

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22号 (2018) 目次

第22回 (2017年) 学術集会 (国立大学法人東京大学 駒場キャンパス ファカルティハウス)

講演要旨 <テーマ> 診断・検出技術の最前線～実験室から実用化まで～

- 前田 瑞夫 : DNA 二重らせん担持ナノ粒子を用いる精密バイオセンシング
- 大西 徳幸 : 熱応答性磁性ナノ粒子を用いた高速高感度診断技術の開発
- 末永 智一 : 電気化学バイオイメージング: 原理と応用
- 広津 崇亮 : 生物の嗅覚を用いてがんを検査する手法 N-NOSE の発明と実用化
- 川村 則行 : うつ病の血液検査の開発

第22回 (2017年) 学術シンポジウム (国立大学法人愛媛大学農学部 本館2階 大会議室)

講演要旨 <シンポジウム> 生態系保全を目指す生物化学的アプローチによる応用研究

- 高山 弘太郎 : 太陽光植物工場における農作物生産のための植物診断ロボット
- 山岸 隆博 : 植物ホルモン (オーキシン) 攪乱物質検出法の確立
- 勝又 政和 : クロロフィル遅延発光を用いた藻類バイオアッセイ技術
- 宮川 信一 : 魚類エストロゲン受容体のリガンド応答性の研究—進化と多様性を考慮して
- 鈴木 賢一 : ゲノム編集技術を用いた個体レベルの迅速な遺伝子機能解析

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
- 勝又 政和・竹内 彩乃・幾島 祐子・佐藤 由紀子・山本 裕史・鑓迫 典久 :
第1回生態影響試験チャレンジテストにおける藻類発光法の結果について

事務局からのお知らせ

- 2018 年度行事予定/第23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 (2018. 3. 1)