

パルスレーザー加工システム（レーザー装置1：AVESTA

PROJECT社製フェムト秒レーザー、レーザー装置2：EKSPLA社

製ピコ秒レーザー）

製造元	レーザー装置1：AVESTA PROJECT、レーザー装置2：EKSPLA
仕様	レーザー装置1：FREGAT、波長1235nm、パルス幅<120fs レーザー装置2：ATLANTIC、波長1064/532nm、パルス幅<13ps
保有部署	材料化学専攻 無機構造化学分野
設置場所	桂・A2棟・化学系 コアラボ
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/f6rs2o.pdf
注意事項等	
連絡先	材料化学専攻 無機構造化学分野 准教授 下間靖彦 shimotsuma.yasuhiko.3m(at)kyoto-u.ac.jp 075-383-2460 http://func.mc.kyoto-u.ac.jp/
キーワード	超短パルスレーザー、微細加工
機器コード	(KUMaCo稼働開始後、追記します)
自由記入欄	フェムト秒およびピコ秒パルスレーザーによる加工が可能です。



AVESTA PROJECT社製FREGAT



EKSPLA社製ATLANTIC