

## 第3回加速器施設安全シンポジウム プログラム

日時：平成28年1月27日（水）－ 28日（木）

会場：日本原子力開発研究機構 原子力科学研究所 先端基礎研究交流棟1階 大会議室

<1月27日（水）>

**開会の挨拶**： 齊藤 直人（J-PARC センター） 13:00-13:10

### 加速器施設における放射線安全と放射化物の取り扱い（1）

座長：浅野 芳裕（理化学研究所放射光科学総合研究センター）

1. 理化学研究所 RI ビームファクトリー加速器施設の放射線安全  
田中 鐘信（理化学研究所仁科加速器センター） 13:10-13:40
2. 筑波大学の加速器ベース BNCT 施設での取り組み  
熊田 博明（筑波大学 医学医療系） 13:40-14:10

### 加速器施設における放射線安全と放射化物の取り扱い（2）

座長：上菘 義朋（理化学研究所仁科加速器研究センター）

3. 加速器施設における放射化物  
梶本 和義（高エネルギー加速器研究機構） 14:20-15:00
4. J-PARCにおける放射線安全管理  
春日井 好己（J-PARC センター・放射線安全セクション） 15:00-15:30
5. 東北大学電子光理学研究センターでの放射化物管理と施設管理  
菊永 英寿（東北大学電子光理学研究センター） 15:30-16:00

**ポスターセッション / コーヒーブレイク** 16:00-16:30

### 加速器施設における放射線安全と放射化物の取り扱い（3）

座長：宮本 幸博（J-PARC センター・安全ディビジョン）

6. JAEA 高崎量子応用研究所における施設安全上の経験と対策の事例  
横田 渉（JAEA 高崎量子応用研究所） 16:30-17:00
7. JAEA 六ヶ所核融合研究所における IFMIF/EVEDA 原型加速器実証試験における取り組み  
大平 茂（JAEA 六ヶ所核融合研究所） 17:00-17:30
8. 大阪大学核物理研究センターの RI 従事者再教育訓練と放射化物管理  
鈴木 智和（大阪大学核物理研究センター） 17:30-18:00

**懇親会**： KEK キャンパス東海1号館115号室 18:30-20:00

<1月28日(木)>

**加速器施設における低温設備・高圧ガス設備に関する安全対策**

座長：中根 佳弘 (J-PARC センター・一般安全セクション)

9. J-PARC ニュートリノ超伝導磁石システムにおける安全対策  
岡村 崇弘 (J-PARC センター・低温セクション) 9:20-9:50
10. SF6 ガス取扱い時の酸欠防止対策  
田山 豪一 (JAEA 原子力科学研究所 研究炉加速器管理部) 9:50-10:20

**研究機関・大学における安全への取り組み**

座長：別所 光太郎 (J-PARC センター・安全ディビジョン)

11. 大型プラズマ実験装置における溶接作業時の安全対策強化  
森崎 友宏 (核融合科学研究所) 10:30-11:00
12. 大阪大学における安全管理体制  
高橋 賢臣 (大阪大学安全衛生管理部) 11:00-11:30
13. 米国ブルックヘブン国立研究所における安全の取り組みの紹介  
石井 哲朗 (J-PARC センター) 11:30-11:50

閉会の挨拶 : 石井 哲朗 (J-PARC センター) 11:50-12:00

施設見学会 : J-PARC 物質・生命科学実験施設 (MLF) 13:00-14:30