



II 科学技術振興機構  
理事長定例説明会  
美濃島電通大教授が「知的光シンセサイザ」で講演

濱口 J S T 理事長

T、濱口道成理事長)は、6月27日、千代田区五番町の同機構東京本部別館で、平成29年度第3回理事長定例説明会を開いた。濱口理事長からは、熊本地震からの早期復興に向けて①研究開発の支援②復興を担う若手人材の育成等の取り組みが述べられた。

研究開発の支援では、熊本復興支援の課題の公募を開始したことなどをはじめ、文化財修復(科学技術を活用した熊本城石垣修復技術)、防災(熊本地震のデータを活用した技術開発)、地域産業(カキ、ノリなど海産物の生産・加工技術の向上)など地元からJSTに寄せられた相談事業の一部を紹介。JSTの知見や経験を熊本の復興に活かした

い」と述べた。また、人材の育成では、熊本県内の高校を対象に地方における科学技術イノベーション推進のための試行的な取り組みに対し、学校法人玉名白梅学園玉名女子高等学校が名乗りをあげたことを紹介した。

続いて登壇した美濃島薰 J S T - E R A T O 知的光シンセサイザ研究総括(電気通信大学基盤理工学専攻教授)が「光を自由自在に操作する」知的シンセサイザと革新的応用」と題して講演。今後の方向性として、計測、伝送、表示、物性制御や加工まで、光を真にインテリジェントなメインプレイヤーに。光を自由自在に操作、使い尽くし、あらゆる科学技術の画期的進展をもらたすような新しい挑戦をしていきたい、と力強く述べた。