

分野	ポスター番号	タイトル	発表者	所属
真空科学	1	非蒸発ゲッターの排気特性評価方法の国際標準化	吉田 肇	産総研
	2	コーティング技術を駆使した低放射光刺激脱離真空部品の開発	金 秀光、谷本育律、内山隆司、本田 融	高エネルギー加速器研究機構
	3	部分窒化無酸素無炭素チタン蒸着を用いた非蒸発型ゲッターポンプの開発	間瀬一彦1,2), 吉田圭佑3), 菊地貴司1), 大野真也3)	1)高エネルギー加速器研究機構, 2)総合研究大学院大学, 3)横浜国立大学
	4	水素可視化による金属中水素透過挙動の解析	宮内直弥1), 村瀬義治1), 北島正弘1), 吉田肇2), 板倉明子1)	1)物質・材料研究機構、2)産業技術総合研究所
宇宙科学	5	大型低温重力波望遠鏡KAGRA	内山 隆	東大宇宙線研
加速器科学	6	高ルミノシティコライダーSuperKEKB加速器	柴田 恭	高エネルギー加速器研究機構
	7	真空技術を応用した大強度陽子ビーム計測	山田逸平1), 神谷潤一郎1), 金正倫計1)	1) 日本原子力研究開発機構
放射光施設	8	イノベーションインフラとしての次世代放射光施設 NanoTerasu(ナノテラス)	高田昌樹	国立大学法人東北大学
	9	フォトンファクトリーの現状と物質・生命科学研究	宇佐美德子	KEK物構研
分析	10	あなたの試料を測ります!!—産総研先端ナノ計測施設(ANCF)の紹介	松林信行1)、徳宿由美子1)、中村 健1)	1)産総研
薄膜・プラズマ科学	11	生体温度スパッタリングによる細胞レベルサンプルへの金属成膜と形状再現	本村大成1)、竹村謙信1)、岩崎渉1)、松田直樹1)、田原竜夫1)	1)産総研
	12	超低ダメージ・超低電圧スパッタを特徴とするハイブリッド対向スパッタ-LED用リフトオフプロセスITO電極及び有機ELデバイス用Alアノード電極の作製-	諸橋信一	山口大学名誉教授
	13	名城大学次世代エネルギーマテリアルイノベーションセンター 革新的低温プラズマプロセスを用いた高性能電池用ナノ材料の探索研究	平松美根男、内田儀一郎	名城大
	14	量子センシング方式による小型NMR装置の開発	渡邊幸志1)、石川豊史2)、吉澤明男3)、馬渡康徳4)	1)産総研 デバイス技術研究部門、2)産総研 新原理コンピューティング研究センター、3)産総研プラットフォームフォトニクス研究センター、4)産総研 電子光基礎技術研究部門
	15	5%以下の着色透過率を示すエレクトロクロミック酸化タングステン薄膜の作製	モハメッド シュルズ ミヤ1)、穂坂晃佑1)、中野 武雄1)	1)成蹊大
ナノ構造	16	機能性カーボンナノチューブの合成法および新規紡績プロセスの開発	佐藤英樹	三重大
電子材料・プロセス	17	半導体量産ラインにおけるプラズマプロセスの生産性向上に向けたモニタリング技術の研究開発	笠嶋悠司、田原竜夫	産業技術総合研究所
表面科学	18	角度分解低エネルギー逆光電子分光の開発と有機半導体の伝導帯の観測	佐藤晴輝、鈴木哲成、久保美潤、本間大智、甲斐将也、吉田弘幸	千葉大
	19	KEK物質構造科学研究所低速陽電子実験施設における共同利用実験	和田健1)、望月出海1)、Rezwan Ahmed1)、星健夫1,2)、兵頭俊夫1)	1)高エネルギー加速器研究機構、2)鳥取大学
	20	計算機ナノマテリアルデザイン先端研究事例—持続可能な水素経済を目指して—	笠井秀明、Jeffrey Tanudji	1)大阪大学、2)明石高専