

化学遺産認定一覧表

日本化学会 化学遺産委員会(2021年4月)

解析 新井

2022年4月10日

認定番号	名称	解析→	学術	技術	人	物	時代区分	物の種類	操作工程	主な活躍地	遺産保管地	備考
第1回 化学遺産認定	第001号	杏雨書屋蔵 宇田川榕菴化学関係資料	○		○	○	1	舎密開宗の原図、原稿本など		江戸	大阪	No.029と関連
	第002号	上中啓三 アドレナリン実験ノート		○	○	○	3	実験まとめメモ		米国 (ユ-3-ク)	兵庫県西宮	No.046と関連
	第003号	貝留多味酸 試料		○	○	○	3	初期試料		東京大	東京	
	第004号	ルブラン法炭酸ソーダ製造装置塩酸吸収塔			○	○	3	花崗岩の塔	ガス吸収	山口県	山口県山陽小野田	
	第005号	ビスコース法レーヨン工業の発祥を示す資料			○	○	4	初期製品	紡糸	山形県	山形県、広島県	
	第006号	カザレー式アンモニア合成装置および関連資料			○	○	4	装置	高圧、触媒	宮崎県	宮崎県延岡	
第2回	第007号	日本最初の化学講義録一册百舎密書 (ポンペ化学書)	○		○	○	1	講義ノート		長崎、江戸	島根県松江	
	第008号	日本学士院蔵 川本幸民化学関係資料	○		○	○	1	稿本		江戸	東京	
	第009号	日本のセルロイド工業の発祥を示す建物および資料			○	○	4	実験機、建物、初期製品	圧搾	大阪、兵庫県	堺、網干	
	第010号	日本の板ガラス工業の発祥を示す資料			○	○	3	初期製品	延展	尼崎、戸畑、鶴見	尼崎、横浜	
第3回	第011号	眞島利行ウルシオール研究関連資料	○		○	○	4	実験試料		宮城	東北大、大阪大	
	第012号	田丸節郎資料(写真および書類)	○		○	○	3	学術・交流記録		独国、東京理研	神奈川県鎌倉	
	第013号	鈴木梅太郎ピタミンB1発見関係資料	○		○	○	4	実験試料		東京大、東京理研	東京科博、埼玉理研	
	第014号	日本の合成染料工業発祥に関するベンゼン精製装置			○	○	4	装置(釜)	蒸留	和歌山県	和歌山	
	第015号	日本初期の塩化ビニル樹脂成形加工品			○	○	6	初期製品(水道管、電気コード)	(成形)	名古屋、横浜	名古屋、横浜	
	第016号	日本のピニロン工業の発祥を示す資料			○	○	6	初期製品	紡糸	京都、岡山	京大化研、岡山	
	第017号	日本のセメント産業の発祥を示す資料			○	○	2	煉瓦造りの窯	焼成	東京、山口県	東京深川、山陽小野田	
第4回	第018号	小川正孝のニッポニウム研究資料	○		○	○	3	分光乾板、坩堝(ルツボ)		英国、宮城	東北大、日本化学会	
	第019号	女性化学者のさきがけ 黒田チカ天然色素研究関連資料	○		○	○	4	標本箱		東京、東北大	お茶女大、理研、東北大	
	第020号	フィッシャー・トロプシュ法による人造石油製造に関わる資料			○	○	5	初期製品	高圧、触媒	京都、北海道	京大化研、北海道	
	第021号	国産技術によるアンモニア合成(東工試法)の開発とその企業化に関する資料			○	○	4	反応塔	高圧、触媒	東京、神奈川	筑波産総研、川崎	
	第022号	日本における塩素酸カリウム電解工業の発祥を示す資料			○	○	4	反応槽	電解	福島県	福島県会津	
第5回	第023号	日本の近代化学の礎を築いた櫻井錠二に関する資料	○		○	○	3	原稿など		東京、英国	東京、石川	
	第024号	エフェドリンの発見および女子教育に貢献のあった長井長義関連資料	○		○	○	3	大型実験機、初期製品		東京、独国、日本	東京、徳島、大阪	
	第025号	旧第五高等学校化学実験場および旧第四高等学校物理化学教室	○		○	○	2	実験室・教室		熊本、金沢	熊本、愛知明治村	No.047と関連
	第026号	化学技術者の先駆け 宇都宮三郎資料		○	○	○	1-2	講義メモ、工場装置模型		江戸、東京、日本	東京、大阪、愛知県豊田	
	第027号	日本のプラスチック産業の発展を支えたIsoma射出成形機及び金型			○	○	5	成形機	射出成型	神奈川、京都	川崎、京都	
	第028号	日本初のアルミニウム生産の工業化に関わる資料			○	○	5	初期製品	電解	長野県大町	長野、横浜	
第6回	第029号	早稲田大学蔵 宇田川榕菴化学関係資料	○		○	○	1	舎密開宗の校了本など		江戸	東京	No.001と関連
	第030号	工業用高圧油脂分解器(オートクレーブ)			○	○	3	初期装置(銅製)	高圧、触媒	東京	東京墨田	
