製品同時受賞!! 負熱膨張性ファイバー「ウルテア®」 Synthesis of a Novel Polyethoxysilsesquiazane and Thermal Conversion into Ternary Silicon Oxynitride Ceramics with Enhanced Thermal Stability 廃棄物抽出液中の放射性セシウムの除去のための高分子凝集剤の選定 Controlled Silylation of MoVTenb Mixed Oxide Catalyst for the Selective Oxidation of Propane to Acrylic Acid タッキファイヤの表面偏析技術を利用した高耐熱性アクリル系粘着剤の開発 抗菌技術フロントライン 抗菌加工製品の抗菌性試験方法 Microporosity and CO2 Adsorption Properties of Amorphous Silicon Oxynitride Derived from Novel Polyalkoxysilsesquiazanes 環境負荷の少ないアクリル酸一段合成プロセスの開発	森泰彦(アロン化成), 伊藤直和, 森義和(MTアクアポリマー), 中島建夫(東京電機大) 花井健祥(アロン化成), 山本裕貴(アロン化成) 大野康晴 Yoshiaki Iwase, Yoji Horie, Sawao Honda (Nagoya Institute of Technology), Yusuke Daiko (Nagoya Institute of Technology), Yuji Iwamoto (Nagoya Institute of Technology) 藤川陽子(京都大学), 竹田健(MTアクアポリマー), 森下かなた(大阪産業大), 尾崎博明(大阪産業大) Xinlin Tu, Masao Niwa, Akio Arano, Yoshinori Kimata, Eiichi Okazaki, Souichi Nomura 中村賢一 杉浦晃治 Yoshiaki Iwase, Yoji Horie, Sawao Honda (Nagoya Institute of Technology), Yusuke Daiko (Nagoya Institute of Technology), Yuji Iwamoto (Nagoya Institute of Technology) 屠新林, 丹羽正雄, 野村聡一	品質工学, 25 (5), 407. 福祉介護テクノプラス, 10 (11), 12. 熱膨張制御材料の開発と応用, シーエムシー出版(2018) Materials, 10 (12), 1391. 環境浄化技術, 17 (1), 67. Applied Catalysis A, General, 549 , 152. WEB Journal 2018年3月号 化学工学, 82 (3), 136. Materials, 11 (3), 422. 触媒技術の動向と展望2018、触媒学会、129.

題名	発表者	発表書誌、学会など
抗菌・防カビ剤	大野康晴	高分子添加剤の技術と市場2018, シーエムシー出版(2018)
Cross-Linking Photopolymerization of Monoacrylate Initiated by Benzophenone	Yasuyuki Sanai, Shinobu Kagami, Kouzou Kubota	Journal of Polymer Science Part A: Polymer Chemistry, 56 (14), 1545.
ガラス代替樹脂 アロニックス®シート X-157	神村浩之	JETI, 66 (7), 82.
タックファイヤの表面偏析技術を利用した新規アクリル系粘着剤の開発	中村賢一	東海化学工業会 会報 No.299号
無機系抗菌剤「ノバロンR」の食品包装容器への応用	大野康晴	包装技術 2018年8月号
光硬化型アクリル系モノマー・オリゴマーの特長およびその最新開発状況	岡崎栄一	接着の技術, 38 (2), 6.
アロンウオール®の長寿命化改修を目的とした外装仕上げにおける位置付けと優位性	阿知波政史	あしば 124
複合ポリマー型地盤注入材の開発	加藤満(鴻池組), 後藤宇(鴻池組), 大山将(鴻池組), 小山孝(鴻池組), 後藤彰宏, 勝見武(京都大)	鴻池組技術研究報告2018年度, 1.

題名	発表者	発表書誌、学会など
学会発表・講演会など ヘリックス相互作用認識によるエクソソームの受容体標的と細胞内導入	植野菜摘(大阪府立大), 片山未来(大阪府立大), 野口公輔(大阪府立大), 中瀬生彦(大阪府立大), 藤井郁雄(大阪府立大), 中瀬朋夏(武庫川女子大), ベイリー小林菜穂子 (慶應義塾大,東亜合成), 吉田徹彦 (慶應義塾大,東亜合成), 二木史朗(京都大)	膜シンポジウム No.29, 143.
分子動力学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、 大村健人	第65回レオロジー討論会 Vol.65th, 48.
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	2017年度高分子計算機科学研究会・高分子基礎物性研究会合同討論会
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	第67回高分子学会年次大会
第三級アミンを発生する光塩基発生剤を開始剤として用いた光アニオン重合	中本康弘(東京理科大), 古谷昌大(東京理科大), 有光晃二(東京理科大), 大村健人, 小池信明	第67回高分子学会年次大会
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の開発	中村賢一、 竹谷伸幸、 橋本祐介	東海化学工業会 東海化学工業会賞 受賞記念講演会
粘着テープ剥離における剥離先端の形態について	山崎義弘(早稲田大), 星埜由典(協和界面科学), 矢内義秋(協和界面科学), 平野大輔(協和界面科学), 鈴木康之(倉本産業), 星野将太(倉本産業), 田口真(倉本産業), 中村孝(サイデン化学), 中村賢一, 下栗大器(日東電工), 渡辺顕士(綜研化学)	日本接着学会年次大会講演要旨集 Vol.56th

