

# 技術文書発表一覧表 (2014年10月～2015年09月)

題 名	発 表 者	発表書誌、学会など
<b>雑誌・書籍発表</b> 表面被覆材によるコンクリート構造物の長寿命化 第16～24回	R.Narayan Swamy (シェフィールド大名誉教授), 谷川 伸, 浜田 秀則 (九州大), Jaw-Chang Laiw (台湾交通道路省), 大城 武(琉球大名誉教授)	月刊建築仕上技術, 40(471), pp.58-65., 月刊建築仕上技術, 40(472), pp.51-55., 月刊建築仕上技術, 40(473), pp.56-62., 月刊建築仕上技術, 40(474), pp.83-91., 月刊建築仕上技術, 40(475), pp.54-65., 月刊建築仕上技術, 40(476), pp.60-65., 月刊建築仕上技術, 40(477), pp.120-125., 月刊建築仕上技術, 40(478), pp.53-60., 月刊建築仕上技術, 40(479), pp.94-98.
高温ラジカル重合技術を用いたアクリルポリマーの接着剤・シーリング材への応用	望月 克信, 河合 道弘	日本接着学会誌, 50(10), pp.306-312.
技術評価認定(平成26年4月 雨水技評第16号-3)プラスチック製雨水貯留浸透施設「MA-1工法」	アロン化成	水循環 貯留と浸透, (94), pp.56-58.
瞬間接着剤「アロンアルファ」	安藤 裕史	日本接着学会誌, 50(11), pp.359-363.
福祉用具・機器のデザイン 排泄の課題を解決する新しいコンセプトのポータブルトイレ 排泄姿勢の崩れを防ぎ,理想的な排泄姿勢に導く「ジャスピタ」	有明 敏昌(アロン化成), 青山 智行(アロン化成)	福祉介護テクノプラス, 7(12), pp.14-18.
第11章 ポリウレタンの応用事例 第8節 ハイソリッドアクリルウレタン樹脂の透明な防水材への応用事例	阿知波 政史	ポリウレタンの材料選定, 構造制御と改質事例集, 技術情報協会, pp.383-395.
改修事例 vol.15 外壁改修工事 某集合住宅	阿知波 政史	建築リニューアル成功事例集 2015, テツアドー出版, pp.88-89.
化学吸着型消臭マスク「ケスモンマスク」	東亜合成	月刊『加工技術』2015年1月号特集
液状アルデヒド吸着剤『ケスモンKS-730』	東亜合成	月刊『加工技術』2015年1月号特集
品質工学の研究事例の進展 第31回 透明な樹脂における変色の評価	松井 智隆	標準化と品質管理, 68(2), pp.61-67.
粘着・接着・剥離技術 プラスチック板からのアウトガスによる粘着剤の発泡のメカニズムとタッキファイヤーによる発泡の抑制	森 穂高, 中村 賢一	コンバーテック, 43(3), pp.74-77.
工場屋根の改修に求められる付加機能 アクリルゴム系防水・防錆工法による金属屋根の長寿命化改修	阿知波 政史	月刊防水ジャーナル, 46(5), pp.82-83.
PSA Blistering Mechanism and Blistering Suppression Based on Tackifier Segregation Onto the Surface	K.Nakamura	Convertech e Print, 5(3), pp.82-85.

題 名	発 表 者	発表書誌、学会など
エラストマー最前線 ポリエステル系エラストマーの特徴と新規グレード〈エステルールの特徴〉	竹尾 勇也(アロン化成)	プラスチックス, 66(5), pp.32-35.
シアノアクリレート系接着剤の技術動向	安藤 裕史	接着剤新聞 2015.05.17版
高機能性粉体塗料・塗装の最新動向 問題解決に貢献する粉体塗料「アロンパウダー」シリーズ	丹羽 真	塗装技術, 54(7), pp.62-66.
アルデヒド・ケトン系体臭に対する化学吸着型消臭剤 ケスモンの消臭効果	東亜合成	月刊JETI, 63(6), p.55.
材料の「抗菌,抗カビ,抗ウイルス」性向上 プラスチック加工製品の抗菌試験,抗ウイルス試験,防カビ試験	杉浦 晃治	月刊Material Stage, 15(4), pp.47-51.
熱可塑性エラストマーの開発と用途展開 高機能ポリエステル系エラストマー「エステルール」のグレード開発と応用	竹尾 勇也(アロン化成)	プラスチックスエージ, 61(7), pp.41-44.
超高機能保護被覆工法アロンウオール アクリルゴム・外壁化粧防水による「外壁塗膜防水工法の手引き」Q&A	谷川 伸	REFORM, 31(10), pp.55-72.
透明なアクリルウレタン系防水材料を用いたタイル張り仕上げ外壁改修工法によるタイルはく離防止効果 その2 温冷・乾湿繰返し3000サイクルの結果	杉浦 哲也, 阿知波 政史, 本橋 健司(芝浦工業大), 谷川 伸	REFORM, 32(11), pp.49-53.
<b>学会発表・講演会など</b>		
タッキファイヤーの表面偏析による粘着特性の向上	森 穂高, 中村 賢一	ポリマー材料フォーラム講演予稿集, 23rd, pp.53.
シアノアクリレート系接着剤の耐久性改善技術動向	安藤 裕史	マテリアルライフ学会, No.3.
アクリル系接着剤	及川 宏習	接着入門講座 第17回「プロをめざす人のための基礎接着技術セミナー」(名古屋会場), No.5
透明なアクリルウレタン系防水材料を用いたタイル張り仕上げ外壁改修工法によるタイルはく離防止効果 その2 温冷・乾湿繰返し3000サイクルの結果	杉浦 哲也, 阿知波 政史, 本橋 健司(芝浦工業大学), 谷川 伸	日本建築仕上学会大会学術講演会研究発表論文集, 2014, pp.183-186.
LED照明用拡散剤	斎藤 直彦	第18回高分子ミクロスフィア討論会, 発表番号53A, pp.115-116.
アロンアルファの耐久性向上について	安藤 裕史	第13回産官学接着若手フォーラム, No.F3

