

ホームページには、ブラウザの「戻る」を利用してください。バックナンバーの申し込みは事務局までご連絡願います。

生物化学的測定研究会年報 第21号 (2017) 目次

第21回 (2016年) 学術集会 (一般社団法人日本植物防疫協会地下会議室)

講演要旨 <テーマ>食品、農産物の安全性を支える生物化学的測定法による化学物質の分析

- 成田 伊都美 : JA ふかやにおけるイムノアッセイ法を利用した農薬残留分析の試み-
- 三宅 司郎 : 食の安心・安全に寄与する免疫測定法 1-農薬を中心とした抗体作製と ELISA への応用-
- 足立 香代 : 残留農薬簡易検査用イムノクロマトキットの開発
- 澤田石 一之 : 土壌に残留するドリリン系農薬の迅速簡易分析法-栽培前の土壌診断による農作物のリスク低減を目指して-
- 阿部 薫 : Cd イムノクロマトキットを用いた農作物の Cd 濃度測定と室間共同試験

第21回 (2016年) 学術シンポジウム (国立研究開発法人産業技術総合研究所関西センター

産学官連携研究棟第11会議室)

講演要旨 <シンポジウム> 生物化学的測定の革新を目指した産総研のアプローチ

- 赤澤 陽子 : ラクダ科動物由来 VHH 抗体の開発
- 呉 純 : ウミホタル発光系を用いた標識酵素法の開発
- 岩崎 涉 : 家畜生産現場で用いるための電気化学イムノセンサ
- 愛澤 秀信 : 水晶振動子を用いた免疫センサの開発
- 田中 睦生 : 免疫センサのセンシング界面構築
- 藤巻 真 : V 溝バイオセンサーによる免疫アッセイ
- 栗田 僚二 : 表面科学を利用した免疫測定法の開発とそのマイクロデバイス化

論文・報告

- 大野 香代 : 水中のダイオキシン類の免疫測定法に関する国際標準化の進捗報告
- 乾 秀之・高木 陽子・中野 武 :
第9回国際 PCB ワークショップの概要と PCB イムノセンサの発表

事務局からのお知らせ

- 2017 年度行事予定/第 22 回学術集会・一般講演演題募集のお知らせ/他
- 生物化学的測定研究会 会則・役員
- 生物化学的測定研究会 会員名簿 (2017. 3. 1)