

顕微レーザーラマン分光装置

LabRAM HR Evolution HR-TypeTE-KCII

製造元	(株)堀場製作所
仕様	レーザー光源：532 nm、785 nm グレーティング：1800 gr/mm、600 gr/mm
保有部署	都市環境工学専攻
設置場所	桂・C1-3号棟・地下1階072室
利用期間・時間、 利用料金	本設備の共同利用規程を参照 https://www.t.kyoto-u.ac.jp/ja/research/yui/naiki/ox2s7y
注意事項等	<ul style="list-style-type: none">・事前講習を受講のうえ、利用者自身で測定・利用申請前に、毎回利用の概略および日程を下記連絡先に必ずお知らせいただき承認を得て下さい。
連絡先	都市環境工学専攻 環境衛生学講座 助教 本田晶子 honda.akiko.4a@kyoto-u.ac.jp、075-383-3343 都市環境工学専攻 技術専門職員 塩田憲司 shiota.kenji.4x@kyoto-u.ac.jp、075-383-7550
キーワード	ラマン散乱光、非破壊検査、マッピング測定、イメージング
機器コード	0000111004
自由記入欄	光学顕微鏡のもと、ラマン散乱光を検出することで、非破壊的に物質の構造を調べることができる装置である。マッピング測定によって試料中の成分分布を観察することも可能である。

