

JAPANESE-ENGLISH-CHINESE  
DICTIONARY  
OF ANALYTICAL CHEMISTRY

日英中分析化學辭典

蕭宏欣  
蕭漢雄 主編

名山出版社 出版

JAPANESE-ENGLISH-CHINESE  
DICTIONARY  
OF ANALYTICAL CHEMISTRY

日英中分析化學辭典

江苏工业学院图书馆  
藏书章

蕭宏欣  
蕭漢雄 主編

名山出版社

秀水名山創事業・靈蘭石室治經書

版權所有・請勿翻印

## 日英中分析化學辭典

主編：蕭宏欣 蕭漢雄

編輯者：蔡淑娟 李聰達 林雪美

楊雪美 吳佳倩 黃曼容

余玲莉 黃蘭青 吳秀真

發行人：左秀 灵

出版者：名山出版社

台北市大直通北街 142 巷 25 號

電話：(02) 5627541

臺北地區總經銷：恒一生圖書公司

臺北市重慶南路一段 55 號

電話：3711341・3711343

郵政劃撥帳戶 515111 號

香港地區總發行：東亞圖書公司

香港干諾道西一二一號二樓

新加坡地區總發行：友聯書局有限公司

新加坡小坡大馬路三〇三號

馬來西亞總發行：馬來亞圖書公司

吉隆坡武吉免登路二二號

**定價：400 元**

登記證：局版台業字第〇〇四一號

中華民國七十一年十月十日初版

## 使 用 說 明

一 本書按日文五十音圖順序排列。濁音半濁音看作相應的清音，不另立字頭。外來語中的長音符號排列時不作字母看待。

二 日本固有名詞用平假名標記，外來語用片假名標記，外來語和日本固有名詞的複合詞在附加原文時，外來語部分用“—”表示，固有名詞加上相應的常用漢字。如：

ていスピンさくたい 低——錯體  
low spin complex 低自旋絡合物  
ニコチンさんアミド ——酸——  
nicotinamide 烟酰胺

三 中文羅馬和阿拉伯數字或符號等均不列入讀音。

四 異名同義的詞採用“=”的形式表示參見主條。

五 同一條外文詞有幾種不同意義的中譯名時用〔1〕、〔2〕……分開，同一意義的幾個不同中譯名用“；”分開，圓括號（ ）內的字表示可以省略，須加注釋的放在方括號〔 〕內。

## 內 容 簡 介

本書收錄日英漢對照的分析化學專業和與其有關的科技詞彙約 12,000 條。收詞範圍包括化學分析、儀器分析及分析試劑等方面。書後還附有“常用縮寫詞對照表”、“日、拉、英、法、德、俄、中化學元素表”以及“日文漢字索引”和“英文索引”。本書可供有關科技人員、大專院校師生以及翻譯工作者使用。

