

## 特集

## ハイテク推進セミナー

## 講師紹介 (講演順)



テラヘルツ波で見つける隠された薬物 ～高出力高感度分光イメージングの最前線～

**川瀬 晃道 氏** Kodo KAWASE  
1966年9月生  
東北大学大学院工学研究科電子工学専攻 1995年修了  
名古屋大学大学院工学研究科電子工学専攻 教授  
博士(工学) テラヘルツ工学



テラヘルツ波で見る古墳壁画

**高妻 洋成 氏** Yohsei KOHDZUMA  
1962年9月生  
京都大学大学院農学研究科林産工学専攻 博士後期課程 1991年単位取得退学  
国立文化財機構奈良文化財研究所 埋蔵文化財センター  
保存修復科学研究室 室長  
博士(農学) 文化財保存修復科学



テラヘルツ波で探る暗黒の宇宙 ～私たちのルーツをたどる天文学～

**平松 正顕 氏** Masaaki HIRAMATSU  
1980年11月生  
東京大学大学院理学系研究科天文学専攻 2008年修了  
自然科学研究機構国立天文台 テリ観測所  
助教 博士(理学) 電波天文学



煙の向こうをテラヘルツで見る? 一災害現場応用に向けて一

**関根 徳彦 氏** Norihiko SEKINE  
1971年8月生  
東京大学大学院工学系研究科電子工学専攻 1999年卒  
国立研究開発法人 情報通信研究機構 未来ICT研究所  
フロンティア創造総合研究室 研究マネージャー  
博士(工学) テラヘルツフォトンクス



テラヘルツ顕微鏡で見る省エネルギー材料・デバイス ～持続可能社会の実現に貢献する先端計測技術～

**川山 巖 氏** Iwao KAWAYAMA  
1971年8月生  
大阪大学大学院理学研究科化学専攻 2000年修了  
大阪大学レーザーエネルギー学研究センター  
レーザーテラヘルツ研究部門 テラヘルツフォトンクス研究室 准教授  
博士(理学) テラヘルツ物性・工学



テラヘルツ市場の開拓 ～理化学機器から産業装置への展開～

**加藤 英志 氏** Eiji KATO  
1975年12月生  
名古屋大学大学院工学研究科量子工学専攻 2010年修了  
(株)アドバンテスト 新企画商品開発室 シニアエンジニア  
博士(工学) テラヘルツ工学