題名	発表者	発表書誌、学会など
メダカを用いた脂肪組織の定量的評価法の確立とPPAR γ アゴニスト経口摂取のメダカ脂肪組織形成への影響	殿山泰弘(慶応義塾大), 安立珠美(慶応義塾大), ベリリー小林菜穂子 (慶応義塾大,東亜合成), 吉田徹彦 (慶応義塾大,東亜合成), 工藤純(慶応義塾大), 塚田匡輝(長浜バイオ大), 今井良政(長浜バイオ大), 青田昇大(長浜バイオ大), 河内浩行(長浜バイオ大), 杉浦省三(滋賀県立大)	日本薬学会年会要旨集 Vol.138th
ヘリックス相互作用認識を利用したエクソソームの受容体標的と細胞内導入	植野菜摘(大阪府立大), 片山未来(大阪府立大), 野口公輔(大阪府立大), 藤井郁雄(大阪府立大), 中瀬生彦(大阪府立大), 中瀬朋夏(武庫川女子大), ベリリー小林菜穂子 (慶応義塾大,東亜合成), 吉田徹彦 (慶応義塾大,東亜合成), 二木史朗(京都大)	医療薬学フォーラム講演要旨集 Vol.26th, 197
アメニティ添加剤～ケスモン、アレリムーブ、ノパロン、カビノン、ナインセクト～	山田喜直	第7回 JACI/GSCシンポジウム(新化学技術 推進協会)
複合ポリマー型地盤改良剤の開発と試験施工	加藤満(鴻池組), 後藤宇(鴻池組), 大山将(鴻池組), 小山孝(鴻池組), 後藤彰宏, 高田じゅん, 坪内隆太郎, 中野駿, 勝見武(京都大)	第13回地盤改良シンポジウム
アクリルゴム系外壁用塗膜防水工法による鉄筋コンクリート造建物の保護性能	阿知波政史, 湯浅昇(日本大), 本橋健司(建築研究振興協), 山田義智(琉球大)	2018年度日本建築学会大会学術講演会, 299
沖縄県の沿岸部に25年間屋外暴露したRC構造物外装仕上げ模擬試験体の防せい性	岡田明也(日本大), 齋藤俊克(日本大), 出村克宣(日本大), 阿知波政史	2018年度日本建築学会大会学術講演会, 343
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2 サイクル腐食試験結果	杉浦哲也, 阿知波政史	2018年度日本建築学会大会学術講演会, 1329

題名	発表者	発表書誌、学会など
水平載荷実験による羽根付き鋼管杭の水平抵抗と杭頭改良効果に関する研究	佐々木亮太(大阪大), 中野尊治(大阪大), 宮本裕司(大阪大), 小林俊夫(三誠), 島村淳(ケミカルグラウト), 後藤彰宏	平成30年度日本建築学会近畿支部研究発表会
複合ポリマー型地盤改良剤の特性	後藤彰宏, 中野駿, 加藤満(鴻池組), 大山将(鴻池組), 小山孝(鴻池組), 後藤宇(鴻池組), 勝見武(京都大)	土木学会第73回年次学術講演会発表講演集, 第Ⅲ部門, 83
複合ポリマー型地盤改良剤の浸透性	加藤満(鴻池組), 大山将(鴻池組), 小山孝(鴻池組), 大畑拓也(鴻池組), 後藤彰宏, 中野駿, 勝見武(京都大)	土木学会第73回年次学術講演会発表講演集, 第Ⅲ部門, 81
複合ポリマー型地盤改良剤の耐久性	高田じゅん, 坪内隆太郎, 加藤満(鴻池組), 大山将(鴻池組), 小山孝(鴻池組), 後藤宇(鴻池組), 勝見武(京都大)	土木学会第73回年次学術講演会発表講演集, 第Ⅲ部門, 79
複合ポリマー型地盤改良剤を用いた試験施工	加藤満(鴻池組), 後藤宇(鴻池組), 大山将(鴻池組), 小山孝(鴻池組), 後藤彰宏, 坪内隆太郎, 勝見武(京都大)	土木学会第73回年次学術講演会発表講演集, 第Ⅵ部門, 1965
シュベルトマナイトへのケイ酸収着方法と構造安定性	平岡秀樹, 沓名洋典, 鷹觜篤	第62回粘土科学討論会 講演要旨集, 158
光塩基発生剤から発生する第三級アミンによる影部の光アニオン重合	中本康弘(東京理科大), 大村健人, 小池信明, 古谷昌大(東京理科大), 有光晃二(東京理科大)	第67回高分子討論会
Thermal Stability and Microporosity of Amorphous Silicon Oxynitride Derived from Novel Single-Source Precursor	Yoshiaki Iwase, Yoji Horie, Sawao Honda (Nagoya Institute of Technology), Yusuke Daiko (Nagoya Institute of Technology), Yuji Iwamoto (Nagoya Institute of Technology)	8th International Workshop on Advanced Ceramics