

パウダーコーティング

情報誌&組合誌 分類別 バックナンバー

情報誌 : 2000年～2022年

組合誌 : 2015年～2022年



(絵写真: 絵 小島 翠氏、撮影 小島 輝夫氏)

「パウダーコーティング誌」情報誌部分 分類別バックナンバー

- ① バックナンバーは過去21年半分を掲載しております。
 ② 2001年夏季号～2015年新年号 情報誌として発刊 (年, VOL, 号 - 黒字)
 ③ 2015年夏季号以降 情報誌と組合誌として発刊 (パウダー協ホームページ上にアップ) (年, VOL, 号 - 青字)
 * ここでは**情報誌のみ**で組合誌部分のバックナンバーは別途作成。

1. 総説・特集等(座談会、挨拶、新年巻頭)

年 VOL 号	所 属	執 筆 者	表 題
01 1-1 夏	日本粉体塗装協同組合	由井 克己	「パウダーコーティング」発刊に寄せて *理事長
01 1-1 夏	日本粉体塗装協同組合	事務局	座談会「これからの工業塗装の在り方」河合、由井、竹内、宮坂、坂内、半田、田村の各氏
02 2-1 新	日本ペイント(株) 東京都 東京工業塗装協同組合	野村 侃滋 佐藤 博 岡田 勇司 他	PRTRの準備はできてますか ～各分野の対応策は～計5件
02 2-2 春	日本粉体塗装協同組合	事務局	対談会「文房具のパーソナルデザイン -コヨの場合-」河合、小澤、館野、岩津、馬場、高部、小野(赤字はコヨ(株))の各氏
04 4-1 新	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	座談会「パウダーコーティングの未来」妹背、奥村、川本、堀川、野村、江藤の各氏
05 5-1 新	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	座談会「粉体塗装の明日を考える」角田、出倉、前島、牧野各氏 鐵矢、鈴木(オブ)、小澤(司会)、青木(コーディネーター)
06 6-1 新	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	座談会「これからの販売業」板橋、高橋、林、村田、小澤各氏 鈴木(オブ)、青木(司会)
06 6-4 秋	経済産業省経済産業政策局	産業再生課	新経済成長戦略について
07 7-4 秋	日本パウダーコーティング協同組合	渡邊 忠彦	理事長挨拶
08 8-1 新	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	座談会「汎用的広がり、共通の規格が必要 粉体塗料の需要拡大に向けて」河合、老岐、大西、小澤、竹内、藤岡各氏 鈴木(オブ)、青木(司会)
12 12-1 新	日産自動車(株)	荒川 孝	自動車の将来に向けて(特別寄稿)
13 13-1 新	鹿島建設(株) 協力 カトワキサークス(株)	野平 修	粉体塗料による建築カスタム塗装への応用展開について
14 14-1 新	日本塗装機械工業会	木下 真生	「パウダーコーティング」2014年新年号によせて
15 15-1 新	パウダー誌編集委員長	河合 宏紀	「パウダーコーティング」2015年新年号によせて
15 15-3 夏	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	国内の粉体塗料動向を見る
16 16-1 新	(株)竹中工務店	岡本 肇	建築材料の現状と今後について
17 17-1 新	クオリコートジャパン	菊池 哲	塗装下地にアルマイトを 新年巻頭記事 *PFC表面技術研究所
18 18-1 新	一社)日本防錆技術協会	羽田 隆司	年初にあたって
18 18-1 新	一社)国際工業塗装高度化推進会議(以下IPC0で表示)	窪井 要	新年のご挨拶
19 19-1 新	IPC0	窪井 要	新年のご挨拶
19 19-1 新	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	2018年(平成30年)を振り返って
20 20-1 新	日本塗料商業組合	海老名 孝	令和2年 新年ご挨拶
20 20-1 新	IPC0	窪井 要	同新年ご挨拶
20 20-4 秋	PC誌編集委員長	河合 宏紀	PC誌発刊20周年に向けて
21 21-1 新	日本塗料商業組合	日下 幹朗	令和3年 新年ご挨拶
21 21-1 新	IPC0	窪井 要	同新年ご挨拶
21 21-2 春	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	経産省統計より2020年を振り返って
22 22-1 新	IPC0	坂井 秀也	令和4年 新年ご挨拶
22 22-2 春	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	経産統計から2021年を振り返って
22 22-2 夏	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	経産統計から2021年(令和3年)度を振り返って

2. 省エネ、環境

年 VOL 号	所 属	発 表 者	表 題
02 2-3 夏	沖縄工業技術センター	安里 昌樹	沖縄県の腐食環境について 現地レポート
03 3-3 夏	河合EMI (株)日鉄技術情報センター	河合 宏紀 館野 治代	(省) 塗装工場のエネルギー関係アンケート結果と電力基本料金節減法
03 3-4 秋	丸岡技術士事務所	丸岡 巧美	(省) 電気料金の仕組みとその利用方法
04 4-1 新	関西ペイント(株)	杉島 正見	(省) 外断熱塗装工法について

04	4-2	春	三木コーティング・デザイン事務所	三木 勝夫	(省) 省エネルギーに貢献する“遮熱塗料の理論と実際”
04	4-2	春	日本ペイント(株)	野村 侃滋	(環境) 塗装とPRTR法 (地球保護へのリスクコミュニケーション)
04	4-3	夏	三浦工業(株)	大久保 智浩	(省) 低空気比・低NOxガス焚きボイラーの多缶設置システム
04	4-3	夏	日本パーカライジング(株)	渡辺 勉	(環境) 塗装前処理と環境
04	4-4	秋	(株)日立産機システム	長田 義郎	(省) インバータ搭載型空気圧縮機と運転制御
04	4-4	秋	(株)日鉄技術情報センター	前田 重義	(環境) クロムフリー化成処理技術の最近の進歩
05	5-1	新	日本ペイント(株)	平野 克己	(省) 塗装ラインの省エネへの取組み (CO ₂ の観点から)
05	5-1	新	日本ペイント(株)	白幡 清一郎	(環境) アルミニウム及びマグネシウム合金製品の溶融化成処理の現状と開発
05	5-2	春	パーカライジング(株)	石井 純夫	(省) 省エネルギーを考慮した前処理・塗装ラインのレイアウト設計について
05	5-2	春	テイカ(株)	山本 健司	(環境) 遮熱性に優れた機能性酸化チタン
05	5-3	夏	東京電力(株)	高野 真也	(省) 多様化するニーズにお応えする蓄熱・蓄電システム
05	5-3	夏	日本パーカライジング(株)	豊島 幹人 川越 亮助	(環境) 最近の環境対応型脱脂剤の現況
05	5-4	秋	東京ガス(株)	山本 博道	(省) 高効率天然ガスボイラーシステム“ジェネまるMEGA”
05	5-4	秋	関西ペイント(株)	北島 道治	(環境) 海外の環境規制動向について
06	6-1	新	アズバーグ・インダストリー(株)	林 博	(省) 省エネタイプ粉体塗装機
06	6-1	新	日本ペイント(株)	藤本 孝	(環境) 鉛フリー型インジウム省エネ電着塗料“パワーフロート”
06	6-2	春	パーカライジング(株)	河野 勝邦	(省) 塗装ブースのコンパクト設計及び給排気風量の再利用
06	6-2	春	日本ペイント(株)	小西 萌一	(環境) LCA(ライフサイクルアセスメント)について
06	6-3	夏	プリンス電機(株)	正覚 美和	(省) 天井照明を環境配慮型製品に換えて省エネ・省ゴミ推進
06	6-3	夏	日本ペイント(株)	中川 峯雄	(環境) 塗料関連会社がISO14001を活用して新会社へと脱皮
06	6-4	秋	(株)九州トリシマ	林 茂美	(省) ポンプの省エネと効率的運転方法
06	6-4	秋	日本ペイント(株)	角田 哲夫	(環境) 実務に役立つ廃棄物処理法の基礎知識 (その1) 廃棄物の適正処理は企業の社会的責任
07	7-1	新	日本ペイント(株)	川辺 統也	(省) 太陽熱高反射塗料の現状と今後について
07	7-1	新	日本ペイント(株)	角田 哲夫	(環境) 実務に役立つ廃棄物処理法の基礎知識 (その2) 廃棄物処理業者の選択時の留意点と確実な遵法をめざして
07	7-2	春	東京発電(株)	稲垣 守人	(省) 地球環境に優しいマイクロ水力発電
07	7-2	春	社)におい・かおり環境協会	重岡 久美子	(環境) におい問題の基礎知識 臭気の評価方法と悪臭苦情の低減策について
07	7-3	夏	(株)ダイフク	川戸 賢一郎	(省) FDSフレキシブルドライブシステム
07	7-3	夏	関西ペイント(株)	北島 道治	(環境) REACH の概要
07	7-4	秋	東京ガス(株)	伊藤 俊之	(省) 定置型燃料電池の現状と今後の開発動向について
07	7-4	秋	日本ペイント(株)	小西 萌一	(環境) 塗料・塗装のエコデザイン (前編)
08	8-1	新	ヘレウス(株)	斉藤 正明	(省) 赤外線炉導入による粉体塗料硬化プロセスの改善
08	8-1	新	(株)CIS研究所	山本 洋一	(省) 液晶テレビにおける省エネ技術
08	8-1	新	日本ペイント(株)	小西 萌一	(環境) 塗料・塗装のエコデザイン(後編)
08	8-2	春	富士電機システム(株)	酒井 利明	(省) 太陽光発電
08	8-2	春	社)日本塗料工業会	久米 政文	(環境) VOC排出規制 関係者、全員参加で更なる推進を!
08	8-3	夏	三菱重工業(株)	上田 憲治	(省) 産業用熱源システムで省エネ実績をあげる高効率ボイラ冷凍機
08	8-3	夏	(株)Gスマネジメント	相川 貞治	(環境) 温室効果ガス削減に向けた今後の動き
08	8-4	秋	ロックウール工業会	宮崎 孝司	(省) 地球温暖化防止と住宅用断熱材の関わり
08	8-4	秋	オムロン(株)	鈴木 純子	(環境) エネルギー遠隔監視システム
09	9-1	新	パウダー協編集委員会	-	(省) 50%の節水とCO ₂ 削減に効果を発揮 節水型トルボ自動洗浄装置 (株)木村技研
09	9-1	新	関西ペイント(株)	猪股 敬司	(環境) CO ₂ 削減に関する用語解説
09	9-2	春	(株)前川製作所	藪島 明	(省) ゼオライトを用いた新型吸着冷凍機
09	9-2	春	日本ペイント(株)	環境品質本部	(環境) VOCに関する用語解説
09	9-3	夏	(株)ガスター	土屋 順裕	(省) 粉体塗装導入による環境改善の事例
09	9-3	夏	丸岡技術士事務所	丸岡 巧美	(環境) 電力に関する用語解説 (その1)
09	9-4	秋	原田産業(株)	藤塚 譲二	(省) 工場用置換換気空調システム
09	9-4	秋	丸岡技術士事務所	丸岡 巧美	(環境) 電力に関する用語解説 (その2)
10	10-1	新	日産自動車(株)	荒川 孝	(省) 自動車業界におけるCO ₂ 排出量削減の取組み
10	10-1	新	(株)エコ計画	鮫島 夕貴子	(環境) 産業廃棄物処理委託時の注意点
10	10-2	春	コーティングメディア	青木 美津好	(省) 太陽光発電 タクボエンジニアリング
10	10-2	春	日本パーカライジング(株)	中田 淳	(環境) 排水処理に関する用語解説
10	10-3	夏	パーカライジング(株)	山之内 宣博	(省) ロータリー式蓄熱式直接燃焼脱臭方式RTOの紹介
10	10-3	夏	日鉄防錆(株)	壺岐 富士夫	(環境) 我が工場の環境対策について (ボイラの排煙回収について)
10	10-4	秋	(株)サンクビット	関口 高正	(省) 省エネで地球環境にやさしい改修工法 米国型湿式外断熱方

