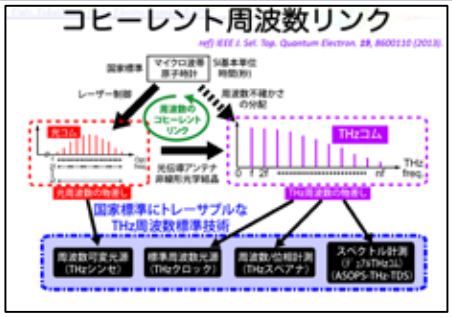
研究成果展開事業
産学共創基礎基盤研究 プログラム
「テラヘルツ波新時代を切り拓く革新的基盤技術の創出」

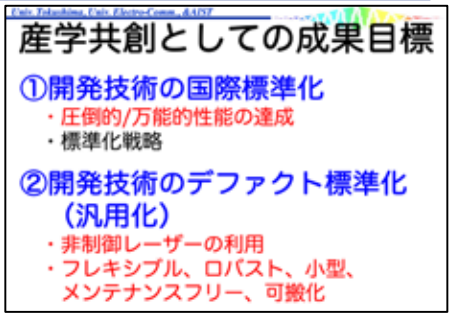
国立研究開発法人 科学技術振興機構

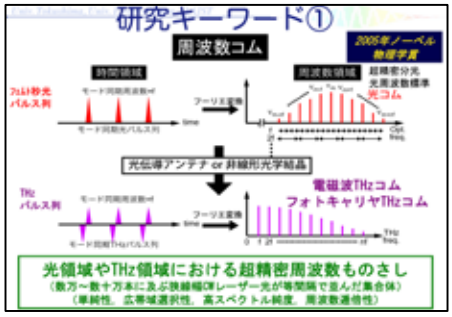
国家標準にトレーサブルなコヒーレント周波数リンクの創生とそれに基づいたテラヘルツ周波数標準技術の系統的構築

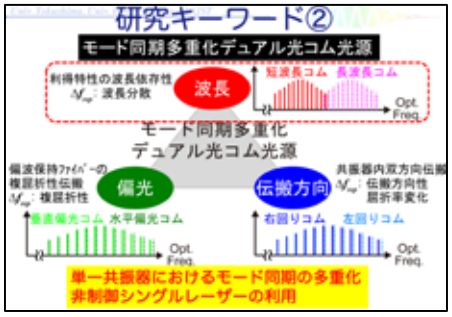
研究機関名：徳島大学
所属名：ポストLEDフォトニクス研究所
代表研究者：所長/教授　安井武史、 終了2014年度（平成26年度）
共同研究者：美濃島薫（電気通信大学）、稲場肇（産総研）

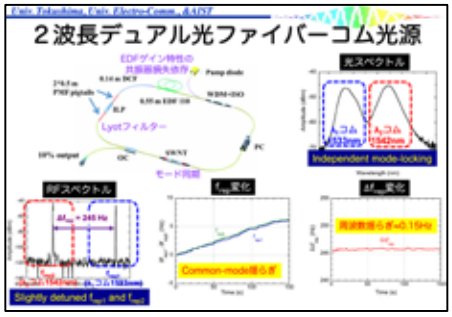
研究・成果概要

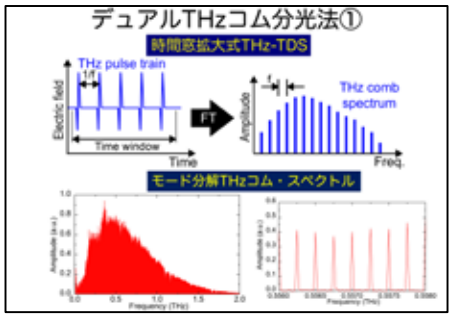


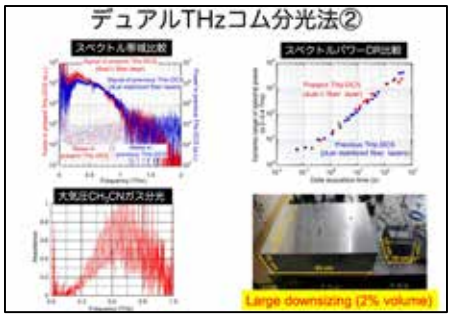


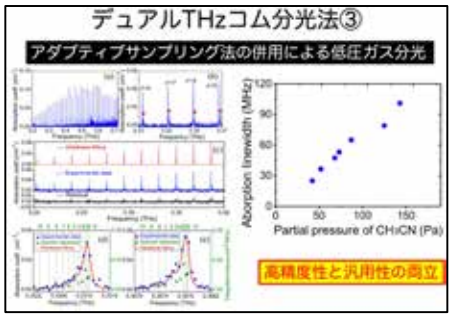


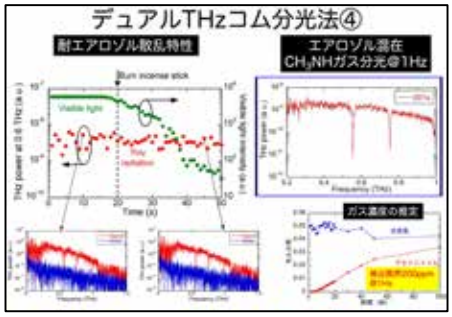












想定する分野・用途

エアロゾル混在ガスの分析、老朽インフラの健全性検査、車載レーダー

最終目標

汎用テラヘルツ計測機器（分光、周波数計測）の市販化・普及
周波数コムに基づいたテラヘルツ周波数標準技術の普及

産業界への期待・要望

テラヘルツ技術の社会実装に向けた産学協同コンソーシアム体制の構築