

国産第1号の電子顕微鏡

登録番号	第00030号
名称 (型式等)	透過型電子顕微鏡 日立製作所 HU-2 型
所在地	愛知県名古屋市千種区 名古屋大学博物館
所有者 (管理者)	名古屋大学
製作者(社)	株式会社 日立製作所
製作年	1942年
選定理由	商用としての国産第1号の透過型電子顕微鏡である。日立製作所で2台製作されたうちの1台で、1942年12月に、開設間もない名古屋帝国大学に設置された。この透過型電子顕微鏡は電子レンズとして磁場型レンズを採用した。当時は電子レンズとして電界型と磁場型があったが、その後の電子顕微鏡は磁場型となったので、この電子顕微鏡は日本における最初の磁場型レンズの電子顕微鏡として価値がある。
登録基準	1 - イ

公開・非公開	公開
写真	
その他参考となるべき事項	