# 科技名詞辭典

- |            |            |           |            |
|------------|------------|-----------|------------|
| 專科分類名詞辭典   | 左秀靈編 580 元 | 政治經濟名詞辭典  | 蔡淑娟編 250 元 |
| 英漢綜合科學技術辭典 | 左秀靈編 450 元 | 國際貿易名詞辭典  | 趙瑾編 140 元  |
| 科技英文縮寫詞典   | 李樹聲著 500 元 | 會計名詞辭典    | 盧黛茵編 90 元  |
| 金屬材料及熱處理辭典 | 吳秀真編 240 元 | 心理學名詞辭典   | 王明良編 340 元 |
| 圖解機械工程名詞   | 夏里文著 300 元 | 攝影名詞辭典    | 林啓昌編 印刷中   |
| 機械工程名詞辭典   | 李啓鵬編 340 元 | 會計統計名詞辭典  | 盧黛茵編 240 元 |
| 新編機械名詞辭典   | 李啓鵬編 250 元 | 法律名詞辭典    | 李啓鵬譯 150 元 |
| 機械名詞辭典     | 楊金輝編 110 元 | 新編數學名詞辭典  | 陳渝青編 150 元 |
| 電腦名詞辭典     | 黎佐治編 150 元 | 社會科學名詞辭典  | 李拜揚譯 150 元 |
| 電子計算機名詞辭典  | 李啓鵬編 190 元 | 農漁牧名詞辭典   | 王明良編 翻譯中   |
| 電學名詞辭典     | 顧東譯 150 元  | 博物名詞辭典    | 周復聰編 200 元 |
| 電子名詞辭典     | 李啓鵬譯 160 元 | 動植物名詞辭典   | 陳碩編 150 元  |
| 空間電子學名詞辭典  | 蔡淑娟編 460 元 | 生物名詞辭典    | 任化民譯 110 元 |
| 電視電信名詞辭典   | 鍾乃蔓編 300 元 | 英漢生物學名詞彙編 | 張樹庭編 400 元 |
| 建築名詞辭典     | 古力編 150 元  | 理化名詞辭典    | 王鴻泰編 160 元 |
| 營造名詞辭典     | 任化民譯 150 元 | 物理學名詞辭典   | 李嫵娟編 240 元 |
| 地質學名詞辭典    | 趙敏修編 350 元 | 物理名詞辭典    | 吳新建編 150 元 |
| 土壤學名詞辭典    | 許勝貞編 300 元 | 高能物理學名詞辭典 | 左靈秀編 350 元 |
| 航空名詞辭典     | 李滌民編 300 元 | 新編物理學詞彙   | 黃曙平著 150 元 |
| 氣象學名詞辭典    | 吳秀真編 300 元 | 新編化學名詞辭典  | 黃曙平編 150 元 |
| 汽車工業名詞辭典   | 王宇綏編 150 元 | 化學名詞辭典    | 顧世弘編 150 元 |
| 海洋科學名詞辭典   | 左秀靈編 450 元 | 大學化學名詞註釋  | 黃曙平編 150 元 |
| 水產科學名詞辭典   | 吳秀真編 380 元 | 紡織名詞辭典    | 呂民基編 140 元 |
| 海事名詞辭典     | 任道遠譯 150 元 | 紡織染整名詞辭典  | 趙瑾編 150 元  |
| 船舶工程名詞辭典   | 潘正英譯 150 元 | 橡膠工業名詞辭典  | 徐鳳珠編 380 元 |
| 航海應用名詞圖說   | 周維德譯 180 元 | 中醫名詞辭典    | 陳西河編 140 元 |
| 鍋爐名詞辭典     | 蔡素香編 220 元 | 醫學名詞辭典    | 何尚武譯 140 元 |
| 地球科學名詞辭典   | 王鑑編 240 元  | 口腔牙醫名詞辭典  | 鍾宛編著 160 元 |
| 工業名詞辭典     | 李啓鵬編 120 元 | 藥學名詞辭典    | 呂民基編 100 元 |
| 石油工業名詞辭典   | 魏榮萬編 380 元 | 音樂名詞辭典    | 施新民編 250 元 |

# 目 錄

使用說明

詞彙正文 ..... 1

附錄

一常用縮寫詞對照表 ..... 332

二日、拉、英、法、德、俄、中

化學元素表 ..... 338

索引

一 日文漢字索引 ..... 345

二 英文索引 ..... 368

# ア　　あ

アイオジングリーン Iodine  
 Green 碘綠  
 アイオニゼーションゲージ ionization gauge 電離真空計；電離壓力計  
 アイソトープ isotope 同位素  
 アイソトープきしゃくほう——稀釈法 isotope dilution method 同位素稀釋法  
 アイソトープピーク isotope peak 同位素峰  
 アイソトープトレーザ isotope tracer 同位素示踪物  
 アイひゃくさんじゅういちだいようひょうじゅん<sup>131</sup>I 代用標準  
 mock iodine 碘 131 模擬標準  
 アイリスこん ——根 iris root,  
 orris rhizome 薤尾根  
 アイリスゆ ——油 iris oil 薤尾油  
 アインシュタインのかくさんしき  
 —の拡散式 Einstein's equation for diffusion 愛因斯坦擴散方程式  
 アインシュタインのこうかがくと  
 うりょうのほうそく ——の光  
 化学当量の法則 Einstein's law of photochemical equivalence  
 愛因斯坦光化學當量定律  
 アウターオービタルコンレックス outer orbital complex 外軌絡合物  
 アウターコーティング outer coating 外層；外皮

