

最新の設備で最先端の研究に
チャレンジしてみませんか？

電気通信研究所(通研)は、東北大学片平キャンパスにある研究所で、国立大学で唯一、情報通信を専門とする研究所です。1935年の創立以来、アンテナ、磁気記録、半導体、光通信をはじめ、我々の身近で使われ、現代の情報通信の基盤となる多くの研究成果を挙げ、世界をリードしてきました。



八木・宇田アンテナ
(テレビ受信用アンテナ)



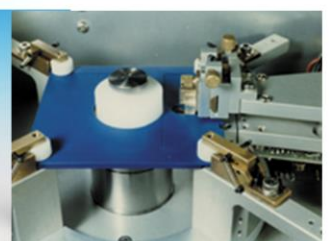
光通信の三要素
(半導体レーザー、光ファイバ、フォトダイオード)



分割陽極マグネトロン
(電子レンジ)



交流バイアス磁気録音方式
(テープレコーダー)



垂直磁気記録方式
(ハードディスク)