

# 兵庫県ビームライン 次世代金属材料開発拠点 第1回 研究会

SPRING-8にある兵庫県ビームラインBL08B2、BL24XUは放射光の産業利用を目的とした設備として兵庫県が運営し、産業界ユーザに対して利用し易い実験環境を提供しています。その中で今年度は、金属材料向けの実験ステーションの整備をBL08B2において進めています（内閣府「生産性革命に資する地方創生拠点整備事業」）。

2019年からの供用開始を前に、整備状況の報告と放射光を利用した金属材料研究の話題に関します研究会を開催致します。是非ご参加ください。

**日時** 2019年2月20日（水）  
13時30分～16時30分

**会場** 兵庫県立のじぎく会館  
〒650-0003 神戸市中央区山本通4丁目22番15号  
<http://www.hyogo-jinken.or.jp/nojigiku/access/>

**講師** 兵庫県立大学 工学研究科  
足立 大樹  
日本原子力研究開発機構  
菖蒲 敬久

**BL08B2**



13:30 - 13:35

ビームライン運営組織からの挨拶

13:35 - 14:15

整備状況の報告(発表:30分、質疑:10分)

「兵庫県BL08B2金属材料実験ステーション整備について」

兵庫県立大学 放射光ナノテクセンター 漆原 良昌

14:15 - 15:15

講演1(発表:50分、質疑:10分)

「各種アルミニウム合金の変形中における *In-situ* XRD 測定による  
転位密度変形測定」

兵庫県立大学 工学研究科 足立 大樹

15:15 - 15:25

休憩

15:25 - 16:25

講演2(発表:50分、質疑:10分)

「放射光を利用した金属材料強度変形評価」

日本原子力研究開発機構 菖蒲 敬久

16:25 - 16:30

閉会挨拶



参加希望の方は、「兵庫県ビームラインの金属材料の研究会に参加希望」として、  
ご所属、連絡先、お名前を添えてお申し込みください↓

放射光ナノテクセンター事務局 [nanochan@hyogo-bl.jp](mailto:nanochan@hyogo-bl.jp)

### 参加申込書

住所		
所属機関 部署		
役職		
氏名		
連絡先	E-mail	
	電話番号	