アウタースリーブ outer sleeve  
 外套筒  
 アウト out 偏離的；位侈的  
 アウトガス outgas 去氣；脫氣  
 アウトプットネットワーク output network 輸出網絡  
 あえん 亜鉛 zinc 鉻  
 あえんか 亜鉛華 zinc white 鉻白；氧化鉻  
 あえんじかね 亜鉛地金 zinc metal 金屬鉻  
 あえんジチオール 亜鉛 zinc dithiol 二硫酚鉻；甲苯-3,4-二硫酚鉻  
 あえんそさんえんてきてい 亜塩素酸塩滴定 titration chlorite  
 亜氯酸鹽滴定  
 あおシフト 青—— blue shift  
 藍移  
 あかいはね 赤い羽根 red feather 紅火焙  
 あかシフト 赤—— red shift  
 紅移  
 あかるさ 明るさ lightness 亮度  
 アクアメトリー aquametry  
 濃定測水法；卡爾—費休濃定法  
 アークこうげん ——光源 arc source 電弧光源  
 アクシデント accident 故障  
 あくしゅう 悪臭 stink 悪臭氣  
 アークスペクトル arc spectrum  
 (電)弧光譜  
 アークせん ——線 arc line

電弧綫；電弧束  
 アクチニド actinide 鋼系元素  
 アクティブソルベント active solvent 活性溶剤；有效溶劑  
 アークパラメーター arc parameter (電) 弧參數  
 アークひかくほう —— 比較法 arc comparison method 弧光比較法  
 アークファーネス arc furnace 電弧爐  
 アークぶんこうぶんせき —— 分光分析 arc spectrum analysis 弧光光譜分析  
 アークほうでん —— 放電 arc discharge 電弧放電  
 アークようかい —— 溶解 arc melting 電弧熔融  
 アグリコン aglycone 配質；配基；(苷的)非糖部分  
 アクリジン acridine 吲啶；氮雜蒽；夾氮蒽  
 アクリナミン acrinamine 吲啶胺；阿的平[商]  
 アクリノール acrinol 6,9-二氨基-2-乙氧基吲啶乳酸鹽；雷弗奴爾[商]  
 アクリフラビン acriflavine 吲啶黃  
 アクリルじゅし —— 樹脂 acrylic resin, acryl resin 丙烯酸(類)樹脂  
 アクロデキストリン achrodextrin 消色糊精  
 アコイオン aquo ion 水合離子  
 アコさくえん —— 錯塩 aquocomplex 水絡(合)物  
 アコレストレシ —— 紙 acholest 血清膽鹼酯 測定試紙

あさんかちっそ 亞酸化窒素 nitrous oxide, laughing gas 氧化亞氮；笑氣〔俗〕  
 あさんかちっそーアセチレンフレーム 亞酸化窒素—— nitrous oxide-acetylene flame 一氧化二氮-乙炔火焰  
 あさんかどうせいりゅうき 亞酸化銅整流器 copper oxide rectifier 氧化銅整流器  
 あし 脚 leg 支架  
 アシッドオレンジ II acid orange II 酸性橙 II[商]；酸性橙  
 あしながろうと 足長漏斗 long stem funnel 長頸漏斗  
 あしなしろうと 足無漏斗 stemless funnel 無頸漏斗  
 あしねじ thumb screw 脚螺絲〔化學天平的〕  
 アジピンさん —— 酸 adipic acid 己二酸  
 アジャクスノースラップろ —— 炉 Ajax-Northrup furnace 阿加庫斯-諾斯拉普高頻感應爐  
 アジャステブルレジスタンス adjustable resistance 可調電阻  
 あしょうさんアミル 亞硝酸 amyl nitrite 亞硝酸戊酯  
 あしょうさんイオン 亞硝酸 — nitrite ion 亞硝酸離子  
 あしょうさんえんてきてい 亞硝酸塩滴定 nitrite titration 亞硝酸鹽滴定  
 あしょうさんコバルトナトリウム sodium cobaltinitrite 亞硝酸鈷鈉  
 あしょうさんちっそ 亞硝酸窒素 nitrite nitrogen 亞硝酸鹽中的氮

