

2019年4月1日
株式会社日立制作所

由日立提供放射线治疗系统的
日本永守纪念尖端癌症治疗研究中心投入使用
由日立全面提供尖端放射线治疗系统的使用支持及设施运营相关服务



永守纪念尖端癌症治疗研究中心



质子线治疗系统



X线治疗系统

株式会社日立制作所（执行役社长兼 CEO：东原 敏昭 / 以下简称，日立）表示，日立为日本京都府立医科大学永守纪念尖端癌症治疗研究中心（Nagamori Memorial Center of Innovative Cancer Therapy and Research at Kyoto Prefectural University of Medicine，以下简称：永守纪念尖端癌症治疗研究中心）提供的放射线治疗系统，于 2019 年 4 月 1 日起正式投入治疗。

此次，日立为永守纪念尖端癌症治疗研究中心提供的内容包括：放射线治疗系统——质子线治疗系统，以及高精度 X 线治疗系统“TomoTherapy system Radixact”相关的使用维护和设施运营服务等。旨在助力该中心的医务人员更加专注医疗本身，为患者提供高精尖的放射线治疗。

永守纪念尖端癌症治疗研究中心是日本电产株式会社会长永守重信先生所有的 S. N. Kosan Corporation 捐赠给京都府的癌症治疗研究设施，旨在为京都府及当地居民提供服务。该设施内集中了质子线治疗系统等尖端设备，作为京都府立医科大学的放射线治疗设施投入运营。

作为高端医疗设备，放射线治疗系统需要定期维护。同时，作为京都府首个引进质子线治疗系统的设施，该中心在市民普及科普活动、与周边医疗机构的合作方面，也存在运营支持等需求。

目前，日立的粒子线治疗系统已被全球多所著名医院所采用，系统运转率超过 98%，加上长期且周全的客户服务体系，在可靠性及业绩方面备受好评。此外，日立从 2000 年开始面向放射线治疗设施提供运营支持服务，向合作方提供放射线治疗所需的设备导入服务、保障设备稳定运转的相关工程技术支持、资产管理等运作支持，以及设备导入企划等运营支持。

基于上述粒子线治疗系统及面向放射线治疗设施的运营支持服务业绩，此次日立为该中心提供了包括质子线治疗系统的维护与运转支持、X 线治疗系统使用支持及设施运营支持的全面服务。详情如下：

■服务内容

1. 质子线治疗系统的维护与运转支持

在永守纪念尖端癌症治疗研究中心及日立公司内建立维护体制，实现迅速的设备维护服务。同时提供质子线治疗系统的日常运转支持、设备定期检查及远程维保服务。

2. X 线治疗系统的运用支持

以租赁方式提供 X 射线治疗系统，并提供设备的维护及管理服务。一定程度上减轻了永守纪念尖端癌症治疗研究中心的负担，对日后的设备稳定运转起到了保障作用。

3. 设施运营支持

为实现顺畅的设施运营、构筑区域医疗合作，面对市民及医疗相关业者，日立还企划了由永守纪念尖端癌症治疗研究中心主办的质子线治疗及 X 线治疗相关的各种研讨会、演讲会，围绕放射线治疗设备进行技术说明。

■有关商标的表示

TomoTherapy 和 Radixact 是 Accuray Incorporated 在美国及其他国家的注册商标。

■【产品咨询】

日立（中国）有限公司 医疗健康事业部

地址：北京市东三环北路 5 号北京发展大厦 18 层

电话：010-65399391（直拨）

■【媒体咨询】

普乐普公共关系顾问有限公司 鞠丽娟

地址：北京市东城区东长安街 1 号东方广场西 1（W1）办公楼 902 室 100738

电话：010-8518-5208-21

E-mail: julijuan@prap.com.cn

完