

提言・Talk About 執筆者一覧〔Vol.1～Vol.25〕

	提言タイトル	執筆者	Talk About タイトル	執筆者
1995- (Vol.1)	4つの約束	関 英夫 代表取締役社長 (株)住化分析センター	分析・人・技術・未来	池田 重良 教授 龍谷大学理工学部 (大阪大学 名誉教授)
1995- (Vol.2)	環境管理と分析	所長 市川 昌彦 財団法人日本品質保証機構 環境監査センター		
1996- (Vol.3)	産業の健全な発展に計測技術あり	大見 忠弘 教授 東北大学工学部 電子工学科		
1996- (Vol.4)	“リスク”の概念で安全確保を	上原 陽一 名誉教授 横浜国立大学 (東京理科大学火災科学研究所)	知って扱えば対策は講じられる, 知らないで扱うほど危ない ことはない	田村 昌三 教授 東京大学工学部
1997- (Vol.5)	相互評価の効用	清水 章 教授 大阪医科大学病態検査学 付属病院副院長	21世紀に向けて健康で豊かな 生活を目指して	今井 一洋 教授 東京大学薬学部
1997- (Vol.6)	21世紀における分析化学の役割 住化分析センター創立25周年 記念によせて	二瓶 好正 教授 東京大学生産技術研究所		
1998- (Vol.7)	細分化と体系化	中川 照眞 教授 京都大学大学院薬学研究科		
1998- (Vol.8)	地球環境診断学のすすめ	鈴木 款 教授 静岡大学理学部	環境科学の現状	森田 昌敏 統括研究官 環境庁国立環境研究所
1999- (Vol.9)	溶媒 基礎学習のすすめ	伊豆津 公佑 教授 信州大学理学部	極微の世界を探る 電子顕微鏡研究の最前線	板東 義雄 総合研究官 科学技術庁無機材質研究所
1999- (Vol.10)	環境汚染物質の科学的評価と 情報公開のあり方	伊東 信行 学長 名古屋市立大学		
2000- (Vol.11)	テクノロジーの流れと分析技術	四ツ柳 隆夫 センター長 東北大学大学院工学研究科 未来科学技術共同研究センター	エレクトロスプレー質量分析 による遺伝子診断	荒川 隆一 教授 関西大学工学部応用化学科
2000- (Vol.12)	現代美術と科学研究	井上 佳久 教授 大阪大学大学院工学研究科	液相分離のための新規固定相の デザイン フラーレンと分離化学の接点	神野 清勝 教授 豊橋技術科学大学 物質工学系
2001- (Vol.13)	国際貢献とこれからの人材	保母 敏行 教授 東京都立大学大学院 工学研究科応用化学専攻	ニオイの分析とその評価	下田 満哉 助教授 九州大学大学院農学研究院
2001- (Vol.14)	室内空気汚染研究の重要性	松村 年郎 室長 国立医薬品食品衛生研究所 環境衛生化学部	分子吸着による固体表面 ナノ構造解析	金子 克美 教授 千葉大学理学部
2002- (Vol.15)	三代目におけるイノベーション	戸部 義人 教授 大阪大学大学院 基礎工学研究科	天然分子の最先端構造解析 NMRによる立体配置の帰属	村田 道雄 教授 大阪大学大学院理学研究科
2002- (Vol.16)	“Chromatography”考	柘植 新 名誉教授 名古屋大学		
2003- (Vol.17)	最近の化学工場の保安対策の 課題	小川 輝繁 教授 横浜国立大学大学院工学 研究院	発癌性ニトロアレーンの 超高感度分析法開発と大気内 挙動と毒性に関する研究	早川 和一 教授 金沢大学大学院自然科学 研究科/薬学部
2003- (Vol.18)	創薬研究における意思決定要因 を探る 開発初期における薬物 動態評価の重要性	堀江 透 代表取締役所長 ディ・スリー研究所	生理活性物質を利用した臨床 検査分析 重症筋無力症関連自己抗体の測定法	太田 光熙 教授 神戸薬科大学臨床化学講座
2004- (Vol.19)	分離分析の視点から	寺部 茂 教授 姫路工業大学大学院 理学研究科	陽電子消滅による材料分析	上殿 明良 助教授 筑波大学理工工学系
2004- (Vol.20)	不純物から過去を読む	中井 泉 教授 東京理科大学理学部 応用化学科	医薬品原薬及び製剤の バルク状態分析の重要性	米持 悦生 助教授 東邦大学薬学部
2005- (Vol.21)	保存試料を活用して地球汚染の 過去を読み将来を予測する	田辺 信介 教授 愛媛大学沿岸環境科学研究 センター	自動車から排出される 有害大気汚染物質の計測技術	秋山 賢一 主管 財団法人日本自動車研究所 エネルギー・環境研究部
2005- (Vol.22)	生体情報の源 尿分析の意義	遠藤 仁 名誉教授 杏林大学 名誉教授 (株)富士バイオメディックス 取締役会長	環境中の細菌相の網羅的解析を 目指した系統アレイと病原体 アレイ	江崎 孝行 教授 大橋 清文 助教授 岐阜大学大学院医科学研究科 再生 分子制御学講座 病原体制御学分野
2006- (Vol.23)	探索的ヒト動態試験 マイクロドーズ試験の重要性	杉山 雄一 教授 東京大学大学院薬学系研究科 分子薬物動態学	シクロロムP450による天然型 ビタミンDおよびビタミンD 誘導体の代謝	榊 利之 教授 富山県立大学工学部 生物工学研究センター
2006- (Vol.24)	MSIはドラエモンのポケットか?	山岡 亮平 教授 京都工芸繊維大学大学院 工芸科学研究科	高性能電子顕微鏡の開発と 先端機能材料への適用	松井 良夫 先生 独立行政法人 物質・材料研究機構 ナノ計測 センター先端電子顕微鏡グループリーダー
2007- (Vol.25)	計測分析技術・機器開発と 創造的研究	杉浦 幸雄 教授 同志社女子大学 薬学部	LC/MS/MSによる食肉中のテトラ サイクリン系及びペニシリン系 抗生物質の同時分析	岡 尚男 教授 金城学院大学薬学部