あしょうさんナトリウム 亞硝酸  
— sodium nitrite 亞硝酸鈉  
 S-アシルチアミン S-acyl thiamine S-酰基硫胺  
 アスカライト ascarite 烧鹼石  
棉劑 [商]  
 アスカリドール ascaridole 土荆芥油精；驅蛔腦；對甲基-1, 4-二橋氣環己烯-2-異丙烷  
 L-アスコルビンさん — 酸  
L-ascorbic acid, vitamin C L-抗壞血酸；維生素C  
 アスコルビンさんさんかこうそ  
— 酸化酵素 ascorbic acid oxidase 抗壞血酸氧化酶  
 アスパラギン asparagine 天冬酰胺； $\alpha$ -氨基丁二酸一酰胺  
 アスパラギンさん — 酸 aspartic acid 天冬氨酸；丁氨二酸； $\alpha$ -氨基丁二酸  
 L-アスパラギンさん：2-オキソグルタルさんアミノきてんいこうそ — 酸 — 基轉移酵素  
 L-asparate; 2-oxoglutarate aminotransferase 天冬氨酸氨基轉移酶；L-天冬氨酸；2-氧代戊二酸氨基轉移酶  
 アスピリン aspirin 阿斯匹林；乙酰水楊酸  
 アスピレーター aspirator 吸氣器；水泵  
 アスファルトしけん — 試驗  
test of asphalt 澄青試驗  
 アスペストかなあみ — 金網  
wiregauze with asbestos (鐵絲)  
石棉網  
 アスペストろかき — 濾過器  
asbestos filter 石棉過濾器  
 アゼオトロビ azeotropy 共沸

(性)  
 アゼオトロープ azeotrope 共沸混合物  
 アセタール acetal [1] 乙縮醛；乙醛縮二乙醇 [2] (類名) 醛縮醇；縮醛 [醛縮二醇]  
 アセチルアセトン acetylacetone 乙酰丙酮；戊間二酮  
 アセチルアセトンちゅうしゅつ  
—抽出 acetylacetone extraction 乙酰丙酮萃取  
 アセチルか — 値 acetyl value acetyl number 乙酰值  
 アセチルかろし — 化濾紙 acetylated paper 乙酰(化濾)紙  
 アセチルき — 基 acetyl group 乙酰基  
 アセチルコエンチームAオルソりんさんアセチルきてんいこうそ  
— 磷酸 — 基轉移酵素 acetyl CoA, orthophosphate acetyltransferase 乙酰輔酶A；正磷酸乙酰基轉移酶  
 アセチルサリチルさん — 酸 acetylsalicylic acid, aspirin 乙酰水楊酸；阿斯匹林  
 アセチレンけんちかん — 檢知管 detection tube for acetylene 乙炔檢測管  
 アセチルとう — 糖 acetyl sugar 乙酰化糖  
 4-アセチルレゾルシン 4-acetylresorcin 4-乙酰間苯二酚  
 アセチレン acetylene 乙炔  
 アセチレンはっせいき — 發生器 acetylene-generator 乙炔發生器  
 アセチレンバーナー acetylene burner 乙炔噴燈

2-アセトアセチルピリジン 2-acetoacetyl pyridine	2-乙酰 乙酰毗啶	石蕊精 adapter 應接管； 接受管
アセトさくさんエステル ——酢酸 —— acetoacetic ester	乙酰 乙酸酯	あっさくほう 圧榨法 expre- sion 壓榨法
アセトさくさんエチル ——酢酸 —— ethyl acetoacetate, ace- toacetic ester	乙酰乙酸乙酯	あっしゅくあつりょくけい 圧縮 圧力計 gas manometer, clo- sed-tube mercury manometer. compressed-gas manometer 壓 縮壓力計
アセトスルファミン acetosulfa- mine	乙酰磺胺	あっしゅくりつそくていそうち 圧縮率測定裝置 compressibility measuring apparatus 壓縮系數 測定裝置
アセトン acetone	丙酮	アッセイ assay [1]測定；檢定 [2]試金 [3]驗定法
アセトンてきてい ——滴定 acetone titration	丙酮滴定法	あつぞう 圧像 pressure figure 壓像
アーセノメトリー arsenometry	亞砷酸滴定(法)	アップフローしき ——式 up- flow system 逆流式；上流式
スーセムろ ——炉 Arsem fur- nace 碳精棒管式爐		あつへいこうついすう 圧平衡定 數 equilibrium constant at con- stant pressure 恒壓平衡常數
アセンブラー assembler	彙編程 序	アッベくっせつけい ——屈折計 Abbe's refractometer 阿貝折光 計
アセンブリーご ——語 assembly language	彙編語言	あつみけい 厚み計 thickness gauge 厚度規
アゾオキシン azoxine	7-芳基- 偶氮-8-羥基喹啉-5-磺胺 [金属 指示劑]	あつりょく 圧力 pressure 壓 力
アゾキシン=アゾオキシン		あつりょくけい 圧力計 pressu- re gauge, manometer 壓力計
アゾけいじじやく ——系指示薬 azo indicator	偶氮系指示劑	あつりょくこうばいほせいいんし 圧力勾配補正因子 gas comp- ressibility correction factor 壓力 梯度校正因子；(氣體)壓縮校正 因子
アゾトメーター azotometer	氮 素計	あつりょくさけい 圧力差計 di- fferential manometer 示差壓力
アゾトメトリー azotometry	氮 素測定法	
アゾバイオレット azo violet	偶 氮紫；試鎂靈	
あそびくうかんようせき 遊び空 間容積 free gas volume, free gas space 自由空間容積；死容積		
アゾブルー azo blue	偶氮藍	
アゾリトミン azolitmin	石蕊素；	

