

★法令違反, 営業停止になりかねない異物/イオン性不純物, 導電性異物, コーティング気泡,  
 ドライルームによる絶乾プロセスなど, 新しいクリーン化への要求とその対処法とは?

～電気電子, 電池, 医薬, 食品, 化粧品, 化学, 自動車塗装, コーティング, 機械, 分析など  
 『107名』の専門家による, 『500件超』の(学会誌では読めない)Q&A解説を凝縮!～

7月発刊  
 書籍案内

# クリーンルーム管理と 不純物/異物混入対策-ノウハウ集-

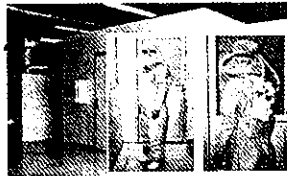
●発刊予定:2012年7月末

●体 裁:A4判 約600頁

●定 価:99,750円(税込)

本書のポイント(詳細, 目次は裏面に)

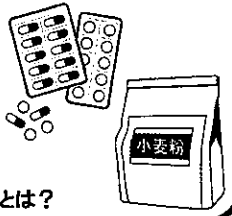
- ・CRIに入ってはいけない人, 持ち込んではいけない物とは?
- ・気流・気圧管理で多発するミスとは?
- ・ケミカル汚染の効率的な対処法とは?
- ・直截的な電気代コストダウン法とは?
- ・作業員の健康管理と温度の関係は?
- ・中国進出工場でのCR管理, 清掃など外部業者入室時の注意点は?



- ・有機EL/タッチパネルの表示不良や電池の熱暴走に関わる異物対策とは?
- ・クリーン化に一定の湿度が必要な理由とは?
- ・産業用ロボットのクリーン化手法とは?
- ・静電気による印刷不良とその対処法は?
- ・装置の摺動部分, 部材と装置との衝突箇所での金属異物対策とは?



- ・GMP基準での清浄度管理とは? バリデーションを過不足無く進めるためには?
- ・クロスコンタミやナノマテリアルの曝露対策, アイソレータの使い方は?
- ・アレルギー物質の混入防止法とは?
- ・3種および新興国でのクリーン化国際基準は?
- ・毛髪, 体毛など, ヒト由来の異物とその混入対策とは?



- 【例1】同じ内容に対し複数の専門家が回答  
 【ケースA】御社と同じ手法が解説されている  
 → 御社手法が業界動向にマッチしているかを確認できます!  
 【ケースB】異なる手法を取る同業/異業種の手法が解説されている  
 → クリーン化の高効率化, コスト削減のヒントが掴めます!

【例2】教育マニュアル作りの見本として, 海外工場や専門業者のリサーチなど

## 執筆者紹介(敬称略, 同不順)

(株)オジックテクノロジーズ	園田信夫	ヴァイテラ(株)	藤澤大亮	小川技術事務所	小川倉一	(株)大気社	宮本貴之
新日本空調(株)	水谷旬	西技術士事務所	西秀樹	SAMSUNG Electronics Co.,LTD.	棚橋高成	医薬研究開発コンサルテイング	橋本光紀
(株)大林組	諏訪好英	凸版印刷(株)	平山正廣	Lumitec(株)	鈴木謙治	グローバルファインテック	上杉恵三
清水建設(株)	関口猛	(株)レニアス	野尻秀智	戸田工業(株)	真田和俊	(株)テクノ菱和	海老根猛
日本インテグリス(株)	大屋敷靖	日本合成化学工業(株)	岡部年孝	西野技術士事務所	西野敦	日油(株)	島田邦男
日本エアテック(株)	川又亨	藤森工業(株)	古森寛	富士シリシア化学(株)	伊藤睦弘	(株)アルピオン	深澤宏
(株)グローバルワイン	七間一誠	井口CC技術士事務所	井口勝啓	ダキシン工業(株)	亀谷桂一郎	ジェイオーコスメティックス(株)	中野彰浩
東京美装興業(株)	山野裕美	(株)タカミ	衣川盛久	オリオン機械(株)	吉岡万寿男	三昭紙業	松田潤
ヴェオリア・ウォーター・ソリューション&テクノロジー(株)	黒木祥文	平田技術士事務所	平田政司	長野オートメーション(株)	宮崎司	元塩野義製薬	若山義兼
オルガノ(株)	川田 和彦	(株)エアロ・ビュア	早川仁之	昭和工業(株)	小笠原稔	(株)アズデザイン	加藤光夫
横浜国立大学	徳村 雅弘	荒川化学工業(株)	岩村栄治	昭和精工(株)	中村勇	元・味の素	佐田守弘
高砂熱学工業(株)	稲葉 仁	太平洋セメント(株)	伊藤光弘	大気社(株)	本岡義啓	カルビー(株)	子林勝義
(株)いけうち	米澤正晴	福岡大学	三島健司	第一科学(株)	武田秀樹	SOCSマネジメントシステムズ(株)	田中晃
(株)マグネテックジャパン	平沢和士	谷口技術事務所(有)	谷口雄三	鹿島建設(株)	平石慎太郎	トリプルエーマシン(株)	石戸克典
三菱電機照明(株)	神野昌幸	ナノフロント研究所	佐藤淳一	秋山錠剤(株)	阪本光男	「食品工場の工場長の仕事とは」主催	河岸宏和
大成建設(株)	上田俊彦	近藤工業(株)	木崎原稔郎	環境生物研究会	辻英明	(株)ニチレイフーズ	進藤朋且
高砂熱学工業(株)	村上三千博	東京エレベーターAT(株)	守屋剛	武州製薬(株)	児玉 隆	上野製薬(株)	小塚博
興研(株)	鈴木剛人	(株)日立国際電気	亀田寛治	武州製薬(株)	官嶋勝春	寿がきや食品(株)	永井利明
オムロン(株)	林昭	(株)日立プラントテクノロジー	小西俊一	元・日本化薬(株)	吉武一	キッコーマンバイオケミファ(株)	本間茂
リオン(株)	近藤郁	(株)ミス工業	原秀和	(株)ダルトン	鶴山竜太郎	サントリー・ビジネスエクスパート(株)	藤野典英
(株)住化分析センター	末広省吾	芝浦カホロクス(株)	廣瀬治道	(株)ダルトン	渡邊隆弘	F・H・S	藤井明博
異物総研(株)	近藤奈津美	(株)テクノ菱和	鈴木政典	(株)理研ジェネシス	山田孝志	(株)アジ環境サービス	高橋朋也
理研計器(株)	中野信夫	(株)テクノ菱和	佐藤朋且	三機工業(株)	中澤賢	アズビル(株)	渡辺勉
物質・材料研究機構	加連明也	旭硝子(株)	室谷英介	三機工業(株)	上之原利奈	兵神装備(株)	田中圭
(株)東レリサーチセンター	森脇博文	名古屋短期大学	鏡裕行	ニプロファーマ(株)	小田容三	オムロンフィールドエンジニアリング(株)	宮田修
(株)日立ハイテクノロジーズ	伊藤正人	東レ(株)	富川 真佐夫	元塩野義製薬	長岡明正	サテヤ(株)	隈下祐一
ビオテスト(株)	松本泉	泉化研(株)	菅原秀一	東洋エンジニアリング(株)	島一己		