

# 西澤潤一 と 東北大学



旧制二高北六番丁校舎

東北大学史料館所蔵



西澤潤一が作成した真空管



pin  
ダイオード



ホウ素+ゲルマニウム添加シリコン結晶構造模型



東北大学史料館所蔵



平成4年度 東北大学入学式

東北大学史料館所蔵



旧半導体研究所1号館  
(現 東北大学入試センター・西澤記念資料室)



GaAs レーザーダイオード

pin フォトダイオード



光ファイバ



SIT イメージセンサー

点接触  
トランジスタ

電力用 SIT



LED 信号機試作品

昨年 10 月 21 日に亡くなった「ミスター半導体」、「光通信の父」と呼ばれた世界的半導体研究者西澤潤一名誉教授（第 17 代東北大学総長）の研究と東北大学とのかかわりについてご紹介します。

会期：令和元年 10 月 7 日（月）～ 11 月 1 日（金）の平日（開館 9:30 ～ 16:00）

会場：宮城県庁 18 階 県政広報展示室

主催：東北大学総合学術博物館・東北大学史料館  
共催：東北大学電気通信研究所・東北大学 マイクロシステム融合研究開発センター（西澤潤一記念研究センター）  
協力：西澤記念資料室・静岡大学 佐々木哲朗研究室（元半導体研究所主任研究員）  
問合せ：東北大学総合学術博物館

TEL/FAX:022-795-6767 〒980-8578 仙台市青葉区荒巻字青葉 6-3



入場無料