計	燥剤 [商]
あつりょくちょうせつき 圧力調節器 pressure regulator 圧力調節器	アドヒーシブ adhesive 黏合劑
あつりょくとうか 圧力等化 pressure balancing 圧力平衡	アトマイザー atomizer 噴霧器；霧化器
あつりょくひろがり 圧力広がり pressure broadening 壓致(譜線)増寛	アドミタンス admittance 導納
あつりょくほせいほじょうりょう 圧力補正保持容量 corrected retention volume, limiting rete- rivation volume 圧力校正保留體積；極限保留體積	アトミックパーセント atomic percent 原子百分數；原子濃度
アデニルさん ——酸 adenylic acid 腺(嘌呤核)苷酸；腺苷一磷酸	アトミックreakター atomic reactor 厚子反應堆
アデニン adenine 腺嘌呤	アドミッショんパイپ admission pipe 進氣管
アデノシン adenosine 腺苷	アトムカウンター atom counter 原子計數器
アデノシンいちりんさん ——	アトモスフィア atmosphere 大氣壓
磷酸 adenosine monophosphate, adenylic acid 腺苷一磷酸；腺苷酸	アドレナリン adrenalin 腎上腺素
アデノシンさんりんさん ——三	アナライザー analyzer 分析器
磷酸 adenosine triphosphate 腺苷三磷酸	アナリティカルシステム analytical system 分析系統
アデノシントリホスファダーゼ adenosine triphosphatase 腺苷三磷酸酶	アナロガス analogous 模擬；類似
アテノシンにりんさん ——二	アナログけい ——計 analog meter 模擬記錄計
酸 adenosine diphosphate 腺苷二磷酸	アナログけいき ——計器 analogue instrument 模擬儀表
アデルミン adermin 抗皮炎素；維生素 B <sub>6</sub>	アナログコンピューター analog computer 模擬計算機
アドソーブション adsorption 吸收作用	アナログしんごう ——信号 analogue signal 模擬信號
アドソーベント adsorbent 吸收劑；吸附劑	アニオンこうかん ——交換 anion exchange 隕離子交換
アドソール Adsol 酸性白土乾	アニオンこうかんえき ——交換液 anion exchange liquid 隕離子交換液
	アニオンこうかんじゅし ——交換樹脂 anion exchange resin 隕離子交換樹脂
	アニオンこうかんたい ——交換