			法 (EIFS) と真空ガラスによる付加価値改修 (その1)
10 10-4 秋	イデアクルー	當麻 浩司	(環境) 微細気泡発泡装置及び薬剤使用によるスラッジ減容化とコスト削減
11 11-1 新	㈱サンクビット	関口 高正	(省) 省エネで地球環境にやさしい改修工法 米国型湿式外断熱方法 (EIFS) と真空ガラスによる付加価値改修 (その2)
11 11-1 新	㈱桂精機製作所	-	(省) 脱臭炉廃熱の塗装設備への応用事例
11 11-1 新	協立電気工業	豊田 武二	(環境) わが国におけるスマートグリッドの概要
11 11-2 春	コーティングメディア カワイEMI	青木 美津好 河合 宏紀	(省) 低温硬化粉体塗料による省エネ効果について
11 11-2 春	㈱シンマテリアル	川手 浩	(省) 遮熱(保温)塗料による省エネ効果
11 11-3 夏	元パカ協編集委員	檜部 泰平	(省) 粉体塗装システムの省エネ化
11 11-3 夏	元パカ協編集委員	檜部 泰平	(環境) レアアースの基礎知識
11 11-4 秋	日本パカコーティング協同組合	事務局監修	(省) 電気事業法第27条に基づく電力使用制限令に対して大口需要家(500KW以上)ではどのような取組みがなされたか
11 11-4 秋	元パカ協編集委員	檜部 泰平	(環境) 再生可能エネルギーとは
12 12-2 春	三菱電機株	伊藤 由成 高平 陽平	(省) 高効率磁石モーター (IPM) による省エネについて
12 12-2 春	地独) 東京都立産業技術 研究センター	小野澤 明良	(環境) 東京都立産業技術研究センター新本部の紹介
12 12-2 春	横浜化成株	眞行寺 夏樹	(環境) DSM社 Carbon Footprint Study
12 12-3 夏	日鉄防蝕株	壱岐 富士夫	(省) 粉体塗装の前処理としてのプラストについて
12 12-4 秋	カワイEMI	河合 宏紀	(省) 塗装のコンベヤシステムについて
12 12-4 秋	アテック・ジャパン㈱	中根 繁紀抄訳	(環境) これまでの塗装剥離方法並びにこれからの動向について Christopher Ringholz (Atotech)
13 13-1 新	日本パカコーティング㈱	藤岡 聖	(省) 前処理ライン排水クローズドシステムの考え方
13 13-2 春	㈱ダイフク	AFA事業部	(省) 省エネ搬送システムとして塗装工場での導入が進む
13 13-3 夏	旭サナック㈱	柳田 建三	(省) リニューアルによりグレードアップした「高速色替対応の自動粉体 塗装システム」
13 13-4 秋	ホカリシロワグナー㈱	渡辺 隆	(省) 集塵装置 (前編)
14 14-1 新	ホカリシロワグナー㈱	渡辺 隆	(省) 集塵装置 (後編)
14 14-2 春	日本パカコーティング㈱	小崎 匠 兒玉 貴裕 倉員 太志	(省) アルカリ脱脂剤の性能向上と常温型脱脂剤の開発
14 14-2 春	関西ペイント㈱	猪股 敬司	(環境) 化学物質管理に関する国内外の法規制動向
14 14-4 秋	一財) 省エネセンター	事務局	(環境) エネマネメントシステム規格ISO 50001と省エネセンター
15 15-1 新	一財) 省エネセンター	山田 富美夫	(環境) エネマネパフォーマンスを支える国際標準規格ISO 50001 その2
16 16-2 春	㈱沖山製作所 協力 (㈱山口金属塗装)	沖山 雅哉	(省) 乾燥炉排ガス処理・熱回収システムの開発
16 16-2 春	日本パカコーティング㈱	浅井 信一郎	(環境) 特殊活性炭系高性能フッ素吸着剤
16 16-3 夏	アネスト岩田コンプレックス㈱	加藤 義明	(省) 塗装工場におけるコンプレッサの省エネルギー
16 16-4 秋	(有)田辺塗工所	田辺 直	(環境) 平成26年サポイン採択テーマ「泡と微生物を利用した VOC高効率補修・高分解塗装ブース」
17 17-3 夏	東京ガスケミカル㈱	望月 徳三	(環境) VOCの発生を抑える環境対応型洗浄方法
17 17-4 秋	㈱沖山製作所 協力 (㈱山口金属塗装)	沖山 雅哉	(省) 乾燥炉排ガス処理・熱回収システムの実設置経過報告
19 19-2 春	日本パカコーティング協同組合	事務局	(環境) パウダー協として廃棄粉体リサイクル処理の今後の進め 方について
21 21-2 春	CEMA	平野専務理事	塗装業界における2020年代の環境問題と自動化の講演を終えて

3. 技術解説

年 VOL 号	所 属	発 表 者	表 題
01 1-1 夏	スリーアールシステムズ(株)	矢崎 陽一	21世紀のパカコーティング - 発刊に寄せて -
01 1-1 夏	東京都立産業技術研究所	三好 泉	ユニバーサルデザインとは何か これからの製品開発に求められるもの
01 1-1 夏	マテリアルインテックス(株)	中澤 富夫	塗膜キュアー新技術No. 1 紫外線硬化とは その1
01 1-2 秋	日産自動車(株)	坂内 恒雄	自動車のユニバーサルデザインと表面処理
01 1-2 秋	フュージョンUVシステムズ・ジャパン(株)	折笠 輝雄	塗膜キュアー新技術No. 2 コイルコーティングにおけるU V硬化技術の応用用途 SSAB Dr. Per-Erik Sundell 抄訳
01 1-2 秋	日本パカコーティング(株)	前田 重義	導電性樹脂による防食コーティング
01 1-2 秋	東京都立産業技術研究所	鈴木 雅洋	自然系塗料の特徴と環境問題

01	1-2	秋	日本パーカインク(株)	山本 雅洋	粉体塗装機器の安全性について
02	2-1	新	松下電器産業(株)	細山 雅一	家電製品のユニバーサルデザイン -松下電器の商品づくり-
02	2-1	新	日本ペイント(株)	植原 和博	塗膜キュアー新技術No. 3 粉体塗料の赤外線焼付方式
02	2-2	春	日本粉体塗装協同組合	事務局	文房具のユニバーサルデザイン(コト) 対談方式 提案型連載技術解説として掲載 1. の総説, 座談会の方にて記載
02	2-2	春	NTTアドバンステクノロジー(株)	船越 宣博	着雪・着氷防止材料HIRECについて
02	2-2	春	新日本製鐵(株)	金井 洋	塗膜キュアー新技術No. 4 高周波誘導加熱による塗膜の硬化
02	2-3	夏	財) 鉄道総合技術研究所	青木 俊幸	鉄道におけるユニバーサルデザイン
02	2-3	夏	山形大学	浅野 和俊	静電粉体農薬散布
02	2-3	夏	日産自動車(株)	山中 雅彦 渡邊 健太郎	自動車における酸性雨対策
02	2-3	夏	横浜化成(株)	鈴木 清隆	アルミニウム製品表面処理の変遷と今後の動向
02	2-3	夏	岩崎電気(株)	木下 忍	塗膜キュアー新技術No. 5 EB硬化技術
02	2-4	秋	JR東日本研究開発センター	野元 浩	鉄道車輛におけるユニバーサルデザインへの取り組み
02	2-4	秋	日本ペイント(株)	桐村 勝也	溶融亜鉛メッキ面におけるパウダーコーティングの施行事例
02	2-4	秋	住化パレックス(株)	桐原 修	ポリウレタン系新機能材料とDual Cureの可能性
02	2-4	秋	エビノ電化工業(株)	芹田 一夫	情報家電分野におけるマグネシウム筐体の現状と課題
03	3-1	新	静岡県	鈴木 好晴	行政とユニバーサルデザイン
03	3-1	新	横浜化成(株)	鈴木 清隆	21世紀の社会基盤は長寿命建物
03	3-1	新	メルク(株)	梅原 英司	次世代新意匠エフェクト顔料
03	3-2	春	積水樹脂(株)	山川 修	ユニバーサルデザインへの取り組み
03	3-2	春	東京工業塗装協同組合	木下 稔夫 篠田 高一	環境適応型塗料: 低圧ハンドスプレーガン調査報告 (活路開拓推進委員会)
03	3-2	春	久保孝ペイント(株)	妹背 学	機能性パウダーコーティング
03	3-3	夏	日本パーカインク(株)	高梨 裕幸	リン酸亜鉛処理における表面調整剤について
03	3-3	夏	奥野製薬工業(株)	松村 宗順	メッキにおけるパウダーの活用技術その1 「粉体特性が発揮される機能皮膜」
03	3-3	夏	ディップソール(株)	花形 晴雄	メッキにおけるパウダーの活用技術その2 「金属をセラミックに“セラメッキ”の魅力」
03	3-4	秋	旭化成フッポリシリコン(株)	鈴間 英久	コレステリック液晶顔料について
03	3-4	秋	関西ペイント(株)	川本 西元	アルミホイール用粉体塗料について
04	4-1	新	インターテックス(株) エコミナルビジネステクノロジーズ(株)	板谷 修 高井 義広	バレルペインティング法(BP法)と新たな応用展開
04	4-2	春	株)川瀬	中川 芳高	飽和ポリエステル粉体塗装と溶融亜鉛めっきとの防食相乗効果について
04	4-3	夏	日本エンジニアリング(株)	村田 博	液晶スぺーサの乾式散布技術
04	4-3	夏	日本ペイント(株)	上野 三三郎	美粧性粉体塗料
04	4-4	秋	日本ペイント(株)	内田 三代治	合成樹脂粉体塗装製品JISK5981-2007制定について
04	4-4	秋	スガ試験機(株)	須賀 茂雄	最近の耐候(光)性試験の動向
05	5-1	新	春日電機(株)	鈴木 輝夫	塗装のゴミ不良対策-効果的な静電気除去法-コタミの防止方法について
05	5-2	春	日産自動車(株)	荒川 孝	粉体と水性の棲み分けシリーズ 1 自動車業界の視点から
05	5-2	春	-	池崎 和男	粉体塗料の熱刺激電流(TSC)測定 粉体塗料の劣化の一評価
05	5-3	夏	関西ペイント(株)	川本 西元	粉体と水性の棲み分けシリーズ 2 粉体 アルミホイール用粉体塗料について
05	5-3	夏	日本ペイント(株)	田中 正	粉体と水性の棲み分けシリーズ 2 水性 工業用塗装における焼付型水性塗料の基礎技術(前編)
05	5-3	夏	ラズバーク・インダストリー(株)	斉藤 隆久	水性静電塗装機器の新システム
05	5-4	秋	関西ペイント(株)	飯島 勉	粉体と水性の棲み分けシリーズ 3 粉体 水道管内面用粉体塗料について
05	5-4	秋	日本ペイント(株)	田中 正	粉体と水性の棲み分けシリーズ 3 水性 工業用塗装における焼付型水性塗料の基礎技術(後編)
05	5-4	秋	日本特殊塗料(株)	板野 直文	“環境技術で社会に貢献する” 音と塗料
06	6-1	新	東洋製罐(株)	小島 瞬治	粉体と水性の棲み分けシリーズ 4 水性 金属缶の塗装
06	6-1	新	大日本インキ化学工業(株)	岡田 勝彦 岩村 悟郎	噴霧乾燥法による粉体塗料製造プロセス
06	6-2	春	日鉄防蝕(株)	壺岐 富士夫	粉体と水性の棲み分けシリーズ 5 粉体 道路資材の粉体塗装について
06	6-2	春	日鐵ドラム(株)	市川 敬士	粉体と水性の棲み分けシリーズ 5 水性 ドラム缶の製造と塗装工程の低VOC化
06	6-2	春	アネスト岩田(株)	柳田 建三	吐出パターン調整機能を有する新しい粉体塗装ガン
06	6-2	春	社) 日本塗料工業会	西村 幸男	VOC(揮発性有機化合物)排出規制と塗料産業の課題
06	6-2	春	財) 工業所有権協力センター	梅岡 信	特許から見た粉体塗料、塗装機器の開発動向
06	6-3	夏	株)横浜樹脂コート	三浦 保	粉体と水性の棲み分けシリーズ 6 粉体 建設機械の粉体塗装について
06	6-3	夏	日本ペイント(株)	大石 雅夫	粉体と水性の棲み分けシリーズ 6 水性 自動車補修用オール水性塗装システムの技術開発

