

第6回加速器施設安全シンポジウム プログラム

日時：平成31年1月24日(木)ー 25日(金)

会場：いばらき量子ビーム研究センター（茨城県那珂郡東海村白方 162-1）
2階 多目的ホール

1月24日(木) （13:30 – 18:10）

開会の挨拶

加速器施設における個人線量管理(1) （13:45 – 14:50）

座長：春日井 好己（J-PARC センター）

1. QST 高崎研における被ばく管理について

QST 高崎量子応用研究所 千賀 信幸

2. 高エネ研における個人線量管理

高エネルギー加速器研究機構 豊田 晃弘

加速器施設における個人線量管理(2) （15:00 – 16:05）

座長：田中 鐘信（理化学研究所）

3. J-PARCにおける個人線量管理と過去のトラブル事例

J-PARC センター安全ディビジョン 宮本 幸博

4. SPring-8 および SACLA における個人線量管理について

理化学研究所播磨事業所 石岡 純

海外の加速器施設における火災対応の取り組み （16:15 – 17:15）

座長：別所 光太郎（J-PARC センター）

5. Technical Safety at DESY & XFEL

Fabian Saretzki (Deutsches Elektronen-Synchrotron (DESY), Germany)

ポスターセッション / コーヒーブレイク （17:20 – 18:10）

懇親会：KEK 東海キャンパス東海1号館 116号室 （18:20 – 20:00）

1 月 25 日(金) (9:20 – 12:15)

加速器施設における火災対応(1) (9:20 – 10:25)

座長 : 宮本 幸博 (J-PARC センター)

6. J-PARC における火災時の対応

J-PARC センター 石井 哲朗

7. 医療用加速器施設における個人線量と火災・避難対策

群馬大学 重粒子線医学研究センター 想田 光

ポスターセッション / コーヒーブレイク (10:25 – 11:00)

加速器施設における火災対応(2) (11:00 – 11:55)

座長 : 中根 佳弘 (J-PARC センター)

8. 電子光物理学研究センターの安全の取り組みについて

東北大学電子光物理学研究センター 武藤 俊哉

9. 理化学研究所 RIBF 加速器施設の火災時対応と個人線量管理について

理化学研究所 仁科加速器科学研究センター 田中 鐘信

総合討論

閉会の挨拶 : 石井 哲朗 (J-PARC センター)

閉会 (12:15 頃)

施設見学会 ハドロン実験施設 (13:30 – 14:30)

< ポスター発表 >

1/24(木) 17:20 – 18:10, 1/25(金) 10:25 – 11:00

- P-1 県内中性子利用連絡協議会
(株)ひたちなかテクノセンター 石田 正浩
- P-2 J-PARC 加速器の現状
J-PARC 加速器 Div 長谷川 和男
- P-3 IFMIF 原型加速器の進展と核融合中性子源 A-FNS 計画
QST 六ヶ所核融合研究所 春日井 敦
- P-4 MLF ミュオン標的におけるトリチウム対策
J-PARC ミュオン Sec 河村 成肇
- P-5 J-PARC Main Ring トンネルにおける熱中性子空間分布の測定
KEK 放射線科学センター 大山 隆弘
- P-6 J-PARC 加速器トンネルのコンクリート内における生成放射能の調査
J-PARC 放射線安全 Sec 西川 功一
- P-7 分子研における放射線管理
分子科学研究所 酒井 雅弘
- P-8 J-PARC 3GeV シンクロトロンにおける作業被ばく状況
J-PARC 加速器第 2Sec 山本 風海
- P-9 加速器施設における眼の水晶体モニタリングに関する被ばく不均等度の定量的評価
原科研 放射線計測技術課 吉富 寛
- P-10 SAGA-LS 加速器インターロックシステム概要
SAGA Light Source 岩崎 能尊
- P-11 J-PARC トンネルにおける測位システムを有した防災アプリケーションの開発
J-PARC 加速器第 5Sec 石井 恒次
- P-12 KEK つくばキャンパス 2018『安全・衛生週間』イベントの紹介
KEK 素粒子原子核研究所 古川 圭三
- P-13 SAVE@DESY
SAVE*, DESY Fabian Saretzki
(* Service center for system safety, fire prevention and emergency service)
- P-14 J-PARC 非常事態総合訓練の取り組み
J-PARC 一般安全 Sec 藤原 一哉
- P-15 高崎量子応用研究所における事故時の対応
QST 高崎量子応用研究所 千賀 信幸
- P-16 海外研究機関における Fire Safety の取組紹介 (ITSF 報告より)
J-PARC 安全 Div 別所 光太郎