

TR - O -0057

44

ATR光電波通信研究所の研究所の研究活動

古濱洋治

1993. 2. 19.

ATR光電波通信研究所

ATR光電波通信研究所の研究活動

1992年12月8日

古濱 洋治

はしがき

当研究所設立後、約6年半が経過いたしました。過去約1年間の研究活動の成果の概要についてご紹介致します。尚本文は本年11月10日に開催されたATR研究発表会における総括講演の研究概要紹介に加筆したものです。

当研究所の研究計画「光電波通信の基礎研究」は、大きく分けると3つの分野にわたっています。即ち「光を使った衛星間通信技術」、「次の次の世代の移動通信技術」、およびこれらの技術に飛躍的發展をもたらす「通信デバイス」の研究を行っています。これらは、軌道上の衛星と地上の通行人との通信を考えますと、両端の通信系の基礎技術を研究していることとなります。

[Redacted text block]

[Redacted text block]