06	6-3	夏	日本パーカライジング(株)	森田 忠夫	粉体塗装機器の安全性
06	6-3	夏	スガ試験機(株)	三田村 勝昭	複合サイクル試験の現況と特徴
06	6-4	秋	富士工業(株)	真島 俊和	粉体と水性の棲み分けシリーズ 7 粉体 レンジフードの粉体塗装について
06	6-4	秋	関西ペイント(株)	永谷 寿員	粉体と水性の棲み分けシリーズ 7 水性 窯業サイディング基材用水性塗料について
07	7-1	新	(株)桂精機製作所	赤岡 俊一	粉体と水性の棲み分けシリーズ 8 粉体 LPガス供給機器部品の粉体塗装
07	7-1	新	関西ペイント販売(株)	加納 央	粉体と水性の棲み分けシリーズ 8 水性 水性重防食塗料について
07	7-1	新	戸田工業(株)	堀石 七生	ベンガラ
07	7-1	新	社)日本塗料工業会	和田 英男	GHSの塗料への導入
07	7-2	春	宮田工業(株)	-	粉体と水性の棲み分けシリーズ 9 粉体 消火器の粉体塗装について
07	7-2	春	(株)シミズ	服田 正雄	粉体と水性の棲み分けシリーズ 9 水性 ふっ素電着塗装
07	7-2	春	エムカミージャパン(株)	藤田 恵造	ポリエステル粉体塗料架橋剤プリミッドの躍進
07	7-2	春	関西ペイント(株)	大西 和彦	グリーンポリマー塗料の開発と応用に関する研究
07	7-3	夏	松下電工(株)	大内 三治	粉体と水性の棲み分けシリーズ 10 粉体 照明器具反射板への粉体塗装
07	7-3	夏	旭硝子(株)	木村 功	粉体と水性の棲み分けシリーズ 10 水性 水性ふっ素塗料用樹脂
07	7-3	夏	茨城大学	竹内 学	粉体塗料の粒径、流動性の測定法
07	7-3	夏	日本ペイント(株)	中村 卓志	低汚染粉体塗料
07	7-4	秋	神東塗料(株)	神波 正樹	粉体と水性の棲み分けシリーズ 11 粉体 LPGボンベ用粉体塗料
07	7-4	秋	関西ペイント販売(株)	高野 亮	粉体と水性の棲み分けシリーズ 11 水性 水性多彩模様塗料 “水性”フラットII
07	7-4	秋	キャノン(株)	加藤 基	トナーと省エネ定着技術
08	8-1	新	日本発条(株)	丹後 公一	粉体と水性の棲み分けシリーズ 12 粉体 自動車懸架用コイルばねの粉体塗装
08	8-1	新	日本特殊塗料(株)	井上 泰文	粉体と水性の棲み分けシリーズ 12 水性 窯業系建材用シーラーの水系化
08	8-1	新	アルケマ(株)	大橋 和義 宮保 淳	ポリアミド11を原料とするハイオマズ粉体塗料 リリオン®ファインパウダー
08	8-2	春	関西ペイント(株)	佐川 千明	粉体と水性の棲み分けシリーズ 13 粉体 粉体塗料の現状と動向
08	8-2	春	(株)トウペ	西田 哲也	粉体と水性の棲み分けシリーズ 13 水性 皮革用水性塗料
08	8-2	春	日本パーカライジング(株)	森田 忠夫	Pulse Power II-静電粉体塗装装置GX8000シリーズ
08	8-3	夏	コーティングメディア	青木 美津好	粉体と水性の棲み分けシリーズ 14 粉体 建設機械の粉体塗装化-薄板鋼板に粉体塗装を採用-
08	8-3	夏	関西ペイント(株)	塩田 淳	粉体と水性の棲み分けシリーズ 14 水性 缶内面用水性塗料について
08	8-3	夏	東京電力(株)	藤原 洋	塗装ブース空調の省エネルギー対策 ヒートポンプ利用による空調加熱・加湿とその効果
09	9-1	新	コスモ工機(株)	大野 裕策	不断水工法について
09	9-2	春	日本パーカライジング(株)	児玉 貴裕 永嶋 康彦	粉体下地用環境対応型化成処理皮膜の開発
09	9-3	夏	宇部丸善ポリアレチン(株)	松本 充弘	溶融亜鉛めっき鋼材密着用ノンプライマー粉体塗料の開発
10	10-1	新	ロム・アド・ハースジャパン(株)	中村 典生	機能性粉体塗料について
10	10-3	夏	久保孝ペイント(株)	楠本 雅彦	低温硬化型粉体塗料の開発動向
10	10-4	秋	京都大学	松坂 修二	交流電界を利用する粉体の搬送および壁面付着防止技術
11	11-1	新	鹿島建設(株)	野平 修	スチールドアへの高耐候ポリアレチン粉体塗装の応用技術 建具工事における新しい生産体制の提案
11	11-2	春	日本コピカ(株)	山根 晃	ハイオマズ原料を使用した粉体塗料用ポリアレチン樹脂の開発
11	11-3	夏	労働安全衛生総合研究所	崔 光石	静電粉体塗料・塗装の静電気安全性
12	12-1	新	(株)いけうち	西川 享一	塗装工場におけるドライフォグの活用
12	12-1	新	日本シービーケイ(株)	古川 淳司	環境対応型フロアコーティング剤ケミポンドー 5500のご紹介
12	12-3	夏	(株)LIXIL	中大路 裕貴 村井 知之	アルミニウム合金製建築材料に対する外装用粉体塗装の検討
12	12-4	秋	旭サナック(株)	柳田 建三	静電塗装プロセスにおける静電危険の防止対策
13	13-1	新	大日本塗料(株)	栢本 厚志	層分離型ふっ素粉体塗料「パウダーフロンセラ」の開発について
13	13-1	新	旭サナック(株)	柳田 建三	環境に優しい装飾と防錆のコーティング技術 静電塗装技術
13	13-2	春	(株)菊水製作所	小根田 好次	粉体に静電噴霧を応用した新圧縮成形技術
13	13-3	夏	東日本電信電話(株)	半田 隆夫	電気通信設備における鋼構造物防食処理の現状と今後の展望
13	13-3	夏	労働安全衛生総合(研)	崔 光石	静電粉体塗装における静電気リスクマネジメント
13	13-4	秋	東京都立産業技術研究センター	殿谷 保雄	静電植毛加工技術
13	13-4	秋	日鉄住金防蝕(株)	壱岐 富士夫	粉体の流動浸漬塗装について
14	14-1	新	ユーテック(株)	梅澤 俊輔	静電粉体塗装における塗料粒子の帯電量測定および塗料粒子の沈着状態の観察
14	14-1	新	(株)ケット科学研究所	中村 翔太郎	膜厚測定の原理と正しい使い方
14	14-2	春	ダケル・カネックス(株)	山本 健一	UVパウダーコーティング
14	14-2	春	日鉄住金防蝕(株)	壱岐 富士夫	粉体の流動浸漬塗装について (実用編)

14 14-3 夏	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	ジルコニウム系塗装表面処理剤の技術動向
15 15-1 新	ホカワシロウグナ(株)	渡辺 隆	静電粉体塗装ガンと付帯機器
15 15-4 秋	日本シービーエムケイ(株)	古川 淳司	アルミニウム合金用クロムフリー系化成皮膜処理の品質管理
21 21-1 新	日本バーカライジング(株)	吉田 誠二	塗装下地用表面処理について ☆トピックス表記
22 22-1 新	BS&Bエイティ・システム(株)	那須 貴司	粉じん爆発の最新防護技術と最近の動向 ☆トピックス表記
22 22-1 新	ABA	近藤旭(専務理事)	ABA資格認定制度 工場塗装管理技術者について ☆トピックス表記

4. トピックス、解説

11 11-3 夏	パウダー協編集委員会	引用	工場塗装会社向け 夏場の電力削減対策783案塗装(コシケイ)最前線
12 12-2 春	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	中小企業ものづくり高度化法(サポイン)について
12 12-3 夏	パウダー協編集委員会	引用	羽根の無い攪拌機に熱い視線
12 12-3 夏	旭サナック(株)	柳田 建三	平成23年度特許出願技術動向調査 付発生装置及びその応用技術
13 13-1 新	パウダー協編集委員会	-	旭サナック(株) 常務取締役 伊藤 春揮氏が平成24年度東京都功労者表彰を受賞
13 13-2 春	(有)久保井塗装工業所	窪井 要	がんばろう日本のものづくり サポインへの取組みと今後の展開
13 13-3 夏	(株)テイク	小柴 裕司	新規塗装システムの紹介
14 14-3 夏	ECO-KS技術士事務所	鈴木 清隆	粉体塗装の動向を読む アルミ建材への粉体塗装の実態とその課題
14 14-4 秋	クオリコートジャパン	-	アルミニウム塗装品質規格・認証システムクオリコート(QUALICOAT)
16 16-1 新	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	2015年(平成27年)を振り返って
16 16-2 春	パウダー協編集委員長	河合 宏紀	電力自由化に関する組合員アンケート結果について
16 16-3 夏	旭サナック(株)	柳田 建三	デュアル電界方式を適用した新型粉体塗装ガン
16 16-4 秋	(株)サトー	白石 公郎	新自動認識技術「デジタルマーク」紹介 ラベルを利用した生産工程の管理につなぐ
16 16-4 秋	日本パウダーコーティング協同組合, JAPCA Rookies, IPCO	-	粉体塗装 : 火災防止入門
17 17-1 新	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	2016年(平成28年)を振り返って
17 17-2 春	(有)田辺塗工所(事業会社) 日本パウダーコーティング協同組合にて 粉体塗装研究会セミナー講演内容 で取りまとめ	事務局	平成28年度戦略的基盤技術高度化支援事業(サポイン) 【VOC排出量削減と塗装コスト削減同時に実現する「泡と微生物を利用したVOC高効率補修・高分解塗装ブース」の開発】を終えて
17 17-2 春	労働安全衛生総合研究所	崔 光石	静電気災害防止に関する規格・指針
17 17-3 夏	労働安全衛生総合研究所	崔 光石	電気機器の防爆
17 17-4 秋	クオリコートジャパン	伊藤 朋成	QUALICOAT認証の紹介と現状 *一社)軽金属製品協会
17 17-4 秋	アルミニウム合金材料工場塗装 工業会(ABA)	近藤 旭	ABA中部地区第3回勉強会(富山) *一社)マルシン、ABA専務理事
18 18-2 春	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	酸化チタン(IV)の健康障害防止措置検討に関する経過報告
18 18-2 春	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	第27回神奈川県工業塗装まつり/塗装技能コンクール
18 18-3 夏	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	N2国塗料メーカー「DGLインダストリアル社」について 研究会誌30-3より
18 18-3 夏	旭サナック(株)	柳田 建三	3D形状認識粉体自動塗装システムの特徴
18 18-4 秋	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	平成30年度酸化チタン(IV)に関する第1回措置検討会概要報告について
18 18-4 秋	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	職場におけるパワーハラスメント/パウダー協支部講演会を通じて
18 18-4 秋	カワイEMI	河合 宏紀	省エネ(1) *パウダー協編集委員長
19 19-1 新	カワイEMI	河合 宏紀	省エネ(2)
19 19-2 春	カワイEMI	河合 宏紀	省エネ(3)
19 19-2 春	東京都立産業技術研究センター	-	中小企業のIoT化支援事業
19 19-2 春	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	第28回神奈川県工業塗装まつり/塗装技能コンクール
19 19-3 夏	一財)日本エアリングテストセンター	宮川 友輔	大気暴風試験について
19 19-3 夏	カワイEMI	河合 宏紀	省エネ(4) 塗装工場発展のために
19 19-4 秋	一財)日本エアリングテストセンター	宮川 友輔	促進耐候性試験について
19 19-4 秋	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	ノト(株)「イノベーション」 プレス発表会及びニュースリリース資料より
20 20-2 春	平田技術士事務所	平田 政司	粉体塗装工程における異物対策と作業場の留意点
20 20-2 春	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	第29回神奈川県工業塗装まつり/塗装技能コンクール
20 20-3 夏	坂井技術士事務所	坂井 秀也	塗装人の繋がり
20 20-4 秋	(有)カネヒロ、(株)谷津商店	矢島浩之、谷津徹	塗装工場における不安全行動と安全対策
21 21-3 夏	塗料塗装技術研究所	奴間 伸茂	持続可能な社会の実現を目指すSDGs 1回目
21 21-3 夏	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	SDGsロゴ・バージョン、カラーホイール等の使用に際して
21 21-3 夏	戸崎産業(株)	戸崎 寿人	会員企業におけるSDGs実施例 *まとめてこの欄で紹介
21 21-4 秋	塗料塗装技術研究所	奴間 伸茂	持続可能な社会の実現を目指すSDGs 2回目
22 22-1 新	塗料塗装技術研究所	奴間 伸茂	持続可能な社会の実現を目指すSDGs 3回目