体 anion exchanger 隅離子交換剤	あひさんてきてい 亜砒酸滴定 arsenometric titration, arsenometry 亜砷酸滴定(法)
アニオンなんか ——軟化 anionic softening 隅離子軟化	アビセルSF Avicell SF 微晶纖維素
アニシジンはんのう ——反応 anisidine reaction 苷香胺反應	アブソーピションいき ——域 absorption region 吸收範圍
アニシジンブルー anisidine blue 苷香胺藍	アブソーピションカーブ absorption curve 吸收曲線
アニスアルデヒド anisaldehyde 苷香醛	アブソーピションスペクトル absorption spectrum 吸收光譜
アニリン aniline 苯胺	アブソルートエラー absolute error 絶對誤差
アニリンてん ——点 aniline point 苯胺點	アブソルートおんど ——溫度 absolute temperature 絶對溫度
アニリンフタルさんしやく ——酸試薬 aniline phthalic acid reagent 苷胺酞酸試劑	アブソルートしつど ——湿度 absolute humidity 絶對濕度
アネロイドきあつけい ——氣圧計 Aneroid barometer 無液氣壓計	アフターバーナー afterburner 廃氣再燃器
アノイリナーゼ aneurinase 硫胺素酶	アブデルハルデンかんそうき ——乾燥器 Abderhalden's dryer 阿布德哈登乾燥器
アノイリン aneurin 抗神經炎素；維生素B <sub>1</sub> ；硫胺素	アブビッシュン(德) Abwischen 擦拭
アノード anode 陽極	あぶらかいてんポンプ 油回転 —— oil rotary pump 油轉泵；旋轉泵
アノードこうか ——効果 anode effect 陽極效應	あぶらかくさんポンプ 油拡散 —— oil diffusion pump 油擴散泵
アノードでんい ——電位 anode potential 陽極電位	あぶらぶんせき 油分析 oil analysis 油分析
アーノルドせんきびん ——洗氣瓶 Arnold's scrubbing bottle 阿諾德洗瓶	アプリケーター applicator 塗布器；點樣器
アーノルドユーじかん ——字管 Arnold's U-tube 阿諾德U形管	アベレーション aberration [1] 色差[2]偏差
アバランシュ avalanche 離子雪崩	あへんまつ 阿片末 powdered opium 鴉片粉(末)
あひさん 亜砒酸 arsenous acid 亜砷酸	アボガドロすう ——数 Avogadro's number
あひさんイオン 亜砒酸—— arsenite ion 亜砷酸離子	

dro number 阿伏加德羅常數	benzoate 氨基苯甲酸乙酯
アボガドロ ほうそく —— 法則 Avogadro's law 阿伏加德羅(定)律	$\beta$ -アミノエチルアルコール $\beta$ -aminoethyl alcohol $\beta$ -氨基乙醇
あまにゅ 亜麻仁油 linseed oil, flax seed oil 亜麻仁油	2-アミノエチルメルカプタン 2-aminoethyl mercaptan 2-氨基乙基硫醇; 硫代乙醇胺
アマランス amaranth 莧菜紅; 藍光酸性紅	アミノえんかだいにすいきん —— 塩化第二水銀 ammoniated mercury 白降汞; 氨基氯化汞
アマラント=アマランス	1-アミノ-4-オキシアントラキノン 1-amino-4-hydroxyanthrone 1-氨基-4-羥基蒽醌
アマルガム amalgam 梅齊; 梅合金	アミノカルボンさんキレート—— 酸 amino carboxylic acid chelate 氨基羧酸螯合物
アマルガムかんげんき —— 還元器 amalgam reductor 梅齊還原器	アミノき —— 基 amino group 氨基
アマルガムてきかでんきょく —— 滴下電極 dropping amalgam electrode 滴汞電極; 滴汞齊電極	4-アミノ-4-クロルビフェニル 4-amino-4-chlorobiphenyl 4-氨基-4-氯代聯苯
アマルガムでんきょく —— 電極 amalgam electrode 梅齊電極	p-アミノサリチルさんカルシウム —— 酸 calcium p-amino-salicylate 對氨基水楊酸鈣
アマルガムでんち —— 電池 amalgam cell 梅齊電池	p-アミノサリチルさんナトリウム —— 酸 sodium p-aminosalicylate 對氨基水楊酸鈉
アミグダリン amygdalin 苦杏仁苷	アミノさん —— 酸 amino acid 氨基酸
あみじょうこうぞう 網状構造 network structure 網狀結構	アミノさんアシラーゼ —— 酸 —— amino acid acylase 酰化 氨基酸水解酶
アミドスルホンさん —— 酸 amidosulfonic acid 氨基磺酸	D-アミノさんO <sub>2</sub> さんかかんげん こうそ —— 酸 —— 酸化還元酵素 D-amino acid O <sub>2</sub> -oxidoreductase, D-amino acid oxidase D-氨基酸氧化酶
アミドたいいちっそ —— 態窒素 amide nitrogen 酰胺(態)氮	アミノさんじどうぶんせきけい —— 酸自動分析計 automatic
アミドちっそ —— 窒素 amide nitrogen 酰胺(態)氮	
アミドールしやく —— 試薬 amido reagent 阿米酚試劑	
o-アミノあんそくこうさん —— 安息香酸 o-aminobenzoic acid 鄰氨基苯甲酸	
アミノあんそくこうさんエチル —— 安息香酸 —— ethyl amin-	