	第031号	日本の工業用アルコール産業の発祥を示す資料			○	○	5	初期装置	蒸留	鹿児島、静岡県	出水、磐田	
	第032号	日本の塗料工業の発祥を示す資料			○	○	2	初期製品、油製造装置	製剤	東京	大阪、東京	
	第033号	日本のナイロン工業の発祥を示す資料			○	○	6	初期装置	紡糸	名古屋、愛知	静岡県三島	
第7回	第034号	日本の写真化学の始祖「上野彦馬」関連資料	○		○	○	1	カメラ、ガラス湿板写真		長崎	長崎、東京(練馬、世田谷)	
	第035号	明治期日本の化学の先駆者・化学会初代会長 久原躬彦関係資料	○		○	○	2-3	講義録、実験録		東京、京都	岡山県津山、東京	
	第036号	野副鐵磨の化学遺産—非ベンゼン系芳香族化合物資料と化学者サイン帳	○		○	○	6-7	試料標本、サイン帳		宮城県	仙台北北大	
	第037号	日本の高圧法ポリエチレン工業の発祥を示す資料			○	○	6	初製品	高圧、触媒	京都、大阪	京大化研、愛媛	
第8回	第038号	日本の近代的陶磁器産業の発展に貢献したG. ヴグネル関係資料		○	○	○	2	初期製品	(焼結)	長崎、東京、京都	滋賀、東京	
	第039号	日本の油脂化学生みの親—辻本満丸関連資料	○		○	○	4	標本、実験ノート		東京	筑波産総研	
	第040号	日本の酸素工業の発祥と発展を示す資料			○	○	4-7	最初の装置・工場建屋、装置	低温	東京、函館、大阪	山梨、兵庫	
	第041号	日本における殺虫剤産業の発祥を示す資料		○	○	○	2-6	渦巻線香、実験ノート	天然物製剤	和歌山	和歌山県有田、大阪	
	第042号	近代化粧品工業の発祥を示す資料			○	○	2	初期製品容器	(製剤)	横浜、東京、兵庫	横浜、静岡、東京、兵庫	No.054と関連
第043号	天然ガスかん水を原料とするヨウ素製造設備および製品木製容器			○	○	5	屋外槽	コロイド沈降	千葉県	千葉県茂原		
第9回	第044号	グリフィス『化学筆記』およびスロイス『舎密学』	○		○	○	1	講義ノート		福井、金沢	福井、石川	
	第045号	モノビニルアセチレン法による合成ゴム			○	○	5	初期製品		京都	京大化研、東京	
	第046号	化学起業家の先駆け 高峰譲吉関係資料		○	○	○	3	初期製品容器、海外出願特許		東京、英国、米国	東京、石川	No.002と関連
第10回	第047号	学習院大学南一号館ドラフトチャンバー	○		○	○	5	実験室		東京	東京目白	No.025と関連
	第048号	我が国初のNMR分光器用電磁石	○		○	○	6	機器主要部		東京	東京調布	
	第049号	島津製作所 創業記念資料館および所蔵理化学関係機器・資料等	○		○	○	2-6	初期モデル		京都	京都	
	第050号	銅アンモニウムレーヨン製造装置「ハンク式紡糸機」および関連資料			○	○	5-7	紡糸機、初製品、最終製品	紡糸	宮崎	宮崎県延岡	
第11回	第051号	タンパク質(チトクロムc, タカアミラーゼA)の3次構造模型	○		○	○	7	分子構造模型		大阪	大阪大	
	第052号	日本の近代化学教育の礎を築いた舎密局の設計図(大阪開成所全図)	○		○	○	1	歴史的建物図面		大阪	京大文書館	
	第053号	日本初の純国産「金属マグネシウムインゴット」			○	○	5	初期製品	熔融電解	山口県宇部	埼玉理研	
	第054号	日本初の西洋医学処方による化粧品「美顔水」発売当時の容器3点			○	○	2	初期製品容器	(製剤)	和歌山県紀の川市	大阪	No.042と関連
第12回	第055号	日本の石油化学コンビナート発祥時の資料			○	○	6	初期の反応装置(部分)	低圧、触媒	山口	山口県(岩国)	
	第056号	苦汁・海水を原料とする臭素製造設備と磁製容器			○	○	5-6	初期装置、初期製品容器	蒸留	山口	山口県周南、広島県福山	
	第057号	再製樟脳蒸留塔			○	○	4	精留塔(部分)	蒸留	兵庫	神戸	

出典 日本化学会ホームページ

→「化学を知る・楽しむ」→「化学遺産」

URL: <https://www.chemistry.or.jp/know/heritage/index.html>

合計/件

28

35

26

57

比率

49%

61%

46%

100%

注 時代区分(番号と色)

1 江戸末期・明治初め

2 明治前期・中期

3 明治後期・大正初め

4 大正・昭和初め

5 戦前・戦中

6 戦中・戦後復興

7 高度成長期