

IEEE Milestone (11)

Development of Electronic Television, 1924 - 1941

電子式テレビジョンの開発、1924 - 1941年

名古屋支部

1924年、高柳健次郎教授は浜松高等工業学校（現、静岡大学）においてテレビジョンの研究を開始した。1926年12月25日に陰極管（ブラウン管）に「イ」の字を映し出し、1935年には全電子方式によりテレビジョン放送を行った。高柳先生の行った研究、特許、論文、教育により日本のテレビジョン及びその関連産業が世界のリーダーへと成長する基礎を形成した。

Citation（銘板に鑄込まれた碑文）

Professor Kenjiro Takayanagi started his research program in television at Hamamatsu Technical College (now Shizuoka University) in 1924. He transmitted an image of the Japanese character イ(i) on a cathode-ray tube on 25 December 1926 and broadcast video over an electronic television system in 1935. His work, patents, articles, and teaching helped lay the foundation for the rise of Japanese television and related industries to global leadership.

受賞の経過

- 1) Proposal Form の提出：2007年11月2日
- 2) ExCom 最終承認：2009年2月17日
- 3) Dedication Ceremony：2009年11月12日、静岡大学浜松キャンパス



最初にブラウン管に映した文字
(1926年12月25日)



高柳健次郎先生と最初のアイコノ
スコープカメラ(1935年)



IEEE を代表して Dr.Magoun から興学長に
銘板が手渡された



IEEE Milestone 受賞記念碑の除幕式