amino acid analyser	氨基酸自動分析儀	酶法
アミノさんだつたんさんこうそ ——酸脱炭酸酵素	amino-acid decarboxylase	<i>o</i> -アミノベンズアルデヒドエチレンジイミン <i>o</i> -aminobenzaldehyde thylenediamine 氨基苯甲醛亞乙基亞胺
<i>p</i> -アミノジメチルアニリン	<i>p</i> -amino-dimethylaniline	アミノまったくん ——末端 amino end group 端氨基
二甲基苯胺		あみふるい 網篩 gauze sieve 網篩
アミノじゅし ——樹脂	amino resin, aminoplast	あみめこうぞう 網目構造 network structure 網狀結構
4-アミノ-2-スルホあんそうこう さん ——安息香酸	4-amino-2-sulfobenzoic acid	あみめんかんかく 網面間隔 net plane space 網面間隔
4-氨基-2-磺基苯甲酸	4-氨基-2-磺基苯甲酸	アミラーゼ amylase 濃粉酶
アミノスルホンさん ——酸	aminosulfonic acid	<i>n</i> -アミルアルコール <i>n</i> -amyl alcohol (正)戊醇
アミノちっそ ——窒素	amino nitrogen	アミロース amylose 直鏈澱粉
アミノとう ——糖	amino sugar	アミロデキストリン amylodextrin 澱粉糊精
氨基糖		アミロペクチン amylopectin 支鏈澱粉
1-アミノ-2-ナフトール-4-スルホ ンさん ——酸	1-amino-2-naphthol-4-sulfonic acid	アミンがたじゅし ——型樹脂 amine type resin 胺型樹脂
1-氨基-2-萘酚-4-磺酸		アミンちゅうしゅつほう ——抽出法 amine extraction method 胺萃取法
2-アミノピリジン	2-aminopyridine	アモバルビタール amobarbital 異戊巴比妥；阿米妥
2-氨基吡啶		あやまり 誤り mistake 差誤； 錯誤
アミノピリン aminopyrin	氨基比林；匹拉米洞	あらいだしほう 洗い出し法 washing out method 洗出法；清洗法
アミノフィリン aminophylline	氨基茶鹼；氨基非林	あらいや 洗い矢 brush 刷
<i>o</i> -アミノフェニルアルソンさん ——酸	<i>o</i> -aminophenylarsonic acid, <i>o</i> -aminobenzeneearsonic acid, <i>o</i> -arsanilic acid	あらさメーター 粗さ —— roughness tester 精度測定器
鄰氨基苯胂酸		アラニン alanine 丙氨酸
アミノフェノール aminophenol	氨基(苯)酚	アラニンアミノきてんいこうそ ——基転移酵素 alanine amino-
アミノペプチダーゼほう ——法		
amino-peptidase method	氨肽	