題 名	発 表 者	発表書誌、学会など
タックファイヤーの表面偏析による粘着特性の向上	森 穂高	第13回産官学接着若手フォーラム(ポスターセッション)
韓国特許調査手法の検討:ハングルキーワード検索を併用した網羅性向上手法の検討	田畑 文也(富士フィルム), 前田 佳治, 伊藤 徹男 (アジア特許情報研究会), 中西 昌弘 (オリンパスメディカルシステムズ)	情報プロフェッショナルシンポジウム予稿集, 11th, pp.127-132.
シルセスキオキサン誘導体を用いた耐原子状酸素性コーティングの開発	古田 尚正	日本熱物性学会 研究分科会「先進材料の熱物性と宇宙システムデザイン」第8回研究会
接着の概要	栗山 晃	ポリマーフロンティア21講演要旨集, 2014(5).
マクロピノサイトーシス誘導によるエクソソームの細胞内移行促進	中瀬 生彦(大阪府大), ベイリー小林 菜穂子 (慶大先導研, 東亜合成), 吉田 徹彦 (慶大先導研, 東亜合成), 中瀬 朋夏 (武庫女大 薬)	日本膜学会年会講演要旨集, 37th, p.74.
高耐久性瞬間接着剤の開発とそのモルフォロジー観察	石崎 謙一, 木全 良典, 安藤 裕史	日本接着学会年次大会講演要旨集(CD-ROM), 53rd, ROMBUNNO.P25A
工程管理におけるポリマー重合度調整の自動化	榊原 秀紀, 森 泰彦(アロン化成), 森 義和(MTアクアポリマー), 中島 建夫 (東京電機大)	品質工学研究発表大会論文集, 23rd, pp.242-245.
Development of space-qualified photocurable silsesquioxane-coated polyimide films	Yugo Kimoto (Japan aerospace exploration agency, JAXA), Junichiro Ishizawa (JAXA) Takeshi Fujita, Naomasa Furuta, Akinori Kitamura, Hiroshi Suzuki	13th International Symposium on Materials in the Space Environment
施工後20年以上経過した2成分反応形アクリルゴム系屋根塗膜防水の耐久性調査結果 その1 外観および付着強さ	谷川 伸, 阿知波 政史, 本橋 健司(芝浦工業大)	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集(CD-ROM), 2015, ROMBUNNO.1591.
施工後20年以上経過した2成分反応形アクリルゴム系屋根塗膜防水の耐久性調査結果 その2 防水性(耐疲労性)	阿知波 政史, 谷川 伸, 本橋 健司(芝浦工業大)	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集(CD-ROM), 2015, ROMBUNNO.1592.

題 名	発 表 者	発表書誌、学会など
透明なアクリルウレタン系防水材料を用いたタイル張り仕上げ外壁改修工法のメンテナンス方法の提案	杉浦 哲也, 阿知波 政史, 本橋 健司(芝浦工業大)	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集(CD-ROM), 2015, ROMBUNNO.1409.
アクリル系・シアノアクリル系接着剤	安藤 裕史	接着入門講座 第18回「プロをめざす人のための基礎接着技術セミナー」(大阪会場), No.6
施工後35年経過したアクリルゴム系外壁用塗膜防水の長期防水性能の評価	阿知波 政史, 湯浅 昇(日本大), 本橋 健司(芝浦工業大)	第12回日本・韓国建築材料施工 Joint Symposium論文集, Vol.12, pp.379-382.
高度な中性化抑制性を有する打放しコンクリート用クリヤ塗装システムの開発	井原 健史(竹中工務店), 阿知波 政史, 大澤 悟(OFFICE OSAWA), 谷川 伸, 松原 道彦(竹中工務店)	第12回日本・韓国建築材料施工 Joint Symposium論文集, Vol.12, pp.405-410.
Development of a new photocurable silsesquioxane-coated polyimide films for AtomicOxygen (AO) protection	Yugo Kimoto (Japan aerospace exploration agency, JAXA), Koichi Suzuki (JAXA) Takeshi Fujita, Naomasa Furuta, Akinori Kitamura, Hiroshi Suzuki	2015 Contamination, Coatings, Materials and Planetary Protection Workshop (CCMPP)
Development of space-qualified photocurable-silsesquioxane-coated polyimide films	Yugo Kimoto (Japan aerospace exploration agency, JAXA), Koichi Suzuki (JAXA) Takeshi Fujita, Naomasa Furuta, Akinori Kitamura, Hiroshi Suzuki	第30回宇宙技術および科学の国際シンポジウム (30th International symposium on Space Technology and Science)
消臭マスクの性能評価及びマスク素材臭のにおいに関する研究	山田 喜直, 杉浦 晃治, 小川 由美子(大同大), 棚村 壽三(大同大), 光田 恵(大同大)	におい・かおり環境学会講演要旨集, 28th, pp.121-123.
アクリルゴムを用いたコンクリート表面被覆材のひび割れ部視認性に関する一考察	岡田 幸児(駒井ハルテック), 橘 肇(駒井ハルテック), 鮎川 儀宏(駒井ハルテック), 阿知波政史	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM), 70th, ROMBUNNO.V-607.
トイレ用携帯消臭剤の開発	杉浦 晃治	中部品質管理協会主催「業務改善事例発表大会」, pp.6-9.