

PSA-12 ポスター講演一覧

	題目	発表者	所属
P-1	分子量の異なる高分子の表面計測データの多変量解析による評価	○韓峰、梶原靖子、青柳里果	島根大学生物資源科学部
P-2	植物組織のTOF-SIMSデータへの多変量解析の応用	○小谷紀子、青柳里果	島根大学生物資源科学部
P-3	化学振動反応への電磁気の影響と界面での現象の解明	○和田智尋、大崎敬亮、青柳里果	島根大学生物資源科学部
P-4	2種類の高分子混合試料の近接場赤外吸収スペクトルとTOF-SIMSスペクトルの多変量解析による評価	下本悟、梶原靖子、○青柳里果	島根大学生物資源科学部
P-5	EDX分析及び多変量解析手法による微小粒子の種類の分類及び同定	○松村純宏	株式会社HGSTジャパン
P-6	帯電水滴エッチング法によるCuOのXPS深さ方向分析	○境悠治	山梨大学 クリーンエネルギー分析センター
P-7	相対感度係数を用いたスパッタ深さプロファイルの定量解析のためのソフトウェア開発	○永富隆清、DP-WG	大阪大学
P-8	DP-WG活動報告(「匠の技」への挑戦の経過報告)	○石津範子、永富隆清、DP-WG	パナソニック(株)、大阪大学
P-9	AlGaAs/GaAsヘテロ接合およびGaAs pn接合界面におけるSIMSデプスプロファイルのMRIモデル解析	○大友晋哉	古河電気工業(株)横浜研究所
P-10	四重極型SIMSを用いたAlGaAsおよびAlGaN中のC,O,Si分析における2次イオン種と質量干渉	○大友晋哉	古河電気工業(株)横浜研究所
P-11	TOF-SIMS WG活動報告 TOF-SIMSの質量軸較正法に関するラウンドロビンテスト10(RRT-10)報告	○伊藤博人、青柳里果、小谷紀子、下本悟、TOF-SIMS WG	コニカミノルタテクノロジーセンター(株)、島根大学生物資源科学部
P-12	ToF-SIMSにおける二次イオン種と質量確度の関係	○小林大介、大友晋哉、飯田真一、三原一郎、伊藤博人	旭硝子(株)、古河電気工業(株)、アルバックファイ(株)、(株)クラレ、コニカミノルタテクノロジーセンター(株)
P-13	FIB-TOF-SIMSによるリチウム電池正極粒子表面の劣化物質の評価	○大西美和、松岡修、野木栄信、坂本哲夫	工学院大学、三井化学株式会社
P-14	高分解能TOF-SIMSによる大気中微粒子のクラスター分析と粒別構造解析	○間山 憲仁、三浦 祐哉、坂本哲夫、藤井 正明	東京工業大学資源化学研究所、工学院大学大学院工学研究科
P-15	昇温脱離質量分析法を用いた各種食品用ラップフィルムの脱離挙動比較	○塩沢一成	(株)三井化学分析センター
P-16	電気計測SPMIによる半導体微小領域のキャリア濃度定量化と国際標準化	○藤田高弥、加連明也、井藤浩志、藤田大介	(株)東レリサーチセンター、物質・材料研究機構 中核機能部門、産業技術総合研究所 計測フロンティア研究部門、物質・材料研究機構 先端の共通技術部門