

【電子分野】

電子線マイクロビーム分析 (EPMA) の国際標準化 - 微小部簡便分析法 (EPMA 分析) の国際規格 -

久田見実季 (筑波ラボラトリー)

JSCA 表面化学分析国際標準化セミナー2017 (幕張メッセ国際会議場), 2017年9月6日

水素利用技術研究開発事業/燃料電池自動車及び水素供給インフラの国内規制適正化、国際調和・国際標準化に関する研究開発/水素ステーションにおける水素ガス品質管理方法の国際標準化に関する研究開発

金子彰一, 百瀬知信* (一般社団法人 水素供給利用技術協会, *技術開発センター)

国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構主催平成 29 年度 NEDO 新エネルギー成果報告会 (パシフィコ横浜アネックスホール), 2017年9月19日

【工業支援分野】

超高強度低合金 TRIP 鋼の耐水素脆化特性に及ぼす予ひずみ付与の影響

○北條智彦, 森 一樹*1, 鵜飼優子*2, 秋山英二 (東北大学, *1 岩手大学大学院, *2 千葉ラボラトリー)

一般財団法人日本鉄鋼協会主催第 174 回秋季講演大会 (北海道大学), 2017年9月7日

超高強度 TRIP 型ベイニティックフェライト鋼の水素脆化破壊挙動に及ぼす予ひずみ速度の影響

○北條智彦, 菊池梨子*1, 鵜飼優子*2, 秋山英二 (東北大学, *1 岩手大学大学院, *2 千葉ラボラトリー)

一般財団法人日本鉄鋼協会主催第 174 回秋季講演大会 (北海道大学), 2017年9月8日

Dust Explosion

菊池武史 (工業支援事業部)

AIChE/CCPS 及び岡山大学主催学生ワークショップ (岡山コンベンションセンター), 2017年9月11日

非貴金属系三元触媒として Cu/CeO₂-ZrO₂ の触媒性能

○花本浩平, 東 遥介*, 羽田政明 (名古屋工業大学, *技術開発センター)

一般社団法人触媒学会主催第 120 回触媒討論会 (愛媛大学), 2017年9月12日-14日

Effects of Hydrogen on Tensile Properties at Slow Strain Rate of Ultra High-Strength TRIP-aided Bainitic Ferrite Steels

○北條智彦, 鵜飼優子*, 秋山英二 (東北大学, *千葉ラボラトリー)

The International Conference on Technology of Plasticity 2017 (ケンブリッジ大学 英国), 2017年9月19日

ISO/TC202/WG8 Progress report for ISO/DIS 20720

久田見実季（筑波ラボラトリー）

The 24th Plenary Meeting of ISO/TC 202 “Microbeam Analysis”（National Physical Laboratory 英国）, 2017年9月20日-22日

事例を中心とした混入異物の分析・原因説明技術

末広省吾（大阪ラボラトリー）

工業技術会（株）主催講習会（半蔵門 JCII ビル 東京）, 2017年9月22日

ゴム製品の構造解析と物性評価の事例紹介（第一部：変色・着色，構造解析）

川上純子（千葉ラボラトリー）

岡山県工業技術センター主催「ゴム技術講習会－ゴム製品のものづくり技術－」（テクノサポート岡山）, 2017年9月27日

ゴム製品の構造解析と物性評価の事例紹介（第二部：接着，製品間比較）

雫石拓也（千葉ラボラトリー）

岡山県工業技術センター主催「ゴム技術講習会－ゴム製品のものづくり技術－」（テクノサポート岡山）, 2017年9月27日

ゴム製品等からの発生ガス評価の事例紹介

坂本保子（千葉ラボラトリー）

岡山県工業技術センター主催「ゴム技術講習会－ゴム製品のものづくり技術－」（テクノサポート岡山）, 2017年9月27日

化学プラントの定量的リスクアセスメントの考え方

菊池武史（工業支援事業部）

特定非営利活動法人安全工学会主催第17回安全工学地域セミナー（住友化学株式会社 生産安全基盤センター 愛媛県新居浜市）, 2017年9月29日

【医薬分野】

製剤評価における ICHQ3D（元素不純物）への対応－製剤のリスクアセスメントの現状と進め方－

東 秀幸（大阪ラボラトリー）

メルクファーマシンポジウム 2017（品川シーズンテラスカンファレンスホール）, 2017年9月12日