

ファン・デ・グラーフ型加速装置（マイクロビーム）

製造元	米国 National Electrostatics Corp.
仕様	量子ビーム生体分子動態解析システム ファン・デ・グラーフ型加速装置（マイクロビーム） 型式：6SHD-2 最大加速電圧：2.0MV イオン種：水素から金までの多種多様なイオン
保有部署	工学研究科附属量子理工学教育研究センター
設置場所	宇治キャンパス 放射実験室
利用期間・時間、 利用料金	<ul style="list-style-type: none"> ・1/2 週単位のマシンタイム制とし、年度当初の利用者懇談会で割り当てる ・平日の9時～18時、それ以外の場合は要相談 ・利用料金は加速器利用規程に定める通り (http://www.qsec.kyoto-u.ac.jp/files/kiteiR20401.pdf)
注意事項等	利用者は放射性同位元素等業務従事者であること（委託の場合は従事者でなくともよい）
連絡先	量子理工学教育研究センター 0774-38-4895 http://www.qsec.kyoto-u.ac.jp/
キーワード	元素分析、RBS、PIXE、ERDA、PIGE
機器コード	—
自由記入欄	加速電圧 2.0MV で水素から金までの多種多様なイオンを加速し、元素分析測定（RBS、PIXE、ERDA、PIGE）、イオン注入（金属イオン可）、原子分子物理学の基礎研究等を行う。マイクロビーム分析の機能を有する。

