

■ 業務実績**(サイクロトロン施設)**

- 1998年 6月 東北大学 サイクロトロン RI センター サイクロトロン解体撤去除染工事
- 2002年 12月 兵庫県立姫路循環器病センター サイクロトロン解体撤去工事
- 2005年 12月 放射線医学総合研究所 大型サイクロトロン解体撤去除染工事
- 2010年 3月 国立循環器病研究センター サイクロトロン解体撤去工事
- 2015年 7月 三重大学 サイクロトロン解体工事
- 2015年 9月 三重大学 放射化物撤去工事
- 2016年 8月 先端医学薬学研究センター 機器解体撤去工事
- 2018年 9月 先端医学薬学研究センター 放射化物撤去工事
- 2020年 3月 国立循環器病研究センター サイクロトロン解体工事

(リニアック施設)

- 2011年 12月 長野赤十字 LINAC 及び RALS 装置廃止工事
- 2012年 3月 袋井市民病院 LINAC 装置廃止工事
- 2012年 4月 牧田総合病院 LINAC 装置廃止工事
- 2013年 5月 兵庫県立淡路病院 リニアック施設廃止工事
- 2014年 1月 埼玉県立がんセンター LINAC 装置廃止工事
- 2014年 8月 立正佼成会附属佼成病院 リニアック施設廃止工事
- 2015年 7月 兵庫県立尼崎病院 リニアック施設廃止工事
- 2016年 7月 加古川東市民病院・加古川西市民病院 リニアック施設廃止工事
- 2019年 3月 愛知県がんセンター愛知病院 リニアック検査室及び RI 治療室廃止工事
- 2021年 3月 沼津市立病院 放射線治療装置室及びシミュレータ室放射線管理区域廃止工事

(その他加速器施設)

- 2009年 12月 日立総合病院 マイクロトロン解体撤去工事
- 2010年 3月 東北大学 理学部化学棟コッククロフト除染解体撤去作業
- 2014年 3月 放射線医学総合研究所 中性子コリメーターの解体撤去工事
- 2014年 7月 国立がん研究センター中央病院 RI 施設汚染検査・サイクロトロン解体工事

■ 研究・調査実績

- 2015年 11月 原子力規制庁 平成27年度放射線対策委託費（クリアランス制度運用に向けた調査）事業
- 2015年 12月 物質・材料研究機構 軽イオン照射下クレープ試験室内の発生中性子束評価業務
- 2016年 2月 日本原子力研究開発機構 研究用加速器の放射化量の測定及び線量評価手法の確立と精度検証に関する研究
- 2016年 4月 高エネルギー加速器研究機構 研究用加速器の放射化量の測定及び評価手法の開発
- 2016年 4月 原子力規制庁 平成28年度放射線対策委託費（クリアランス制度運用に向けた調査）事業
- 2017年 11月 高エネルギー加速器研究機構 加速器施設線量測定及びコンクリート試料採取・放射能分析
- 2017年 11月 高エネルギー加速器研究機構 サイクロトロン本体金属試料追加分析

■ 対外発表・掲載実績

- | | | |
|-----------|---------------------------------------|--------|
| 2015年 4月 | 6学会等合同 WG 放射線治療における放射化物の管理に関する学会標準 | オブザーバー |
| 2015年 11月 | 平成27年度放射線安全取扱部会年次大会附設展示会 | ポスター発表 |
| 2016年 11月 | 平成28年度放射線安全取扱部会年次大会附設展示会 | ポスター発表 |
| 2017年 4月 | 第64回放射線計測研究会 | 口頭発表 |
| 2017年 6月 | 日本放射線安全管理学会 第16回学術大会 | 口頭発表 |
| 2017年 9月 | 主任者ニュース第22号「PET サイクロトロン」の放射化量評価と解体事例」 | 掲載 |

■ 委員会活動

- | | | |
|----------|---------------------------------|----|
| 2007年 6月 | 「放射線施設廃止のための確認手順と放射能測定法検討」専門委員会 | 委員 |
| 2016年 3月 | 日本アイソトープ協会 放射化物に係るクリアランス検討委員会 | 委員 |
| 2020年 6月 | 日本医学物理学会 放射化物廃棄状況調査検討委員会 | 委員 |