22 22-2 春	塗料塗装技術研究所	奴間 伸茂	持続可能な社会の実現を目指すSDGs 4回目
22 22-2 春	一社) 軽金属製品協会	伊藤 朋成	クオリコート2022年の規格変更点について
22 22-3 夏	塗料塗装技術研究所	奴間 伸茂	持続可能な社会の実現を目指すSDGs 5回目
22 22-3 夏	一財) 日本LPガス機器検査協会	角野 慎治	L I A-A Cの概要と国内外におけるIS9001及びISO14001の認証動向について
22 22-3 夏	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	第5回コーティングジャパン(関西)及び2022建築再生展

5. 海外情報(海外製品技術記事紹介)

年 VOL 号	所 属	執筆者(訳者)	表 題
02 2-1 新	スリーアールシステムズ(株) 東京家政大学	矢崎 陽一抄訳 藤重 昇永監訳	光開始剤無しで硬化するデンドリマー -これからのUV硬化塗料- Perstrop Bo Petterson
02 2-1 新	スリーアールシステムズ(株)	矢崎 陽一抄訳	紹介 色替え迅速化のための小型ブースが開発された他4件
02 2-2 春	スリーアールシステムズ(株)	矢崎 陽一抄訳	UVパウダーコーティングの木材への応用 USB chemicals Kris Buysens, Keith Jacques
02 2-2 春	スリーアールシステムズ(株)	矢崎 陽一抄訳	紹介 MDF板を低コストで効率的にパウダーコーティングする他1件
02 2-3 夏	スリーアールシステムズ(株)	矢崎 陽一抄訳	「溶解-メソ法」より「凍結-フリーズ法」でパウダー製造 Marcus Petermann, Eckhard Weidener, Voker Rekowski
02 2-3 夏	スリーアールシステムズ(株)	矢崎 陽一抄訳	パウダーコーティングによる高速UVコーティングライン Kevin Mallett(Dupont 仏)
02 2-4 秋	スリーアールシステムズ(株)	矢崎 陽一抄訳	シングル及びマルチスラッシュテストの組合せでクレーットの耐スクラッチ性を正確に評価する観察方法 Eugen Klinke, Marco Kordisch他2名
02 2-4 秋	スリーアールシステムズ(株)	矢崎 陽一抄訳	紹介 プラズマ技術で基材表面をクリーニングし活性化させる他3件
03 3-1 新	スリーアールシステムズ(株)	矢崎 陽一抄訳	スクラッチ発生から光沢ロスまで:新しいマルチスラッシュテストで実際に近い条件でクレーットの耐スクラッチ性を評価する方法 Eugen Klinke他5名
03 3-1 新	スリーアールシステムズ(株)	矢崎 陽一抄訳	紹介 カラペータを数秒で正確にキャッチする装置他3件
03 3-2 春	スリーアールシステムズ(株)	矢崎 陽一抄訳	新しい 機能性塗膜~顔料ベース~“ピエゾ圧電素子塗膜で振動を計測する Jack M. Halle
03 3-2 春	スリーアールシステムズ(株)	矢崎 陽一抄訳	紹介 広い面積を溶剤なしでコーティングする技術他3件
03 3-3 夏	日本粉体塗装協同組合	矢崎 陽一抄訳	パウダーコーティングの光沢度をマットからシルクマットまでの範囲に調整する方法 Alex Skora C., David Green
03 3-3 夏	日本粉体塗装協同組合	矢崎 陽一抄訳	紹介 水性塗料でVOC規制をクリアする他1件
03 3-4 秋	日本パウダーコーティング協同組合	矢崎 陽一抄訳	金属及びプラスチック塗装事業におけるVOC削減 Dr. Ulrich他1名
03 3-4 秋	日本パウダーコーティング協同組合	矢崎 陽一抄訳	参考 第31次イシオン保護法令 独国イシオン保護法抜粋
03 3-4 秋	日本パウダーコーティング協同組合	矢崎 陽一抄訳	紹介 新しいコーティングシステムで効率的に塗装-自動車用革新的塗着技術
04 4-1 新	日本パウダーコーティング協同組合	矢崎 陽一抄訳	紹介 コーティングプロセスの最適化とコスト削減他3件
04 4-2 春	日本パウダーコーティング協同組合	矢崎 陽一抄訳	ドイツ塗装業界は業種別々に晴れ模様 Bernhard Flicke, Hannover
04 4-2 春	日本パウダーコーティング協同組合	矢崎 陽一抄訳	紹介 機械部品を経済的かつ環境に適合させてパウダーコーティングする新設ライン
04 4-3 夏	日本パウダーコーティング協同組合	矢崎 陽一抄訳	自動車塗装の欠陥 ビンボム:成長のマイナスの影響 Ulrich Schulz他2名
04 4-3 夏	日本パウダーコーティング協同組合	矢崎 陽一抄訳	紹介 パウダーコーティング欠陥の原因他1件
04 4-4 秋	日本パウダーコーティング協同組合	矢崎 陽一抄訳	インジネット・フリー型塗料の開発 Vincent W. Stone他2名
04 4-4 秋	日本パウダーコーティング協同組合	矢崎 陽一抄訳	紹介 スプレー塗装作業における呼吸器保護他1件
05 5-1 新	日本パウダーコーティング協同組合	矢崎 陽一抄訳	ナノテクノロジーによる洗浄容易なガラス表面処理技術 Michael Overs他2名
05 5-1 新	日本パウダーコーティング協同組合	矢崎 陽一抄訳	紹介 BMWレーゲンズブルグ工場における技術転換
05 5-2 春	日本パウダーコーティング協同組合	矢崎 陽一抄訳	パウダーコーティングの隠ぺい力を最適化する技術 Elizabeth Reck他1名
05 5-2 春	日本パウダーコーティング協同組合	矢崎 陽一抄訳	紹介 自転車フレームのベースコートにパウダーコーティング・プロセスへ切替え他3件
05 5-3 夏	日本パウダーコーティング協同組合	鈴木 伸行抄訳	自動車部品への粉体塗装適用例 Martin Burki
05 5-4 秋	日本パウダーコーティング協同組合	鈴木 伸行抄訳	廃棄物再利用による粉体塗料の設計 Professor Malshe
06 6-1 新	日本パウダーコーティング協同組合	鈴木 伸行抄訳	コスト圧力が粉体塗料を新技術に向かわせる Sid Harris
06 6-2 春	日本パウダーコーティング協同組合	鈴木 伸行抄訳	アルミ押し出し成型品への粉体塗装(第1回) Roger Talbert
06 6-3 夏	日本パウダーコーティング協同組合	鈴木 伸行抄訳	アルミ押し出し成型品への粉体塗装(第2回) Roger Talbert
06 6-4 秋	日本パウダーコーティング協同組合	鈴木 伸行抄訳	岐路に立つ粉体塗装 Thomas P. Frauman
07 7-4 秋	日本パウダーコーティング協同組合	鈴木 伸行抄訳	ヨーロッパの粉体塗装市場 Jim Ridge
08 8-2 春	日本パウダーコーティング協同組合	鈴木 伸行抄訳	2007年ニュールハルム会議のトピックス紹介 Sid Harris
08 8-3 夏	日本パウダーコーティング協同組合	鈴木 伸行抄訳	米国粉体塗料の状況、艶消し粉体塗料の表面解析
08 8-4 秋	日本パウダーコーティング協同組合	鈴木 伸行抄訳	「粉体塗料販売は業界不況に打勝てる」「多層意匠塗膜」
09 9-2 春	日本パウダーコーティング協同組合	鈴木 伸行抄訳	世界の塗料工業概要 Charles Bangert
09 9-3 夏	日本パウダーコーティング協同組合	鈴木 伸行抄訳	新規な木工用UV硬化粉体塗料
09 9-4 秋	日本パウダーコーティング協同組合	鈴木 伸行抄訳	超耐久性粉体塗料の進歩

10 10-2 春	日本パウダーコーティング協同組合	鈴木 伸行抄訳	幅広く分散した中国粉体塗料市場 Lucus Brun
10 10-3 夏	日本パウダーコーティング協同組合	鈴木 伸行抄訳	A power coating progress review - 粉体塗料の進歩を振り返る
10 10-4 秋	日本パウダーコーティング協同組合	鈴木 伸行抄訳	溶液を使用せずに環境問題を解決 Luc Moens
11 11-2 春	日本パウダーコーティング協同組合	鈴木 伸行抄訳	溶剤を使用しない解決方法 - 溶液型塗料の代替に向けての傾向、技術課題概要 -
11 11-3 夏	日本パウダーコーティング協同組合	鈴木 伸行抄訳	生物由来原料と粉体塗料の将来性
11 11-4 秋	日本パウダーコーティング協同組合	鈴木 伸行抄訳	粉体塗料において顔料濃度が外観に及ぼす影響
12 12-3 夏	日本パウダーコーティング協同組合	鈴木 伸行抄訳	ハイブリッド型粉体塗料の硬化性改善
12 12-4 秋	日本パウダーコーティング協同組合	鈴木 伸行抄訳	粉体塗装のタレやレベリングを評価する新しい方法
13 13-2 春	日本パウダーコーティング協同組合	鈴木 伸行抄訳	ナノ酸化亜鉛(NanoZnO)による(粉体塗料の対抗菌の)性能向上
13 13-2 春	日本パウダーコーティング協同組合	鈴木 伸行抄訳	粉体塗装はあらゆる工業塗装のニーズに答えられる

鈴木氏は2011年6月パウダー協退職後も抄訳をご担当いただいた。

6. 海外情報(抄訳除く)