FRONTIER REPORT 執筆者一覧 [Vol.1 ~ Vol.25]

	タイトル	執筆者
1995- (Vol.1)	キラル固定相を用いるクロマトグラフィーによる光学異性体の分離	大井 尚文 キラルクロマトグラフィー研究所
1995- (Vol.2)	クリーンルームエアの清浄度評価	佐々木 正夫 千葉事業所
1996- (Vol.3)	TOF-SIMS ?	佐渡 学 筑波事業所
1996- (Vol.4)	危険性評価測定技術の最近の進歩	田中 則章 住友化学工業 (株) 生産技術センター
1997- (Vol.5)	生体試料中の薬物濃度測定法の新展開	澤 歌二 ファーマ事業部
1997- (Vol.6)	インクジェット用色素の構造解析	松岡 康子 大阪事業所
1998- (Vol.7)	半導体製造プロセスにおける有機物汚染	竹田 菊男 千葉事業所
1998- (Vol.8)	ダイオキシン類の測定	今井 眞 愛媛事業所
1999- (Vol.9)	微小・微細・微視のための分析評価技術	中津 和弘 / 橋本 善明 / 佐渡 学 筑波事業所
	有機材料の微小分析	西山 千晶 / 末広 省吾 大阪事業所
1999- (Vol.10)	環境中の天然ホルモンの測定	伊藤 準一 / 田中 昭好 大阪事業所
	環境試料中のフタル酸エステルの測定	吉池 恒久 / 木村 義孝 千葉事業所
	環境中有機ハロゲン化合物の測定法	真鍋 秀一朗 / 臼杵 直哉 愛媛事業所
	内分泌攪乱化学物質 (環境ホルモン) の生物評価法 (in vitro)	三原 一優 愛媛事業所
	環境ホルモンと分取精製	中島 久子 科学機器事業部
2000- (Vol.11)	医薬品の保存安定性試験	阪上 重幸 / 川瀬 明人 ファーマ事業部
2000- (Vol.12)	高性能液体クロマトグラフィーによる光学異性体の分離と分取精製	西岡 亮太 科学機器事業部
2001- (Vol.13)	「におい」の評価技術	川元 しのぶ 大分事業所
	室内空気汚染とその評価	長谷川 あゆみ / 平 敏和 千葉事業所
2001- (Vol.14)	表面分析によるCu-CMP工程の評価	三木 武 / 西 亜紀子 筑波事業所
	粉体物性	近石 一弘 / 山口 拓哉 愛媛事業所
2002- (Vol.15)	有機化合物の分子構造解析	森口 宏一 / 梅木 卓 大阪事業所
	高分子材料の内部構造観察	岡村 稔 千葉事業所

