

フェムト秒レーザー照射による電極作製技術の確立に向けて

H29年度の成果

表面照射技術
への展開

ホール測定

局所電極作製技術

縦型デバイス作製
(電気自動車、鉄道)

デバイス化へ
の指標

テラヘルツ素子作製
などへの展開

本学の研究クラスターと日本国内での研究潮流を踏まえ

政府戦略目標
Society5.0
でのレーザー
加工の重視

窒化ガリウムの
デバイス応用の
活発化

ガリウムナイトライド用電極作製技術の拠点形成へ

本県産業をLEDからGaNパワーエレクトロニクス産業の拠点に
発展させることで市場規模を一桁拡大する！