年 VOL 号	所 属	発 表 者	表 題
02 2-2 春	スリー・システムズ(株)	新井 仁	パウダーコーティング・ヨーロッパ - PCE 2002- 報告
02 2-2 春	アネスト岩田(株)	遠藤 慎一	ヨーロッパ工場視察レポート
03 3-1 新	ホリカシロワグナ(株)	倉内 博章	パウダーコーティング2002 (PC2002) 報告
03 3-1 新	ホダエンジニアリング(株)	村田 光彌	北米自動車産業における粉体塗装の現状と将来展望
04 4-1 新	日本パウダーコーティング協同組合	矢崎 陽一	米国における金属・プラスチック塗装分野のVOC規制
04 4-2 春	(株)塗料報知新聞社	星野 昇	2003 米国塗料産業視察旅行
04 4-2 春	日本パウダーコーティング協同組合	矢崎 陽一	COATING2003(PCI共催)参加と米国パウダーコーティング関連視察報告
04 4-4 秋	大日本塗料(株)	田村 俊輔	ヨーロッパ・コーティングショー参加とドイツ企業のVOC対策調査 ツアー報告
05 5-3 夏	(株)三王	高橋 大	FARBE及びパウダーコーティングヨーロッパ2005視察 ツアー報告
06 6-1 新	コーティングメディア	-	China Coat2005視察及び現地企業視察ツアー ツアー報告
06 6-3 夏	コーティングメディア	-	2006年ペイントショー
07 7-1 新	コーティングメディア	-	China Coat2006及び現地企業視察ツアー ツアー報告
07 7-1 新	日本パウダーコーティング協同組合	鈴木 伸行	アルミニウム建材用塗装系規格-1 QUALICOATについて
07 7-2 春	日本パウダーコーティング協同組合	鈴木 伸行	アルミニウム建材用塗装系規格-2 AAMA規格について
07 7-3 夏	日本パウダーコーティング協同組合	鈴木 伸行	安定成長するアジアの粉体塗装市場
08 8-1 新	コーティングメディア	-	China Coat2007及び現地企業視察ツアー ツアー報告
09 9-1 新	コーティングメディア	-	China Coat2008及び現地企業視察ツアー ツアー報告
10 10-1 新	コーティングメディア	-	China Coat2009及び現地企業視察ツアー ツアー報告
11 11-1 新	コーティングメディア	-	China Coat2010及び現地企業視察ツアー 広州 ツアー報告
11 11-4 秋	PT. NUSANTARA PARKERIZING	福田 和彦	インドネシアでの粉体塗装事情について (1)
12 12-1 新	PT. NUSANTARA PARKERIZING	福田 和彦	インドネシアでの粉体塗装事情について (2)
12 12-1 新	コーティングメディア	-	China Coat2011及び現地企業視察ツアー 上海 ツアー報告
12 12-2 春	PT. NUSANTARA PARKERIZING	福田 和彦	インドネシアの近況 (3)
12 12-3 夏	Jotun Powdercoatings (Thailand) Ltd.	西村 幸二郎	タイの近況及び粉体塗料・粉体業界の状況
12 12-4 秋	日産化学工業(株)	篠田 祐樹	アメリカ粉体塗料の近況・PCI (Powder Coating Institute)
13 13-1 新	塗料報知新聞社	-	CHINA COAT 2012
13 13-2 春	PT. NUSANTARA PARKERIZING	福田 和彦	インドネシアのパウダーコーティング社も30年を迎えました!
13 13-3 夏	(株)板通フィリピン事務所	上武 彩	便り 今でしょう! のフィリピンより
13 13-4 秋	コーティングメディア	桜井 智洋	Asia Pacific Coating Show2013及び地元企業見学会 inバンコク
14 14-1 新	(株)三王	高橋 大	第18回中国国際塗料展 (CHINA COAT2013) in 上海
14 14-2 春	(株)板通 (タイ)	鈴木 徳人	微笑みの国? タイより ITATSU (THAILAND) CO., LTD
14 14-3 夏	AGC(株)	高柳 敬志	東南アジアの塗料塗装事情を垣間見る
14 14-3 夏	日本パウダーコーティング協同組合	鈴木 伸行	Focus on Powder Coating2014年1-4月号ピックアップ抜粋
14 14-4 秋	コーティングメディア	桜井 智洋	台湾・粉体塗装工場レポート
15 15-1 新	コーティングメディア	桜井 智洋	台湾視察レポート アルミ建材とパウダーコーティング粉体塗装ライン パウダー協主催
15 15-3 夏	(株)アルミ表面技術研究所	菊池 哲	EUにおける六価クロム使用禁止による塗装前処理代替法への変更問題 ~QUALICOAT 2013・ショールーム 専務理事の講演より~
15 15-4 秋	日産化学工業(株)	篠田 祐樹	ドバイを訪問して
16 16-1 新	コーティングメディア	桜井 智洋	台湾塗料市場を感じる、塗料製造・粉体ラインを視察 台湾企業見学・技術交流会ツアー2015
17 17-1 新	コーティングメディア	桜井 智洋	日系4社を訪問、建材・消火器粉体塗装ライン べトナム視察ツアー2016
17 17-2 春	(株)マルシン	近藤 旭	アルミニウム合金材料工場塗装工業会 (ABA) ベトナム視察記
18 18-1 新	コーティングメディア	桜井 智洋	海外に触れる、粉体塗装ライン3工場を視察 ハノイ(ベトナム)視察ツアー2017

18 18-4 秋	コーティングメディア	桜井 智洋	ヨーロッパツアー・フランス企業3社を視察
19 19-1 新	日本ペイント・インダストリアルコーティングス(株)(NPIU)	中村 卓志	中国の工業用塗装に影響を及ぼす環境規制
19 19-3 夏	戸崎産業(株)	伊尻 和博	ベトナム・ホーチミンより(戸崎産業(株)ベトナム)
19 19-3 夏	三共商事(株)	小川 祥	ホーチミン出張、現在進行形
19 19-4 秋	(株)板通 (インドネシア)	小川 浩	インドネシア駐在記2019
20 20-1 新	コーティングメディア	桜井 智洋	ニュージーランド視察・研修旅行2019
21 21-1 新	事務局にて対応	-	世界の国からHappy New Year ★トピックス表記
22 22-1 新	戸崎産業(株)	戸崎 勇人	ベトナム・ホーチミンから
22 22-2 春	(株)板通	生井 智之	フィリピン マニラより

7. 企業訪問、企業紹介

年 VOL 号	所 属	執筆者・訪問者*	企業紹介(表題)、企業訪問(訪問先代表者)
01 1-1 夏	(株)邦和工業	河合, 青木	訪問 代表取締役 榛葉 幸宏氏
01 1-2 秋	財) 日本塗料検査協会	青木, 小澤	訪問 専務理事 橋本 定明氏
02 2-1 新	(株)パルテック	田村	訪問 常務取締役 梅田 秀一氏
02 2-2 春	旭サナック(株)	河合, 田村	訪問 代表取締役社長 甘利 正彦氏他3名
02 2-3 夏	(有)門脇塗装工業所	青木, 安井	訪問 代表取締役 門脇 正樹氏
02 2-4 秋	軽金属製品協会試験研究センター	河合	訪問 軽金属製品協会理事 菊池 哲氏他2名
03 3-1 新	(株)村田塗料店	関谷	訪問 副社長 村田 敏朗氏他1名
03 3-2 春	(有)根岸塗装工業	河合, 青木	訪問 代表取締役 根岸 亨氏
03 3-3 夏	光塗装工業(株)	青木	訪問 代表取締役社長 岩村 宏明氏
03 3-4 秋	パーカー加工(株)	河合, 鈴木, 青木	訪問 代表取締役社長 里見 多一氏他1名
04 4-1 新	(株)日鐵テクノリサーチ	鈴木	訪問 代表取締役社長 加藤 忠一氏他1名
04 4-2 春	日鉄防蝕(株)	鈴木, 青木	訪問 代表取締役社長 村田 稔氏他2名
04 4-3 夏	(株)板通	青木	訪問 代表取締役社長 板橋 敏雄氏他2名
04 4-4 秋	(株)明希	青木	訪問 取締役会長 新井 薫氏他1名
05 5-1 新	(株)三王	鈴木, 青木	訪問 専務取締役 高橋 大氏
05 5-2 春	筒井工業(株)	鈴木, 青木	訪問 代表取締役社長 筒井 万司氏他2名
05 5-3 夏	(株)セイシン企業	鈴木, 青木	訪問 日光工場長 田中 伸一氏
05 5-4 秋	(株)横浜樹脂コート	鈴木, 青木	訪問 代表取締役社長 三浦 保氏
06 6-1 新	旭サナック(株)	水谷 弘志	お客様の塗装技術センターとユーザー技術教室 ラボ紹介
06 6-2 春	テズバウ・インダストリー(株)	内出 勝則	ラボ紹介
06 6-3 夏	日本パーカライジング(株)	アイオニクス部	ラボ紹介
06 6-4 秋	アネスト岩田(株)	-	身近な試塗り実験室 ラボ&ショールームのご紹介
07 7-1 新	ホリカシロワグナ(株)	-	ラボ紹介
07 7-2 春	ノードソン(株)	-	Package of Values ラボ紹介他
07 7-3 夏	(株)桂精機製作所	辻 誠	ラボ紹介
07 7-4 秋	(株)メサック	-	静電気応用機器メーカー
08 8-1 新	テズバウ・インダストリー(株)	-	ラボ紹介
20 20-2 春	(株)邦和工業	榛葉 幸宏	塗装最前線 粉体塗料を製造するへんな塗装会社 ★トピックス表記
20 20-3 夏	(株)花菱塗装技研工業	稲田 健	塗装最前線 「製作→塗装まで一貫受注」ものづくり企業の HANABISHI ★トピックス表記
21 21-2 春	ヒバラコーポレーション(株)	小田倉 久視	同社取組み DX化に向けた塗装工場における開発事例 ★トピックス表記

*河合宏紀(編集委員長)、青木美津好(編集委員、コーティングメディア社長)、小澤信一郎(編集委員、横浜化成(株)社長、田村益夫(粉体協専務理事)安井晴彦(粉体協職員)、関谷日出夫(粉体協専務理事)、鈴木伸行(パウダ協専務理事)

8. 基礎技術、入門講座、技術講座

年 VOL 号	所 属	執筆 者	表 題
01 1-1 夏	神奈川県産業技術総合研究所	馬飼野 信一	「金属の腐食と防食の原理」
01 1-2 秋	(株)日鉄技術情報センター	秦 瑛	表面処理鋼板について - めっき鋼板を中心にして -
02 2-1 新	黒田表面技術研究所	黒田 孝一	アルマイトと塗装
02 2-2 春	日本ペイント(株)	傍田 保	リン酸塩化成処理
02 2-3 夏	日本パーカライジング(株)	津田 正太郎 中村 充	クロムフリー材
02 2-4 秋	関西ペイント(株)	大西 和彦	粉体塗料の国際性と国際規格化の動向について
03 3-1 新	大日本塗料(株)	福田 訓之	粉体塗料 - 製造法と粉体物性の評価法

03 3-2 春	茨城大学	竹内 学	静電スプレーガンにおける粉体塗料の帯電
03 3-3 夏	旭サナック㈱	横幕 浩明	帯電メカニズムと塗装方法
03 3-4 秋	関西ペイント㈱	大西 和彦	粉体塗膜の試験方法について (初期性能編)
04 4-1 新	関西ペイント㈱	大西 和彦	粉体塗膜の試験方法について (長期性能編)
08 8-4 秋	旭サナック㈱ 茨城大学	柳田 建三 竹内 学	コロナ帯電式粉体塗装ガンの原理および特徴
09 9-1 新	旭サナック㈱ 茨城大学	柳田 建三 竹内 学	トリボ帯電式粉体塗装ガンの原理および特徴
09 9-2 春	旭サナック㈱ 茨城大学	柳田 建三 竹内 学	静電粉体塗装ガンにおける課題とその対策