	タイトル	執筆者
2002- (Vol.16)	環境試料中の残留性有機汚染物質 (POPs) の分析	今西 克也 / 近石 一弘 愛媛事業所
	最先端電子デバイス製造における清浄度評価技術の新たな展開	今井 眞 千葉事業所
	生物学的同等性試験のための溶出試験	高橋 謙一 / 佐藤 隆俊 大阪事業所
	生体試料中微量薬物濃度測定の実状と今後の展開	城 良典 ファーマ事業部
	難溶性無機材料の分析	長谷川 幹男 / 佐々木 茂 / 佐竹 肇* 愛媛事業所 / *東京営業所
	形態別炭素の分別定量法	伊藤 匡正 科学機器事業部
2003- (Vol.17)	環境汚染微量化学物質の定量法	村上 雅志 / 吉田 寧子 / 木村 義孝 環境技術センター
	ダイオキシン類の簡易測定法の開発	山科 清 / 横堀 尚之 愛媛事業所
2003- (Vol.18)	医薬分野における微生物試験技術の動向と今後の展開	増山 博幸 / 永野 善男 / 古市 ゆかり 大分事業所
	試験管内反応で薬物相互作用を予測する	日根 智恵美 / 板橋 佳代 / 西山 千晶 / 水野 佳子 バイオ技術センター
2004- (Vol.19)	表面分析手法によるCMP工程の総合的評価 ～ TOF-SIMSによる評価を中心に～	古田 倫明 筑波事業所
	ウェーハ表面の金属およびイオン性不純物の超微量定量	行嶋 史郎 / 百地 加奈 千葉事業所
2004- (Vol.20)	熱分析による医薬品の安定性予測	上田 洋一 住友化学工業 (株) 有機合成研究所
	ヒト・チトクロムP450組換え酵母を用いた医薬品代謝物の生産	堤 正弘 / 熊谷 真希* / 鈴木 隆* ファーマ事業所 / *バイオ技術センター
2005- (Vol.21)	EU規制 - WEEE, RoHS, ELV - 関連の 環境負荷物質 (Cd, Pd, Hg, Cr ⁶⁺ , Br) の分析	能美 政男 / 真鍋 秀一郎 / 野網 靖雄 愛媛事業所
	新規アルデヒド捕集サンプラー スミキャッチ [®] CNET-A (アクティブ型) の開発	北坂 和也 / 島尻 はつみ / 杉原 輝一 大阪事業所
2005- (Vol.22)	これからの微生物検出について (簡易, 迅速測定法を中心に)	西島 裕人 / 増山 博幸 大分事業所
	注目される環境試料中の界面活性剤分析	吉田 寧子 / 木村 義孝* / 村上 雅志* 千葉事業所 / *環境技術センター
2006- (Vol.23)	生体試料中薬物濃度測定法の最近の進歩	齊藤 嘉一 医薬事業本部ファーマ事業所
	分析法バリデーションの実際 室内再現精度の具体的な評価手順と留意点	畑田 幸栄 医薬事業本部ファーマ事業所
2006- (Vol.24)	同時角度分解法XPSによるデバイス表面の最新分析事例	塩原 利典 / 飯田 裕幸 筑波事業所
	クリーンルームにおける清浄度管理支援	藤井 博史 / 平 敏和 千葉事業所
2007- (Vol.25)	食品中の残留農薬及び残留動物用医薬品の一斉試験法	浜田 剛 / 和田 しのぶ* 愛媛事業所 / *大阪事業所
	スミキャッチ [®] CNET-Pの技術開発 パッシブ型への応用	北坂 和也 / 島尻 はつみ / 杉原 輝一* 大阪事業所 / *東京営業所