transferase 内氨酸轉氨酶	sulfite ion 亞硫酸離子
D-アラボアスコルビンさん——酸 D-araboascorbic acid, isoascorbic acid, isovitaminic D-阿(拉伯)糖型抗壞血酸; 異抗壞血酸	ariyusasanガス 亞硫酸—— sulfurous acid gas 亞硫酸氣; 二氧化硫
アランダムじっけんきぐ —— 実験器具 alundum ware 剛鋁器皿; 剛鋁儀器	ariyusasanていりょうそうち 亞硫酸定量装置 detector tube for sulfurous acid gas determination 亞硫酸定量(用)檢測管
アリコート aliquot [1]分量試樣(溶液)[2]等分部分	ariyusasanパルブじょうしゃえき 亞硫酸——蒸煮液 sulfite cooking liquor, bisulfite cooking liquor 亞硫酸鹽紙漿蒸煮液
アリサイアミン allithiamine 蒜硫胺素	ariyusasanパルブはいえき 亞硫酸——廢液 sulfite waste liquor, spent sulfite liquor 亞硫酸鹽紙漿廢液
アリザリン alizarin 茜素; 1,2-二羥基蒽醌	アルカリ alkali 鹼
アリザリンエロー alizarin yellow 茜素黃	アルカリきんぞく —— 金属 alkali metal 鹼金屬
アリザリンコンプレクサン alizarin complexan 茜素氨基絡合剤	アルカリしょうひりょう —— 消費量 quantity of alkali consumption 鹼消耗量
アリザリンコンプレクソン=アリザリンコンプレクサン	アルカリごさ —— 誤差 alkaline error 鹼誤差
アリザリンシアニンR Alizarin Cyanin R 茜素花青R	アルカリせいかマンガンさんえんてきてい —— 性過酸塩滴定 alkaline permanganometry 鹼性高錳酸鹽滴定法
アリザリンスルホンさん —— 酸 alizarinsulfonic acid, Alizarine Red 茜素磺酸; 茜素紅	アルカリせいしょく —— 性色 alkaline color 鹼色
アリザリンスルホンさんナトリウム —— 酸 —— sodium alizarinsulfonate, Alizarine Red S 茜素磺酸鈉; 茜素紅S	アルカリセルロース alkali cellulose 鹼纖維素
アリザリンブルー Alizarin Blue 茜素藍	アルカリちくでんち —— 蓄電池 alkaline storage battery 鹼(性)蓄電池
アリザリンレッド Alizarin Red 茜素紅; 茜素磺酸	アルカリてきてい —— 滴定 alkalimetry 鹼量滴定法; 鹼量法
アリザリンレッドS=アリザリンスルホン酸ナトリウム	アルカリど —— 度 alkalinity 鹼度
アリチアミン allithiamine 蒜硫胺素	
ありゅうさんイオン 亞硫酸 ——	

アルカリどきんぞく —— 土金属	acid 藻酸
alkaline earth metal 鹼土金属	alkoxy group 烷氧基
アルカリひょうじゅんえき ——	アルコーリシス alcoholysis 醇解
標準液 standard alkali solution 標準鹼溶液	アルコールいんりょうしけんほう —— 飲料試験法 analytical method for liquor 酒精飲料分析法
アルカリびんかんじじやく —— 敏感指示薬 alkali-sensitive indicator 鹼敏感指示劑	アルコールけい —— 計 alcoholmeter 酒精計
アルカリホスファターゼ alkaline phosphatase 鹼性磷酸(酯)酶	アルコールごさ —— 誤差 alcohol error 酒精誤差; 酒誤差
アルカリメーター alkalimeter 鹼量計	アルコールすう —— 數 alcohol number 酒值; 乙醇指數
アルカリゆうかい —— 融解 alkali fusion (加)鹼熔(融)	アルコールだっすいそこうそ —— 脱水素酵素 alcohol dehydrogenase (乙)醇脱氢酶
アルカリようゆう —— 溶融 alkali fusion (加)鹼熔(融)	アルコールてきていほう —— 滴定法 alcohol titration 酒精滴定法; 酒滴定法
アルカリリグニン alkali lignin 鹼(法)製木質素	アルコールバーナー alcohol burner 酒精噴燈
アルカロイド alkaloid 生物鹼	アルコールランプ alcohol lamp 酒精燈
アルカロイドごさ —— 誤差 alkaloid error 生物鹼誤差	アルコールリグニン alcohol lignin 乙醇木素
アルカロイドしやく —— 試薬 alkaloid reagent 生物鹼試劑	アルゴンイオンかけんしゅつき —— 化検出器 argon ionization detector, argon $\beta$ -ray ionization detector, Lovelock detector 氢電離檢測器
アルキドじゅし —— 樹脂 alkyd resin 酒酸樹脂	アルゴンイオンレーザー argon ion laser 氢離子激光器
アルギニン arginine 精氨酸; 2-氨基-5-胍基戊酸	アルゴンガス argon gas 氢氣
L-アルギニンカルボキシリアーゼ L-arginine carboxylyase (左旋) 精氨酸脱羧酶	アルゴンプラズマ argon plasma 氢等離子體
アルキルベンゼンスルホンさん —— 酸 alkylbenzenesulfonate 烷基苯磺酸	アルゴンランプ argon lamp 氢氣燈; 氢燈
アルキルりゅうさん —— 硫酸 alkylsulfuric acid 烷基硫酸	
アルキルりゅうさんえん —— 硫酸鹽 alkylsulfate 烷基硫酸鹽	
アルギンさん —— 酸 alginic acid	