9. 技術動向、ここにも粉体が！ 特別シリーズ

年 VOL 号	所 属	執 筆 者	表 題
08 8-2 春	タイプ 株式会社	宮坂 恒彦	粉体塗装、粉体塗料の関連報文、公開特許から見る技術動向
08 8-3 夏	日本パル・ガス機器検査協会*	別所 敏明	シース・マボ® システム ISOマボ® システム認証制度について (その1) *財団法人
08 8-4 秋	日本パル・ガス機器検査協会	別所 敏明	シース・マボ® システム ISOマボ® システム認証制度について (その2)
08 8-4 秋	コーティングメディア	青木 美津好	ここにも粉体塗装が！ スチール家具
08 8-4 秋	タイプ 株式会社	宮坂 恒彦	粉体塗装、粉体塗料の関連報文、公開特許から見る技術動向(2008前半)
09 9-1 新	日本パル・ガス機器検査協会	別所 敏明	シース・マボ® システム ISOマボ® システム認証制度について (その3)
09 9-1 新	コーティングメディア	青木 美津好	ここにも粉体塗装が！ ガードレール
09 9-2 春	相澤技術士事務所	相澤 謙次	シース・マボ® システム OHSAS 18001 の認証
09 9-2 春	コーティングメディア	青木 美津好	ここにも粉体塗装が！ 自動販売機
09 9-2 春	コーテック㈱	楯 恒夫	塗膜試験法シリーズ 塗膜測定方法 (その1) 非破壊式測定法
09 9-2 春	タイプ 株式会社	宮坂 恒彦	粉体塗装、粉体塗料の関連報文、公開特許から見る技術動向(2008後半)
09 9-3 夏	コーティングメディア	青木 美津好	ここにも粉体塗装が！ スチール家具 技術編
09 9-3 夏	コーテック㈱	楯 恒夫	塗膜試験法シリーズ 塗膜測定方法 (その2) 破壊式膜厚測定法及び塗膜の硬さ測定法
09 9-4 秋	コーティングメディア	青木 美津好	ここにも粉体塗装が！ ブレーキパッド
09 9-4 秋	コーテック㈱	楯 恒夫	塗膜試験法シリーズ 焼付行程の物温管理
09 9-4 秋	タイプ 株式会社	宮坂 恒彦	粉体塗装、粉体塗料の関連報文、公開特許から見る技術動向(2009前半)
10 10-1 新	コーティングメディア	青木 美津好	ここにも粉体塗装が！ 医療用・介護用ベッド
10 10-1 新	コーテック㈱	楯 恒夫	塗膜試験法シリーズ 付着性管理
10 10-2 春	コーティングメディア	青木 美津好	ここにも粉体塗装が！ エアコン
10 10-2 春	コーテック㈱	楯 恒夫	塗膜試験法シリーズ 機械的特性の管理
10 10-2 春	タイプ 株式会社	宮坂 恒彦	粉体塗装、粉体塗料の関連報文、公開特許から見る技術動向(2009後半)
10 10-4 秋	コーティングメディア	青木 美津好	ここにも粉体塗装が！ 水道管
10 10-4 秋	タイプ 株式会社	宮坂 恒彦	粉体塗装、粉体塗料の関連報文、公開特許から見る技術動向(2010前半)
11 11-1 新	コーティングメディア	青木 美津好	ここにも粉体塗装が！ レンジフード
11 11-2 春	コーティングメディア	青木 美津好	ここにも粉体塗装が！ 空港天井パネル
11 11-2 春	タイプ 株式会社	宮坂 恒彦	粉体塗装、粉体塗料の関連報文、公開特許から見る技術動向(2010後半)
11 11-3 夏	コーティングメディア	青木 美津好	ここにも粉体塗装が！ 自動車部品
11 11-4 秋	コーティングメディア	青木 美津好	ここにも粉体塗装が！ 建設機械
11 11-4 秋	タイプ 株式会社	宮坂 恒彦	粉体塗装、粉体塗料の関連報文、公開特許から見る技術動向(2011前半)
12 12-1 新	コーティングメディア	青木 美津好	ここにも粉体塗装が！ アルミホイール
12 12-2 春	コーティングメディア	青木 美津好	ここにも粉体塗装が！ 便座
12 12-2 春	タイプ 株式会社	宮坂 恒彦	粉体塗装、粉体塗料の関連報文、公開特許から見る技術動向(2011後半)
12 12-3 夏	コーティングメディア	青木 美津好	ここにも粉体塗装が！ 農業機械
12 12-4 秋	㈱川熱	中川 芳高	ここにも粉体塗装が！ マンホール蓋
12 12-4 秋	日本パル・ガス機器検査協会	事務局	粉体塗装、粉体塗料の関連報文、公開特許から見る技術動向(2012前半)
13 13-1 新	コーティングメディア	青木 美津好	ここにも粉体塗装が！ 給湯器、瞬間湯沸かし器
13 13-2 春	コーティングメディア	青木 美津好	ここにも粉体塗装が！ エポキシ樹脂塗装鉄筋
13 13-2 春	日本パル・ガス機器検査協会	事務局	粉体塗装、粉体塗料の関連報文、公開特許から見る技術動向(2012後半)
13 13-3 夏	コーティングメディア	桜井 智洋	ここにも粉体塗装が！ ホームドア
13 13-4 秋	コーティングメディア	桜井 智洋	ここにも粉体塗装が！ パワーコンバーター
13 13-4 秋	日本パル・ガス機器検査協会	事務局	粉体塗装、粉体塗料の関連報文、公開特許から見る技術動向(2013前半)
14 14-1 新	コーティングメディア	桜井 智洋	ここにも粉体塗装が！ 冷凍冷蔵ショーケース
14 14-2 春	㈱三王	高橋 大	ここにも粉体塗装が！ 番外編 DIY女子部
14 14-2 春	日本パル・ガス機器検査協会	事務局	粉体塗装、粉体塗料の関連報文、公開特許から見る技術動向(2013後半)
14 14-3 夏	ヨシモトボール㈱	-	ここにも粉体塗装が！ 鉄道踏切警報機用ボール

14 14-4 秋	コーティングメディア	桜井 智洋	ここにも粉体塗装が！ 配電盤・分電盤類
14 14-4 秋	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	粉体塗装、粉体塗料の関連報文、公開特許から見る技術動向(2014前半)
15 15-1 新	コーティングメディア	桜井 智洋	ここにも粉体塗装が！ 熱硬化性粉体塗料の実用例調査結果
15 15-3 夏	コーティングメディア	桜井 智洋	ここにも粉体塗装が！ 物置
15 15-3 夏	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	粉体塗装、粉体塗料の関連報文、公開特許から見る技術動向(2014後半)
15 15-4 秋	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	粉体塗装、粉体塗料の関連報文、公開特許から見る技術動向(2015前半)
16 16-2 春	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	粉体塗装、粉体塗料の関連報文、公開特許から見る技術動向(2015後半)
16 16-3 夏	コーティングメディア	桜井 智洋	ここにも粉体塗装が！ 自転車
16 16-4 秋	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	粉体塗装、粉体塗料の関連報文、公開特許から見る技術動向(2016前半)
17 17-2 春	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	粉体塗装、粉体塗料の関連報文、公開特許から見る技術動向(2016後半)
17 17-4 秋	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	粉体塗装、粉体塗料の関連報文、公開特許から見る技術動向(2017前半)
18 18-2 春	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	粉体塗装、粉体塗料の関連報文、公開特許から見る技術動向(2017後半)

10. 製品紹介

年 VOL 号	所 属	執筆者or所属	表 題
01 1-1 夏	日本パライズン(株)	-	保水性セラミックブロック「パレセラン」
01 1-2 秋	神東塗料(株)	粉体塗料事業部	イノバックHシリーズ
02 2-1 新	テズバーク・インダストリー(株)	ゲーム事業部	ゲームの最新鋭コロナガンコントローラ「Opti Tronic」
02 2-2 春	(株)イトップロダック	出路社長	皮膚保護クリーム「ディクトンスキンパワー」
02 2-3 夏	(株)桂精機製作所	-	遠赤外線乾燥炉
02 2-4 秋	横浜化成(株)	-	ジェットレウワッシャー「ホットトルネード」
02 2-4 秋	テズバーク・インダストリー(株)	-	最新高速色替えシステム「MAGIC・BOOTH・SYSTEM」
03 3-1 新	日本パライズン(株)	アイオニクス部	静電粉体塗装装置 GX7000シリーズ「パルスパワー」
03 3-2 春	横浜化成(株)	-	環境対応型塗膜軟化剥離剤「ソフトリムーバー」
03 3-4 秋	大塚刷毛製造(株)	営業開発部	英国アルメーター社 粉体塗装塗膜測定器550他
04 4-1 新	グイェル・ユシビ(株)	山本 健一	UVパウダー用樹脂 Uvecoat Viaktin 硬化試験用装置購入
04 4-1 新	(株)三王・マステイ(株)	高橋 大	小ロット対応 熱硬化型粉体塗料「コナール」
04 4-2 春	お加シロワグナー(株)	倉内 博章	粉体塗装における高速色替えについて(スーパーキューブ&スーパーテック)
04 4-3 夏	(株)セイシン企業	-	流動浸漬用粉体塗料「SK-RP-150(再生PETパウダー)」
04 4-3 夏	ノードソン(株)	フィッシングシステムG	粉体塗装システムガンコントローラ「iControl™」
04 4-3 夏	横浜化成(株)	-	世界最高の攪拌能力 “ジャイロ・アジター”
04 4-4 秋	ダイニッカ(株)	技術開発部	触媒輻射パネル「サンキス・サーモリアクター」
04 4-4 秋	アネスト岩田(株)	工業塗装チーム	E-SPRAY シリーズ「DDFポンプ」「PMC」
05 5-1 新	大塚刷毛製造(株)	-	「イトロシステム」
05 5-2 春	日本パライズン(株)	アイオニクス部	「T-DMCB：ツイン・デイトマルカラーブース」
05 5-2 春	テズバーク・インダストリー(株)	ゲーム事業部	「ダイヤモンドパウダーブース」
05 5-2 春	グイェル・ユシビ(株)	山本 健一	粉体塗料用樹脂の統廃合に伴う販売グレードの再編成
05 5-3 夏	パーカエボニアリング(株)	-	塗料スラッジ処理システム「パーカ・バイオロシステム(PBT Light)」
05 5-4 秋	横浜化成(株)	-	万能着色剤 ユニラント「ハイコンク」
06 6-1 新	日本特殊塗料(株)	-	「パラサーモ」、「水性ユータックUエコ」
06 6-1 新	お加シロワグナー(株)	-	「HiCoat-C4ガン」
06 6-2 春	テズバーク・インダストリー(株)	内出 勝則	新静電ハンドガン塗装装置「Opti Flex」
06 6-3 夏	ノードソン(株)	-	“プロディジー” ハンドガンシステム
06 6-4 秋	横浜化成(株)	-	皮膚保護クリーム「ディクトンケア」
07 7-1 新	マイクロウダーテック社	(株)ミツワテック	プレミキサー等 インドのニューデリー
07 7-2 春	ジョーダン・パウダーコーティングス	横浜化成(株)	超耐候性フッ素粉体塗料「Corro-Coat Durasol」 タイランド
07 7-3 夏	(株)岩田製作所	-	これからの塗装治具
07 7-4 秋	テスコ・コライティング(株)	板橋金属工業(株)	ECO LIGHTING SYSTEM TDDL SERIES
08 8-1 新	横浜化成(株)	-	国内唯一の耐圧防爆 ジャイロアジター
08 8-2 春	大東ペイント(株)	宮川、高松	各種潤滑機能性付与塗料 ルブリダイトシリーズ
08 8-3 夏	川上塗料(株)	粉体塗料技術部	わが社の一押し
08 8-3 夏	大東ペイント(株)	宮川、高松	帯電防止用塗料クリーンテクノ
08 8-4 秋	久保孝ペイント(株)	営業企画部	わが社の一押し
08 8-4 秋	(株)川熟	-	滑り止め加工技術の開発 セイフティスリップ法
09 9-1 新	ナトコ(株)	工業用塗料チーム	わが社の一押し
09 9-1 新	横浜化成(株)	-	ユニラントCCMシステム
09 9-1 新	ノードソン(株)	-	アンコール ハンドガンシステム
09 9-2 春	ロックペイント(株)	-	わが社の一押し
09 9-2 春	横浜化成(株)	-	防犯効果メッシュシート ビュー・シー・クリーン

