

ポスター発表 9月7日(金)			
H-1	公益財団法人ひょうご科学技術協会	公益財団法人ひょうご科学技術協会	兵庫県ビームラインの現状紹介
H-2	鶴田 宏樹	神戸大学	新しい創薬研究ネットワークと放射光活用
H-3	首藤 靖幸	住友ベークライト(株)	ナノシリカ分散フィルムの透明性・構造発色性発現機構の解明
H-4	鈴木 拓也	株式会社三菱化学科学技術研究センター	有機薄膜太陽電池の構造解析
H-5	尾身 博雄	NTT物性科学基礎研究所	シリコン基板上でのツリウムシリケートの形成と発光特性—シリコンフォニクス用光増幅器の広帯域化を目指して—
H-6	桐野 文良	東京藝術大学	唐津焼釉薬の色彩に関する電子論的研究
H-7	桐野 文良	東京藝術大学	Fe系釉薬の色彩に及ぼす融剤の影響
H-8	中野 真也	日東電工(株)	4D X線CT観察技術を用いた発泡機構の解明
H-9	立石 純一郎	(株)アシックス	X線CTを用いた圧縮負荷下におけるポリマーフォームの気泡構造観察
H-10	嶺重 温	兵庫県立大学	燃料電池用酸化物電解質に極微量に存在する鉄のマイクロビームによる観測
H-11	大江 裕彰	東洋ゴム工業(株)	加硫操作時におけるゴム材料の配向とその物性
H-12	戸田 昭夫	日本電気(株)	リチウムイオン二次電池正極 $0.7\text{Li}_2\text{MnO}_3 \cdot 0.3\text{LiFeO}_2$ のXAS分析
H-13	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の基底面転位および貫通刃状転位のイメージング
H-14	西野 孝賢 小寺 賢	神戸大学	微小角入射X線回折法によるポリ- α -オレフィン/接着剤界面の微細構造の評価
H-15	山本 友之	日本合成化学工業(株)	小角X線散乱によるアクリル系エマルジョン粒子およびフィルムの構造解析
H-16	東口 光晴	旭化成(株)	オレフィン系部分酸化触媒の焼成過程解析
H-17	高橋 照央	(株)住化分析センター	放射光を利用したエネルギーデバイス材料の構造解析
H-18	潰田 明信	兵庫県立大学	ニュースバルBL-10における軽元素材料の軟X線吸収分析(1); 分光特性 評価と姫路城いぶし瓦の分析
H-19	原田 哲男	兵庫県立大学	コヒーレントスキヤトロメリー顕微鏡による位相像再生
H-20	内田 健太郎	兵庫県立大学	16nm世代以降に適用できるEUVリソグラフィマスク検査用顕微鏡の開発
H-21	片山 和弘	兵庫県立大学	アンジュレータ光によるinsituコンタミ膜厚評価
H-22	内海 裕一	兵庫県立大学	放射光を用いたフルプロトコル多検体検査のための3次元Lab on a Chipの開発
H-23	澤田 沙希	兵庫県立大学	X線導波路ラウエレンズの開発
H-24	碓 和輝	兵庫県立大学	産業利用向けマイクロXAFSの整備
H-25	東 宏昭	兵庫県立大学	低NA照明光学系を用いた結像型硬X線暗視野顕微鏡の開発
H-26	下村 翔	兵庫県立大学	軽元素試料観察のための走査型硬X線顕微鏡開発