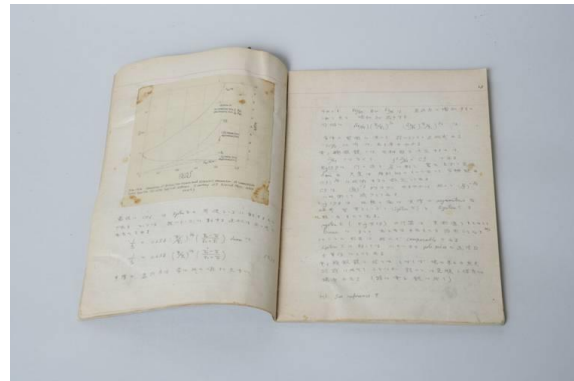


登録番号	第 00055 号		
登録年月日	平成22年10月6日	登録区分	第二種

名称 (型式等)	【 透過型電子顕微鏡DA-1と設計ノート 】 (1)透過型電子顕微鏡 DA-1 (2)設計ノート
所在地	東京都昭島市 日本電子株式会社
所有者 (管理者)	日本電子株式会社
製作者(社)	(1)日本電子株式会社 (2)伊藤一夫
製作年	(1)1947年 (2)1946～1948年
選定理由	設計ノートは、日本電子株の創業者の一人である伊藤一夫が、電子顕微鏡の原理と設計手法を研究する際に作成した自筆のノートであり、新しい技術に取り組む際の苦闘を語るものとして貴重な資料である。DA-1は日本電子株の前身である電子科学研究所時代に、伊藤が設計して作った磁界型の透過型電子顕微鏡で、2009年度の未来技術遺産に登録された(株)日立製作所のHU-2型と並ぶ初期の磁界型電子顕微鏡として貴重である。本機は8箇所から受注した中の1台で、茨城大学に納入したものであり、8台のうち唯一現存するものである。
登録基準	1 ー 口

公開・非公開	非公開
--------	-----

写 真



(1) 透過型電子顕微鏡

(2) 設計ノート

その他参考となるべき事項	
--------------	--