

さらなる飛躍

玉川大学

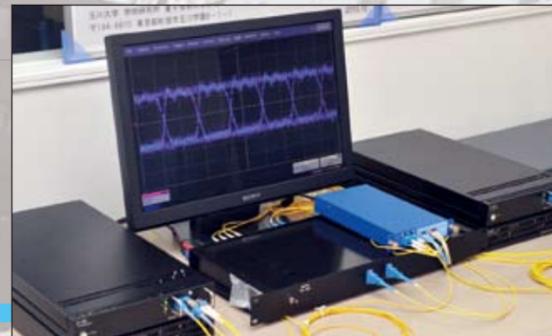
情報科学の新天地を目指す「量子情報科学研究所」開設

量子情報科学研究センター
量子情報科学の基礎数理および
量子コンピュータの構成原理の研究

主要論文誌: Physical Review A

超高速量子通信研究センター
基礎理論から生まれた新量子暗号の
産学連携による実用化研究

主要論文誌: IEEE J of Light Wave Tech.



光通信量子暗号 (Y-00) の改ざん不可能性の証明に成功

光通信量子暗号 (Y-00) の2.5ギガビット毎秒・1000km伝送実験実施中