

IEEE MILESTONE (1)

• Directive Short Wave Antenna, 1924

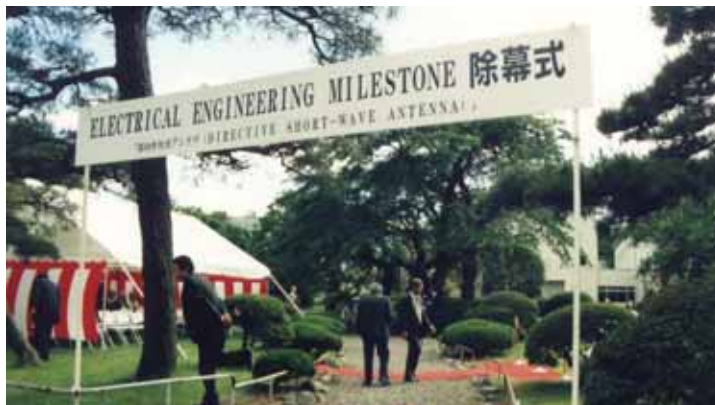
指向性短波アンテナ (八木・宇田アンテナ)

仙台支部 (受賞時：東京支部)

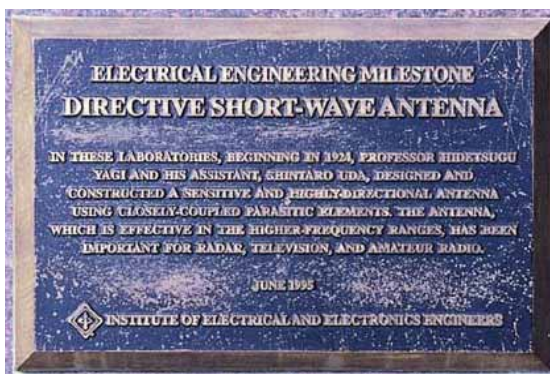
1924年、東北大学の八木研究室から生まれた高感度・高指向性アンテナで、レーダー、TV、無線通信などの高周波領域の進展に大きく貢献し、現在も世界各地で活躍している。1995年に Milestone に認定され、Citation を刻んだ銘板は東北大学片平構内に飾られている。

Citation (銘板に鑄込まれた碑文)

In these laboratories, beginning in 1924, Professor Hidetsugu Yagi and his assistant, Shintaro Uda, designed and constructed a sensitive and highly-directional antenna using closely-coupled parasitic elements. The antenna, which is effective in the higher-frequency ranges, has been important for radar, television, and amateur radio.



除幕式の行われた
東北大学
片平構内の会場



銘板とそれが埋め込まれた片平構内の記念碑

受賞の経過

- 1) Proposal Form 提出：1993年5月26日、Nomination Form 提出：1993年11月12日
- 2) 審査を経て、1994年12月6日 IEEE Executive Committee で最終承認日された。
- 3) Dedication Ceremony：1995年6月17日、東北大学片平構内にて記念碑の除幕式が行われた。
- 4) 記念パーティ：除幕式の引き続き、仙台国際ホテルにおいて記念パーティが開催された。