




日本初のイオン交換樹脂関連資料

登録番号	第 00207 号		
登録年月日	平成27年9月15日	登録区分	第二種

名称 (型式等)	イオン交換樹脂の工業生産に関わる諸資料		
所在地	京都府京都市		
	山田化学工業株式会社		
所有者 (管理者)	山田化学工業株式会社		
製作者(社)	山田化学研究所（現：山田化学工業株式会社） 他		
製作年	1939年頃～1946年頃		
初出年	1939年頃～1946年頃		
選定理由	日本初となる、イオン交換樹脂の工業的生産に関する資料である。イオン交換樹脂の工業的生産は、京都大学教授小田良平の指導の下、1944（昭和19）年4月頃に山田化学研究所により始められた。それに先立ち同研究所の山田正五郎が、小田の下で行った研究の論文原稿や論文別刷、海軍におけるイオン交換に関する研究結果などを綴った書類やイオン交換樹脂製品に関する書類や手紙、純水製造装置のカタログなどが残されている。当時の研究の発展過程、生産技術のレベルや、合成樹脂の利用状況を知る上で、まとまった資料として残されているため、貴重である。		
登録基準	――イ （科学技術の発展の重要な側面及び段階を示すもの）		

公開・非公開	非公開		
写 真			
	イオン交換樹脂関連諸資料	 <p>発表論文の原稿や海外論文の書き写し</p>	
		 <p>オルガチット(イオン交換樹脂)式純水製造装置のカタログ</p>	
その他参考となるべき事項			