09 9-3 夏	(株)トウペ	市場開発部	わが社の一押し
09 9-3 夏	横浜化成(株)	-	ボルダースキンケア
09 9-4 秋	神東塗料(株)	営業部	わが社の一押し
09 9-4 秋	(株)シンマテリアル	-	遮熱&断熱水性塗料 キルコート
10 10-1 新	タイガートライッキングジャパン(株)	-	わが社の一押し
10 10-1 新	テズバーク・インダストリー(株)	ゲーム事業部	Magic Center「マジック センター」
10 10-2 春	東亜合成(株)	先端化学品事業部	わが社の一押し
10 10-2 春	日本パーカライジング(株)	アイオニクス部	GX7500K/8000K
10 10-3 夏	(株)三王	-	わが社の一押し
10 10-3 夏	アトテックジャパン(株)	GMF事業部	Interlox 6価クロム及びリン酸塩フリー塗装前化成処理薬剤
10 10-4 秋	中国塗料(株)	国内営業統括部	わが社の一押し
10 10-4 秋	横浜化成(株)	-	ラッキーボーイ エコサーフ® 環境重視型工業用手洗い洗浄剤
10 10-4 秋	(株)シンマテリアル	-	遮熱&断熱水性塗料 キルコート
11 11-1 新	大日本塗料(株)	金属焼付塗料事業部	わが社の一押し
11 11-1 新	スガ試験機(株)	-	X75C (耐候)、STP-90V-2, CYP-90(腐食)、GM-1, CC-i(色彩)
11 11-2 春	日本ペイント(株)	-	わが社の一押し
11 11-2 春	テズバーク・インダストリー(株)	ゲーム事業部	メンテナンスフリー プレートフィルター
11 11-2 春	(株)小野運送店	中村氏	粉体廃塗料粒状化技術
11 11-3 夏	関西ペイント(株)	工業塗料販売本部	わが社の一押し
11 11-3 夏	旭サナック(株)	塗装機械事業部	塗料コスト低減に貢献する粉体塗装用部分回収システム PPCシステム
11 11-3 夏	(株)小野運送店	-	粉体塗料と水性塗料のリサイクル
11 11-4 秋	アゾノベル粉体塗料事業部	-	わが社の一押し
12 12-2 春	(株)三王	-	Conallshot & Chocona
14 14-4 秋	日本パーカライジング(株)	村井 浩樹	作業性が向上した新型粉体塗装装置GX8500αβシリーズ・短時間色替プロセス
20 20-1 新	パーカーエッジアリング(株)	大橋 博	特集 粉体塗装機と粉体塗装設備 ☆トピックス表記
20 20-1 新	ノードソン(株)	増田 健一	同上 ☆トピックス表記
20 20-1 新	旭サナック(株)	柳田 建三	同上 ☆トピックス表記
20 20-1 新	グラコ(株)ゲーム事業部	西 誠一	同上 ☆トピックス表記
20 20-1 新	サメス・クレムリン(株)	渡部 雅彦	同上 ☆トピックス表記
20 20-2 春	(株)桂精機製作所	加藤 聡根	同上 乾燥設備 ☆トピックス表記
20 20-3 夏	久保孝ペイント(株)	田中 悠樹 後藤 祥司	特集 粉体塗料 粉体塗料「ニッシパウダー」、発泡抑制溶液型プライマー「FFPプライマー2K」「ニッシパインター140」 ☆トピックス表記
20 20-4 秋	ナトコ(株)	細川 裕之	高防錆・高耐候性・良外観・耐切削油性に優れたポリエステル粉体塗料
20 20-4 秋	(株)コーレンス	小池 良幸	非接触型膜厚測定器Coatmaster FLEX
21 21-1 新	NPIU	平井智之、志場智哉	粉体塗料をもっと手軽にセミカスタム粉体塗料「レヴオックス」 ☆トピックス表記
21 21-3 夏	ロックペイント(株)	沖田 智司	わが社の一押し 粉体塗料 タフロック

11. その他 (エッセイ含)

年 VOL 号	所 属	執 筆 者	表 題
01 1-2 秋	日本粉体塗装協同組合	事務局	寒冷地における工業塗装の実態と問題点 - 粉体協北海道支部からのヒヤリングレポート レポート
02 2-3 夏	(株)国建	福島 清	歴史的建築 首里城の建築彩色 現地レポート
06 6-1 新	東京都立産業技術研究所	木下 稔夫	各都道府県の産業技術研究所
06 6-2 春	広島市工業技術センター	金行 良隆	各都道府県の産業技術研究所
06 6-3 夏	地独) 岩手県工業技術センター	穴沢 靖	各都道府県の産業技術研究所
06 6-4 秋	社) 腐食防食協会	田尻 勝紀	全国の学協会
07 7-1 新	社) 日本防錆技術協会	矢野 皓太郎	全国の学協会
07 7-2 春	財) 省エネセンター	川瀬 明夫	全国の学協会
07 7-3 夏	社) 表面技術協会	寺澤 明利	全国の学協会
07 7-3 夏	ライトメタル表面技術部会	-	団体紹介 社) 表面技術協会
07 7-4 秋	社) 軽金属製品協会	桂 賢一	全国の学協会
08 8-1 新	財) 日本ウェルディングテストセンター	坂井 喜毅	全国の学協会
08 8-2 春	財) 日本環境協会	同協会事務局	全国の学協会
08 8-3 夏	静電気学会	松山 達	全国の学協会
08 8-4 秋	日本塗装機械工業会	平野 克己	全国の学協会 略称 CEMA
09 9-1 新	日本画像学会	今井 力	全国の学協会
09 9-2 春	社) 日本粉体工業技術協会	辻 義廣	全国の学協会

13 13-3 夏	インタースペース	五木田 功	エッセイ 今こそパウダーコーティングのご活用を!
14 14-1 新	インタースペース	五木田 功	エッセイ 思いのままに
14 14-3 夏	新会員紹介	事務局	コーブランド㈱
14 14-3 夏	インタースペース	五木田 功	エッセイ 思いのままに
14 14-4 秋	新会員紹介	事務局	㈱マルシン、㈱みどり化学
15 15-1 新	インタースペース	五木田 功	エッセイ 思いのままに 漆のお話・最前線
15 15-3 夏	インタースペース	五木田 功	エッセイ 思いのままに かび(黴)のお話
16 16-1 新	インタースペース	五木田 功	エッセイ 思いのままに アルフレッド・バルカルト・バルとバル賞
16 16-3 夏	インタースペース	五木田 功	エッセイ 思いのままに 旅のお話
17 17-1 新	インタースペース	五木田 功	エッセイ 思いのままに 膜の技術は力持ち
17 17-3 夏	インタースペース	五木田 功	エッセイ 思いのままに 錆と人間
18 18-1 新	インタースペース	五木田 功	エッセイ 思いのままに 色のお話
18 18-3 夏	インタースペース	五木田 功	エッセイ 思いのままに 道具のお話
21 21-4 秋	I P C O	高橋大(副理事長)	I P C Oのご紹介 ☆トピックス表記
21 21-4 秋	戸崎産業(株)	戸崎 寿人	国際フロンティア産業メッセ2021出展報告 ☆トピックス表記
22 22-2 春	㈱村田塗料店	村田 晋	2021-22の札幌の大雪

「パウダーコーティング誌」 組合誌部分 分類別バックナンバー

(2015年夏季号以降掲載、パウダー協ホームページにアップ)

1. 組合便り (組合行事等のご報告)

年 VOL号	所 属	執 筆 者	表 題	
15 15-3 夏	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	第80回理事会議事報告	組合便り2として掲載
15 15-3 夏	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	第19回通常総会議事報告	組合便り3として掲載
15 15-4 秋	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	第82回理事会議事報告	組合便り2として掲載
15 15-4 秋	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	パウダー協からのご連絡他	組合便り3として掲載
16 16-1 新	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	2015年10-12月の主な組合活動報告	組合報告として掲載
16 16-2 春	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	2016年1-3月の主な組合活動報告	組合便り2として掲載
16 16-3 夏	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	2016年4-6月の主な組合活動報告	組合便り2として掲載
16 16-4 秋	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	2016年7-9月の主な組合活動報告	組合便り2として掲載
17 17-1 新	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	2016年10-12月の主な組合活動報告	組合便り2として掲載
17 17-2 春	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	2017年1-3月の主な組合活動報告	組合便り2として掲載
17 17-3 夏	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	2017年4-6月の主な組合活動報告	組合便り2として掲載
17 17-4 秋	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	2017年7-9月の主な組合活動報告	組合便り1として掲載
18 18-1 新	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	2017年10-12月の主な組合活動報告	組合便り2として掲載
18 18-2 春	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	2018年1-3月の主な組合活動報告	組合便り1として掲載
18 18-3 夏	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	2018年4-6月の主な組合活動報告	組合便り2として掲載
18 18-4 秋	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	2018年7-9月の主な組合活動報告	組合便り2として掲載
19 19-1 新	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	2018年10-12月の主な組合活動報告	組合便りとして掲載
19 19-2 春	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	2019年1-3月の主な組合活動報告	組合便りとして掲載
19 19-3 夏	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	2019年4-6月の主な組合活動報告	組合便り1として掲載
19 19-4 秋	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	2019年7-9月の主な組合活動報告	組合便り1として掲載
20 20-1 新	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	パウダー協より新年のご挨拶	
20 20-1 新	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	2019年10-12月の主な組合活動報告 *ニュージーランド訪問の写真入り	組合便りとして掲載
20 20-2 春	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	2020年1-3月の主な組合活動報告	組合便りとして掲載
20 20-2 春	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	第98回理事会議事録	組合便りとして掲載
20 20-3 夏	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	2020年4-6月の主な組合活動報告	組合便り1として掲載
20 20-4 秋	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	2020年7-9月の主な組合活動報告	組合便りとして掲載
21 21-1 新	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	2020年10-12月の主な組合活動報告	組合便りとして掲載
21 21-2 春	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	2021年1-3月の主な組合活動報告	組合便りとして掲載
21 21-3 夏	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	2021年4-6月の主な組合活動報告	組合便りとして掲載
21 21-3 夏	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	25総会・102,103理事会議事録	組合便りとして掲載
21 21-4 秋	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	2021年7-9月の主な組合活動報告	組合便りとして掲載
22 22-1 新	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	2021年10-12月の主な組合活動報告	組合便りとして掲載
22 22-2 春	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	2022年1-3月の主な組合活動報告	組合便りとして掲載
22 22-3 夏	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	2022年4-6月の主な組合活動報告	組合便りとして掲載

2. 組合便り (トピックス)

年 VOL号	所 属	発 表 者	表 題	
15 15-3 夏	一社) 軽金属製品協会	クリコトジヤンにて	一社) 軽金属製品協会規格 「アルミニウム合金製建築材料粉体塗装性能評価方法」の制定より	組合便り1として掲載
15 15-4 秋	ECO-RS技術士事務所	鈴木 清隆	AL建材ユーザーは、粉体塗装・クオリコート認証工場のものを使用したいが60%	組合便り1として掲載
16 16-1 新	アルミニウム合金材料工場塗装工業会(以下ABAで表示)	-	米国フロリダ・アリゾナ屋外暴露試験場視察報告書要約版 協賛: 日本建築士学会、一社) 軽金属製品協会、パウダー協	
16 16-2 春	ABA	近藤 旭*	ABA韓国視察記 韓国施行学会とのMOU締結及び工場視察他	*附マルベン社長、ABA 専務理事 組合便り1として掲載
16 16-3 夏	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	夏季号向けアンケート調査集計結果報告	組合便り1として掲載
16 16-3 夏	日本パウダーコーティング協同組合	引用	労働安全衛生法が改正されました あなたの職場にSDSはありますか?	組合便り3として掲載
16 16-4 秋	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	労働安全衛生法の改正に伴い、パウダー協でも「粉体塗装火災防止入門及び粉体塗装火災防止リスクアセスメント」を作成	組合便り1として掲載
17 17-1 新	日本パウダーコーティング協同組合	引用	「燃焼と消化」 ヤマト ロテック(株)訪問時資料より	組合便り1として掲載

