御院成駅風囲町沿 産学共創基礎基盤研究 プログラム 「テラヘルツ波新時代を切り拓く革新的基盤技術の創出」



<u>ナノカーボン材料を用いた新規テラヘルツ検出器の開発</u>

研究機関名:東京工業大学 所属名:科学技術創成研究院 未来産業技術研究所 代表研究者:准教授 河野行雄、終了2017年度(平成29年度)



インフラ、工業製品、食品等の非破壊検査、その場診断

最終目標

テラヘルツ計測が日常生活や工場などに浸透し、当たり前のように使われることを目指します。そのため、コンパクトで使い勝手の よいデバイス・システムを開発します。

産業界への期待・要望

テラヘルツ技術は有用で独自の長所がありますので、ぜひ検査分析応用に使って頂けたらと思います。