

ポスター発表 9月6日(金)			
H-1	放射光ナノテクセンター	兵庫県立大学産学連携機構	兵庫県ビームラインの現状
H-2	鶴田 宏樹	神戸大学連携創造本部応用構造科学産学連携推進センター	放射光・計算科学を活用した革新的創薬研究のためのパブリックネットワークの構築～神戸大学応用構造科学産学連携推進センターの目指すところ～
H-3	首藤 靖幸	住友ベークライト(株)	小角X線散乱法と逆モンテカルロ法を用いた構造発色フィルムの三次元構造解析
H-4	尾身 博雄	NTT物性科学基礎研究所	シリコン基板上での希土類添加薄膜の形成と発光特性-シリコンフォトリソ光増幅器の広帯域化を目指して-
H-5	桐野 文良	東京藝術大学大学院美術研究科	陶磁器用Fe系釉薬の発色機構の解析
H-6	立石 純一郎	(株)アシックス	X線CTによるポリマーフォームのセル構造観察
H-7	嶺重 温	兵庫県立大学大学院工学研究科	放射光マイクロビームを用いた高信頼性燃料電池電解質の開発
H-8	大江 裕彰	東洋ゴム工業(株)	放射光X線小角散乱によるゴム配向性の評価
H-9	田沼 良平	電力中央研究所	X線3Dトポグラフィーによる4H-SiC基底面転位および貫通刃状転位の歪み場解析
H-10	鈴木 拓也 小島 優子	(株)三菱化学科学技術研究センター	時分割WAXSを用いたクロモニック色素のせん断誘起構造形成過程の評価
H-11	小寺 賢	神戸大学大学院工学研究科	プライマー塗布によるポリプロピレン薄膜微結晶の配向変化に関する二次元X線回折評価
H-12	山本 友之	日本合成化学工業(株)	SAXSIによる一軸伸長ならびに緩和過程中的エマルジョン皮膜の構造変化に関する研究
H-13	平岩 美央里	パナソニック(株)	放射光トポグラフによるGaN結晶中の転位挙動の評価
H-14	今泉 公夫	旭化成(株)	高立体規則性ポリブタジエン系材料の構造と特性～X線散乱解析による一軸伸長結晶化挙動の観察～
H-15	小林 高揚	三菱重工業(株)	高温水中でNi基合金表面に形成される酸化物と溶存水素の相関解明のためのXAFS測定による考察
H-16	高橋 照央	(株)住化分析センター	兵庫県ビームラインを利用したリチウムイオン電池材料評価技術
H-17	春山 雄一	兵庫県立大学高度産業科学技術研究所	放射光を用いたフッ素含有自己組織化膜の電子状態解析
H-18	渡邊 健夫	兵庫県立大学高度産業科学技術研究所	SR吸収分光を用いたEUVレジストの反応解析
H-19	山口 明啓	兵庫県立大学高度産業科学技術研究所	放射光微細加工技術を用いた空中映像生成用ミラーアレイデバイスの作製
H-20	原田 哲男	兵庫県立大学高度産業科学技術研究所	マイクロコヒーレントスキヤトロメリー顕微鏡を用いた30nm以下の多層膜内欠陥の検出
H-21	宮本 修治	兵庫県立大学高度産業科学技術研究所	ニュースバル先端研究基盤共用・プラットフォーム形成事業
H-22	尾上 貴洋	兵庫県立大学大学院物質理学研究科	高平行度X線マイクロビームによる光導波路用Ge結晶の結晶性評価
H-23	作花 賢治	兵庫県立大学大学院物質理学研究科	PMMALレジストにおける硬X線集光ビームリソグラフィの特性評価
H-24	裕 和輝	兵庫県立大学大学院物質理学研究科	兵庫県ビームライン 高分解能XAFSの構築と応用
H-25	廣友 稔樹	兵庫県立大学大学院物質理学研究科	硬X線多層膜ゾーンプレート作製の作製及び評価
H-26	新部 正人	兵庫県立大学高度産業科学技術研究所	NEXAFS法を用いたBN薄膜の成長過程の観測