17 17-1 新	日本パウダーコーティング協同組合	引用	労働災害を防止するためのリスクアセスメントを実施していますか！ 労働安全衛生法が改正されました(H28.6.1施行) 組合便り3として掲載
17 17-2 春	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	「酸化チタン(IV)による健康障害の防止措置を直ちに検討」に関して 組合便り1として掲載
18 18-1 新	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	2017年(平成29年)を振り返って 組合便り1として掲載
18 18-3 夏	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	2018パウダー協海外視察研修(仏)に行ってきました。 組合便り1として掲載
19 19-2 春	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	2018年(平成30年)を振り返って 組合便りとして掲載
19 19-2 春	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	消火設備実験会でヤマトプロテック㈱中央研究所を訪問 組合便りとして掲載
19 19-3 夏	㈱ヒバラコーポレーション	小田倉 久視	平成30年度サポイン「IoT活用による遠隔地多品種少量生産対応型塗装システムの開発」研究開発成果等報告書
19 19-3 夏	ノードソン㈱	内田 勝*	ノードソン㈱様が50周年を迎えられました。 *代表取締役社長
19 19-4 秋	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	Clear Sky サポーター」に登録しました。
19 19-4 秋	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	2019年粉体塗装研究会工場見学会(札幌編)報告 組合便り2として掲載
20 20-2 春	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	2019年(平成31-令和元年)を振り返って 組合便りとして掲載
20 20-3 夏	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	2019年(平成31-令和2年)度を振り返って 組合便り2として掲載
20 20-3 夏	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	パウダーコーティング誌満20年を迎えて(1) 歴代表紙写真、歴代編集委員、歴代広告掲載企業、
20 20-4 秋	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	パウダー協事務局でのWEB会議・テレビ会議システム活用奮闘記
21 21-1 新	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	パウダー協より新年のご挨拶 参考データ添付
21 21-2 春	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	ここにも粉体が！(粉体塗料の実用例調査)
21 21-3 夏	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	2020年(令和2-令和3年)度を振り返って
21 21-4 秋	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	コロナ禍における関係業界を含めた状況について 経産統計から
22 22-1 新	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	2021年パウダー協名古屋支部年末研修会
22 22-1 新	戸崎産業㈱	戸崎 寿人	戸崎産業㈱における外務省JAPAN SDGs Action Platform取得に関する報告
22 22-2 春	戸崎産業㈱	戸崎 寿人	社内取組「戸崎産業グリーンプロジェクト」(TPG)として再編

3. 会員紹介、会社紹介、製品紹介

年 VOL 号	所 属	発 表 者	表 題
15 15-3 夏	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	新会員紹介 (㈱エリコ、エケル・インダストリアル・ジャパン㈱、㈱中島商会、日本シービーケイ㈱) 組合便り4として掲載
15 15-3 夏	㈱エクセル・インダストリアル・ジャパン㈱	丹野 栄一	会社紹介 現在サメス・クレムリン㈱
15 15-4 秋	㈱ヒバラコーポレーション	小田倉 久視	会社紹介
15 15-4 秋	日鉄住金防蝕㈱	老岐 富士夫	製品紹介 新しい粉体塗装材料、ポリエチレンベース・三元コボジット粉体塗料 NTAC-3G 現在は日鉄防食㈱ 組合便り3-2として掲載
16 16-1 新	旭サナック㈱	柳田 建三	新製品紹介 デュアル電界方式粉体ハンドガンユニット Ec 'Corona-Xシリーズ
16 16-2 春	㈱カミシロワグナ㈱	木村 尚司	新製品紹介 最新型パウダーセンター登場PX5型
16 16-2 春	コープラント㈱	村上 尚太	製品紹介 アクゾノーベル粉体塗料のご紹介
17 17-1 新	㈱エクセル・インダストリアル・ジャパン㈱	丹野 栄一	製品紹介 現在サメス・クレムリン㈱ ブランド名：サメス
17 17-2 春	旭サナック㈱	柳田 建三	新製品紹介 デュアル電界方式粉体自動ガン Ec 'Corona-Xシリーズ
17 17-3 夏	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	埼玉県草加市・越谷市・松伏町の会員会社他紹介
17 17-3 夏	パーカーエボニアリック㈱	高梨 裕幸	新製品紹介 詰まり検知機II、マルチレベルセンサー
17 17-3 夏	㈱ケット科学研究所	江守 謙治	新製品紹介 膜厚測定装置 Model 590 レイヤースキャン
17 17-4 秋	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	訪問 戸崎産業㈱、㈱協同精機 組合便り2として掲載
17 17-4 秋	ロックペイント㈱	貝谷 慎亮	新製品紹介 超美粧性粉体塗料 及び タフロック常備色のご紹介
17 17-4 秋	中国塗料㈱	正木 俊弘	新製品紹介 低発泡性高耐候ポリエステル粉体塗料 コナロン6400LB
17 17-4 秋	ノードソン㈱	武村 良	新製品紹介 粉体塗装機 スペクトラムHDシリーズのご紹介
18 18-1 新	ナトコ㈱	平畑 晃	製品紹介 エコナ高エッジカバー、エコナ52Q,
18 18-1 新	㈱カミシロワグナ㈱	木村 尚司	製品紹介 各種製品
18 18-2 春	ダイニッカ㈱	早藤 武史	製品紹介 サンキス サーモリアクター
18 18-4 秋	日本パウダーコーティング協同組合	事務局	名古屋近辺会員会社訪問記(第1回)
18 18-4 秋	久保孝ペイント㈱	土田 順一	新製品紹介 粉体の発泡ストッパー FF Primer 2K
18 18-4 秋	サメス社	丹野 栄一	製品紹介 粉体流動性測定器AS100 エケル・インダストリアル・ジャパン㈱
19 19-1 新	川口化成品㈱	川口 洋平	製品紹介 IPD微粒化粉体塗装制御システム

19 19-1 新	㈱大瀧商店	大瀧 吉宏	製品紹介 大瀧商店製フォーミング抑制剤
19 19-1 新	㈱ヒバラコーポレーション	小田倉 久視	製品紹介 前処理センシングシステムと配合条件アドバイザー
19 19-2 春	(有)タナベ塗工所	田辺 直	製品紹介 バブルスクリーンブース
19 19-2 春	サメスクレムリン(株)	丹野 栄一	製品紹介 静電粉体用ベル塗装機 イノベル
19 19-2 春	パナソニック(株)	高梨 裕幸	新製品紹介 静電粉体塗装装置 Pulse Power 9000シリーズ
20 20-4 秋	㈱イノフィス	-	新製品紹介 マッスルスーツ「エブリイ」
20 20-4 秋	サメスクレムリン(株)	丹野 栄一	新製品紹介 最新粉体塗装ガン「イノガン」
20 20-4 秋	NPIU	営業部	新製品紹介 セミカスタム粉体塗料「レヴオックス」
21 21-1 新	ノードソン(株)	マーケティング	プレスリリース(新しい二つのウェブサイト開設)
21 21-2 春	パナソニック(株)	高梨 裕幸	製品紹介 Pulse Power9000シリーズ
21 21-2 春	ヒバラコーポレーション(株)	小田倉 久視	製品紹介 配合条件アドバイザー、前処理センシングシステム
21 21-3 夏	㈱コーレンス	菅原 剛	製品紹介 フランスサンキス社 触媒乾燥機、コートマスター社 非接触式膜厚計
21 21-3 夏	コープラント(株)	村上 尚太	台湾アクゾ社製品紹介
21 21-3 夏	㈱ナトコ	平畑 晃	製品紹介 エコナ52Q 高エッジカバー粉体塗料
21 21-4 秋	筒井工業(株)	前島 靖浩	製品紹介 T-CX コミュニケーションセミナー
21 21-4 秋	BS&Bテクノシステム(株)	長森 崇展	製品紹介 同社製品紹介
22 22-1 新	筒井工業(株)	前島 靖浩	製品紹介 ツツイ式T-CX LABプロファイルコーチング
22 22-1 新	ヒバラコーポレーション(株)	小田倉 久視	製品紹介 HIPAX II 設備状態監視システム
22 22-1 新	ナトコ(株)	杉本 樹美	製品紹介 SIAAマーク登録 抗ウイルス粉体の紹介
22 22-1 新	サメスクレムリン(株)	丹野 栄一	製品紹介 相模原ロボティック塗装ラボの紹介他
22 22-3 夏	筒井工業(株)	前島 靖浩	製品紹介 社員が自主的に考動できるようになるT-CX
22 22-3 夏	㈱ケット科学研究所	江守 謙治	新製品紹介 膜厚計L-500

☆新会員紹介は組合便り(組合関係報告分)や後付部分等の中で個別に紹介しています。

4. 付録、番外、その他

年 VOL 号	所 属	執筆者(訳者)	表 題
15 15-4 秋	日本バウダーコーティング協同組合	事務局	国際工業塗装高度化推進会議(IPCO)とは 組合便り2参考資料として掲載
15 15-4 秋	日産化学工業(株)	篠田 祐樹	番外 ドバイ訪問時の写真
16 16-2 春	日本バウダーコーティング協同組合	事務局	番外 旅行記 台湾(平溪線及び九分の旅1)
16 16-3 夏	日本バウダーコーティング協同組合	事務局	番外 旅行記 台湾(平溪線及び九分の旅2)
17 17-1 新	日本バウダーコーティング協同組合	事務局	番外 ベトナム(ホーチミン)訪問時の写真
17 17-3 夏	日本バウダーコーティング協同組合	事務局	番外 旅行記 台湾(礁溪温泉の旅)
17 17-4 秋	日本バウダーコーティング協同組合	引用	付録 協会規格とクオリコート規格対比表
18 18-1 新	日本バウダーコーティング協同組合	事務局	番外 ベトナム(ハノイ、ハフオン、ハロン湾)訪問編
18 18-2 春	日本バウダーコーティング協同組合	引用	付録 H29年11月2日厚労省による酸化チタンに関するヒヤリング時の資料
18 18-3 夏	日本バウダーコーティング協同組合	事務局	後付 H30総会写真及び総会議事録、新会員紹介(石川工業(株)、㈱ケット科学研究所)、スガ試験機(株)訪問記、関係団体総会・懇親会に出席して
18 18-4 秋	日本バウダーコーティング協同組合	事務局	後付 第93回理事会議事録(書面審査) *北海道胆振東部地震によるもの(札幌開催分)
19 19-1 新	日本バウダーコーティング協同組合	事務局	参考 日本における粉体塗料と全塗料の生産及び販売量 経産統計より2018.10まで
19 19-2 春	日本バウダーコーティング協同組合	事務局	番外 「花子とアン」で注目を受けた「旧伊藤伝右衛門邸に行きました。」
19 19-3 夏	日本バウダーコーティング協同組合	事務局	後付 2019年総会時写真、議事録
19 19-3 夏	日本バウダーコーティング協同組合	事務局	番外 台湾の旅(台北、台中報告)
19 19-4 秋	日本バウダーコーティング協同組合	事務局	後付 第97回理事会議事録
19 19-4 秋	日本バウダーコーティング協同組合	事務局	番外 北部九州スーパー温泉めぐり編1(ふじ湯の里他4件)
20 20-2 春	日本バウダーコーティング協同組合	事務局	参考資料 粉体塗料生産量と販売量(暦年)経産統計より2020.2現在
20 20-3 夏	日本バウダーコーティング協同組合	事務局	番外 北部九州スーパー温泉めぐり編2(源じいの森温泉)
21 21-3 夏	日本バウダーコーティング協同組合	事務局	番外 経産統計から粉体塗料関係、関係塗料業界データ
22 22-3 夏	㈱大瀧商店	大瀧 吉宏	参考 廃棄物から製鋼副資材を製造