

JASRI重点産業利用課題報告

ポスター発表 9月9日(金)			
J-1	西堀 麻衣子	九州大学	触媒燃焼式マイクロガスセンサ用Pt合金触媒のシンタリング抑制機構の解明
J-2	丸山 純	(地独)大阪市立工業研究所	ナノ粒子上に被覆した酸素還元能を有する炭素薄膜における活性点構造のXAFS測定による分析
J-3	小松 晃	エヌ・イー ケムキャット(株)	ニトリル水素化による一級アミンの選択的合成用触媒の開発
J-4	水崎 智照	エヌ・イー ケムキャット(株)	鈴木カップリング用固定化分子触媒の開発
J-5	原田 浩希	日立造船(株)	都市ごみ処理飛灰のキレート剤による重金属溶出抑制機構の解明
J-6	沖 充浩	(株)東芝	高分子有機材料に含まれる六価クロム抽出法の開発
J-7	伊崎 昌伸	豊橋技術科学大学	Cu(InGa)Se ₂ 用Zn(O,S)バッファ層の局所構造
J-8	藤枝 俊	東北大学	Olivine型LiFePO ₄ 微粒子の液相合成およびそのX線吸収分光
J-9	菅野 了次	東京工業大学	放射光X線表面解析によるリチウム電池電極界面反応解析
J-10	藪内 直明	東京理科大学	硬X線光電子分光を用いた蓄電池用電極材料の表面構造解析
J-11	舘野 泰範	住友電気工業(株)	硬X線光電子分光による窒化ガリウム系電子デバイスの表面状態解析
J-12	成田 哲生	(株)豊田中央研究所	HAX-PESによるGaNのバンド曲がり評価
J-13	飯田 敏	富山大学	GZシリコン結晶Dash-necking部分の転位の三次元分布
J-14	牧野 泰三	住友金属工業(株)	高強度鋼の転動疲労下のはく離損傷および内部き裂形態の観察
J-15	中井 善一	神戸大学	結晶3Dマッピング法による金属組織観察
J-16	大場 洋次郎	(独)物質・材料研究機構	極小角X線散乱法による鉄鋼中微細組織の定量解析
J-17	松野 信也	旭化成(株)	水熱条件下でのトバモライト生成過程のその場X線回折
J-18	野崎 洋	(株)豊田中央研究所	層状Cr酸化物の結晶構造解析
J-19	菅原 洋子	北里大学	水和物結晶多形観測のための湿度変化下in-situ粉末X線回折測定技術の検証
J-20	井上 敬文	(株)カネボウ化粧品	走査型微分位相X線顕微鏡を用いた加熱処理毛髪 of 構造解析
J-21	池田 裕子	京都工芸繊維大学	加硫ゴムの伸長結晶化-不均一網目構造が及ぼす加硫ゴムのダイナミクス-
J-22	土井 修一	(株)富士通研究所	軟X線フーリエ変換ホログラフィーによる磁気ドメインのその場観察