

投稿論文

【医薬分野】

医薬品開発における抗薬物抗体分析の現状と課題

「医薬品医療機器レギュラトリーサイエンス」(一般財団法人医薬品医療機器レギュラトリーサイエンス財団発行) 48 (5), 282-291 (2017)

田中 登*1, 角辻賢太*2, 北野未知*3, 笹原里美*4, 清水浩之*5, 相馬雅子*6, 高村不二子*7, 花田智彦*8, 細木 淳*9, 野村達希*10, 宮 和弘*11, 宮本裕恵*12, 山本健一*13

(*1 JCR ファーマ(株), *2 大日本住友製薬(株), *3 富士フィルム RI ファーマ(株), *4 東和薬品(株), *5 (株)東レリサーチセンター, *6 第一三共(株), *7 アステラス製薬(株), *8 日本新薬(株), *9 協和発酵キリン(株), *10 (株)新日本科学, *11 中外製薬(株), *12 大阪ラボラトリー, *13 (株)LSI メディエンス)

抗薬物抗体(ADA)分析に関して, Japan Bioanalysis Forum(JBF)の少人数のディスカッショングループで4年間に渡り, 製薬企業, 開発業務受託機関の ADA 分析担当者が議論を重ねた。JBF シンポジウムで議論した内容を発表し, その成果を本稿に取りまとめた。

口頭発表等

【環境分野】

日本人母乳のビタミンD含量の実態 -エコチル調査の追加調査より-

○鈴木美記子, 豊田なつ来, 木ノ内 俊, 長田昌士, 文本英隆*1, 川端輝江*2, 藤原幾磨*3, 仲井邦彦*3 (株)明治, *1 大阪ラボラトリー, *2 女子栄養大学, *3 東北大院)

第71回日本栄養・食糧学会大会(沖縄コンベンションセンター), 2017年5月19日-22日

【電子分野】

Influence of vacuum chamber impurities on OLED degradation

○藤本 弘*1,2, 末包高史*3, 今西克也*3, 柚木脇 智*1, 韋 宏*4, 永吉 香*1, 八尋正幸*1,2, 5, 安達千波矢*1,2, 5 (*1 有機光エレクトロニクス実用化開発センター, *2 九州大学, *3 技術開発センター, *4 大阪ラボラトリー, *5 公益財団法人九州先端科学技術研究所)

SID International Symposium, Seminar & Exhibition(Los Angeles, California, USA), 2017年5月21日-26日

軟X線による機能性有機薄膜の構造解析

○末広省吾, 高橋永次, 東 遥介, 三下泰子, 村松康司*1, 硯里善幸*2 (技術開発センター, *1 兵庫県立大学, *2 山形大学)

第77回分析化学討論会(龍谷大学 京都), 2017年5月27日-28日

【工業支援分野】

導電助剤の分散性評価技術と電極の構造解析

木村 宏(工業支援事業部)

(株)技術情報協会主催セミナー(株)技術情報協会(東京・五反田), 2017年5月9日

異物混入の分析・成分同定・原因解明技術—事例を中心として—

末広省吾(大阪ラボラトリー)

(株)TH企画セミナーセンター主催セミナー(連合会館 東京), 2017年5月23日

超高強度 TRIP 型ベイニティックフェライト鋼板の耐水素脆化特性に及ぼす予ひずみ付与の影響

○森 一樹, 菊池梨子, 北條智彦*1, 脇 裕之*2, 西村文仁*2, 鶴飼優子*3(岩手大院, *1 東北大学, *2 岩手大学, *3 千葉ラボラトリー)

日本材料学会第66期通常総会・学術講演会(名城大学天白キャンパス), 2017年5月27日

高角度分解能電子チャンネルリング法による $\text{LiNi}_{0.8}\text{Co}_{0.15}\text{Al}_{0.05}\text{O}_2$ 劣化状態解析

○山本 悠*1,2, 大塚真弘*1, 武藤俊介*3(*1 名古屋大院, *2 筑波ラボラトリー, *3 名古屋大学未来材料・システム研究所)

第73回日本顕微鏡学会学術講演会(札幌コンベンションセンター), 2017年5月30日-6月2日

シクロデキストリン結合型キラル固定相の新展開

西岡亮太(大阪ラボラトリー)

第311回液体クロマトグラフィー研究懇談会(東洋製罐グループホールディングス(株)本社 東京), 2017年5月31日

【化学品安全分野】

国内外における GHS・SDS の最近の動きについて

中谷圭吾(化学品安全事業部)

「化学工業日報社主催《SDS セミナー》GHS 対応 国内向けラベル・SDS 作成実務」第1講(薬業健保会館 東京), 2017年5月23日 / (大阪科学技術センター), 2017年5月26日

国内向けラベル・SDS 作成実務

田島雪乃(化学品安全事業部)

「化学工業日報社主催《SDS セミナー》GHS 対応 国内向けラベル・SDS 作成実務」第2講(薬業健保会館 東京), 2017年5月23日 / (大阪科学技術センター), 2017年5月26日

【医薬分野】

コモンマーモセット微量採血による複合型反復投与毒性試験

浦野浩司(公益財団法人実験動物中央研究所)

※共同実験企業機関: (株)イナリサーチ / (株)住化分析センター

第64回日本実験動物学会総会(ビッグパレット福島), 2017年5月25日-27日

