

F-REI・CCRI 国際ワークショップ

# 放射線の医学応用と計量標準



主催：福島国際研究教育機構（F-REI）、放射線諮問委員会（CCRI）  
産業技術総合研究所（AIST）計量標準総合センター（NMIJ）  
後援：復興庁、経済産業省

## 2025年9月16日（火）13:30-17:00

ホテル丸屋グランデ 2階「サクシード」（福島県南相馬市原町区旭町 2-28）  
同時通訳あり（日英）

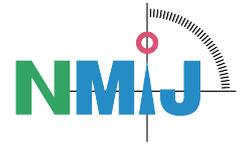
- 13:30 ■ **開会の辞**  
山崎 光悦 F-REI 理事長  
ヤン＝テオドル・ヤンセン CCRI 議長
- 13:40 ■ **福島復興に向けた F-REI の取組み**  
山崎 光悦 F-REI 理事長
- 13:55 ■ **F-REI における放射線医療研究**  
絹谷 清剛 F-REI 放射線科学・創薬医療分野 副分野長／放射性創薬ユニット ユニットリーダー
- 14:20 ■ **日本の放射線治療における放射線計測**  
水野 秀之 国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構 QST 病院 医療技術部放射線 品質管理室 室長
- 14:50 ■ 休憩
- 15:10 ■ **CCRI 及び CCRI 第一部会の紹介（仮）**  
マルコム・マックエウエン CCRI 第一部会 議長
- 15:30 ■ **産総研における放射線医療の標準開発**  
加藤 昌弘 AIST/NMIJ 分析計測標準研究部門 放射線標準研究グループ グループ長
- 16:00 ■ **オーストラリアにおける放射線治療のためのリニアック校正**  
ダンカン・バトラー ARPANSA（オーストラリア放射線防護原子力安全機構）  
一次標準研究部門 部門長
- 16:30 ■ **総合討論**
- 16:55 ■ **閉会の辞**  
臼田 孝 AIST/NMIJ 総合センター長
- 17:00 ■ **閉会**

お問い合わせ：福島国際研究教育機構（F-REI）  
福島県双葉郡浪江町大字権現堂字矢沢町 6-1  
E-mail: freiccri2025@f-rei.go.jp <https://www.f-rei.go.jp/>



# Joint Workshop of F-REI and CCRI

## Medical Applications of Radiation and Metrology Standards



Organizers: Fukushima Institute for Research, Education and Innovation (F-REI), Consultative Committee for Ionizing Radiation (CCRI), and National Metrology Institute of Japan (NMIJ), AIST  
Supported by: Reconstruction Agency and Ministry of Economy, Trade and Industry

## Tuesday, September 16th, 2025

### 13:30-17:00 (JST) [4:30am-8:00am (UTC)]

## “SUCCEED”, 2nd Floor, Hotel Maruya Grande

2-28 Asahicho, Haramachi-ku, Minamisoma City, Fukushima, Japan

13:30 **Opening Remarks**

Dr. YAMAZAKI Koetsu President, F-REI  
Dr. Jan-Theodoor JANSSEN President, CCRI

13:40 **F-REI's Endeavor to the Recovery of Fukushima**

Dr. YAMAZAKI Koetsu President, F-REI

13:55 **F-REI's Research on Radiological Medicine**

Dr. KINUYA Seigo Deputy Director, Radiation Science, Medicine and Drug Development, and Industrial Applications for Radiation Field, F-REI / Unit Leader, Radiotheranostic Development Unit, F-REI

14:20 **Radiation Metrology of the Radiotherapy in Japan**

Dr. MIZUNO Hideyuki Section Manager, Radiation Quality control section, Department of Medical Technology, QST hospital, National Institutes for Quantum Science and Technology

14:50 **Coffee Break**

15:10 **Introduction of CCRI and CCRI(I) (Tentative)**

Dr. MCEWEN Malcolm Chair, CCRI Section I

15:30 **Development of Ionizing Radiation Standards for Radiotherapy in NMIJ**

Dr. KATO Masahiro Leader, Ionizing Radiation Standards Group, NMIJ, AIST

16:00 **Experience Providing Linac-based Calibrations for Radiotherapy in Australia**

Dr. BUTLER Duncan Director, Primary Standards Dosimetry Laboratory, ARPANSA

16:30 **General Discussion**

16:55 **Closing Address**

Dr. USUDA Takashi Director General, NMIJ, AIST

17:00 **End of the Event**

Contact: Fukushima Institute for Research, Education and Innovation (F-REI)

6-1 Yazawa-machi, Gongendo, Namie Town, Futaba County, Fukushima, Japan

E-mail: [freiccri2025@f-rei.go.jp](mailto:freiccri2025@f-rei.go.jp)

<https://www.f-rei.go.jp/english/>

