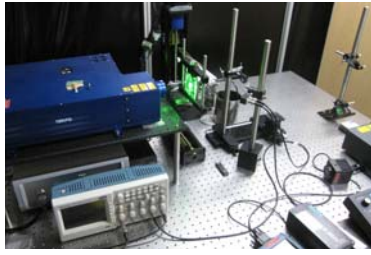


補助事業広報テンプレート (短冊型)

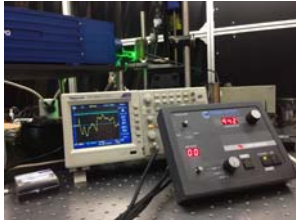
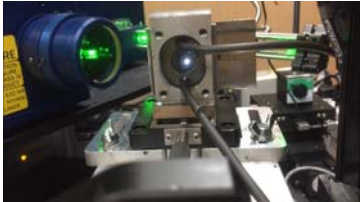

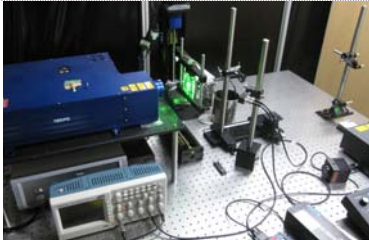
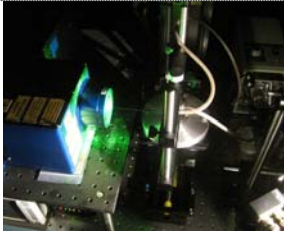
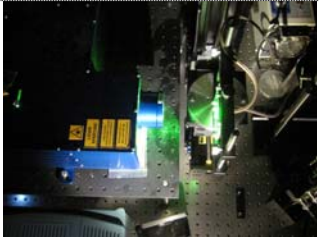
平成30年度 JKA 補助事業



レーザーによる界面強度の評価

輸送機を始めとする様々な分野で接着接合が活躍しており、その衝撃界面強度を測定する技術を開発した。パルスレーザー照射による衝撃波を利用することで、非接触で高速破壊を誘発でき、繰返し負荷による密着耐久性の評価も実現できた。

中央大学 理工学部 米津研究室

1 	2 	3 
キャプション:レーザーコントローラとオシロスコープ	キャプション:レーザー照射試験中	キャプション:レーザー照射試験(周囲の照明なし)
4 	5 	6 
キャプション:レーザーシステムのセットアップ	キャプション:レーザーシステムのセットアップ	キャプション:レーザーシステムのセットアップ