

學部審定科編輯

化學語彙

上海商務印書館代印

A		
Absolute alcohol.	純酒精, 無水酒精	
Absorbent.	吸收劑	
Absorption-pipette.	吸收滴管	吸收ビベット
" tower.	吸收塔	
Acetaldehyde.	阿西脫阿勒弟海特	アセト—アルデヒド
Acetic acid.	醋酸	
Acetyl chloride.	綠化阿西脫爾	鹽化アセチル
Acetylene.	阿西台林	アセチレン
Acid.	酸	
" anhydride.	無水酸	
Acidic oxide.	酸性養化物	酸性酸化物
Acid reaction.	酸性反應	
" salt.	酸性鹽	
Actinic ray.	化學線	
Active mass.	活動量	
Activity.	旋光性	
Adapter.	接受管	
Additive-product.	加成物	
Agate.	瑪瑙	
Agate-mortar.	瑪瑙乳鉢	
Agitator.	攪拌器	
Agricultural chemist- ry.	農藝化學	
Air.	空氣	
" bath.	空氣浴	
" condenser.	空氣冷却器	
" gas.	空氣加斯	空器瓦斯
Albuminous sub- stance.	蛋白質	
Alcohol.	阿爾科爾, 酒精, 醴	アルコール, 酒精
" lamp.	酒精燈	
Aldehyde.	阿勒弟海特	アルデヒド
Aliphatic.	脂肪屬之	脂肪屬の
Alizarine.	阿里殺林	アリザリン
Alkali.	鹼, 阿爾加里	アルカリ
" metals.	鹼金屬	アルカリ金屬



Alkaline-earth-metals.	鹼土金屬	アルカリ土金屬
" reaction.	鹼性反應	アルカリ性反應
Alkaloids.	植物鹼類	アルカロイド
Alkyl.	阿爾起爾	アルキル
Alloy.	合金	
Alum.	明礬	
Aluminates.	鋁酸鹽	アルミン酸鹽
Aluminium.	鋁	アルミニウム
" bronze.	鋁銅	アルミ
" hydrox- ide.	輕養化鋁	水酸化アルミニウム
" oxide.	養化鋁	酸化アルミニウム
Amalgam.	汞膏	アマルガム
Amalgamation.	混汞法	アマルガム法
Amidobenzene.	阿密度徧蘇恩	アミド—ベンゼン
Amidotoluene.	阿密度多路恩	アミド—トルエン
Ammonia.	阿摩尼亞	アムモニア
" soda pro- cess.	阿摩尼亞蘇達法	アムモニア—ソーダ 法
Ammoniacal liquor.	阿摩尼亞液	アムモニア液
Ammonium.	銪	アムモニウム
" alum.	銪明礬	アムモニウム明礬
" chloride.	綠化銪	鹽化アムモニウム
" hydrox- ide.	輕養化銪	水酸化アムモニウム
" nitrate.	硝酸銪	硝酸アムモニウム
Amorphous carbon.	無定形炭	
Analysis.	分析	
Analytical chemistry.	分析化學	
Anhydride.	無水酸	
Anhydrous.	無水之	無水
Aniline.	阿尼林	アニリン
" nitrate.	硝酸阿尼林	硝酸アニリン
Animal charcoal.	獸炭	
Anion.	陰伊洪	陰イオン
Annealing.	緩冷	
Anthracene.	安特拉生	アントラセン

Antimony.	銻	アンチモン
" chloride.	綠化銻	鹽化アンチモン
Antipyrine.	安的必林	アンチピリン
Antiseptic.	防腐劑	
Apatite.	磷灰石	
Applied chemistry.	應用化學	
Aqua regia.	王水	
Aragonite.	霰石	
Argand lamp.	阿爾根特燈	アルガンド燈
Argentite.	硫銀礦	
Argon.	氫	アルゴン
Aromatic.	芳香屬之	芳香屬の
" compounds.	芳香屬化合物	
Arsenic.	砷	砷素
Arsenious acid.	亞砷酸	
" anhydride.	無水亞砷酸	
Arsenites.	亞砷酸鹽	
Arsenopyrite.	硫砷鐵鑛	硫砷鐵鑛
Artiad.	偶價原質	偶價元素
Artificial silk.	人造絲	人造絹絲
Asphalt.	土瀝青	
Aspirator.	吸氣器	
Assimilation.	同化	
Atom.	原子	
Atomic heat.	原子熱	
" hypothesis.	原子說	
" volume.	原子容	
" weight.	原子量	
Atomicity.	價數	
Atomizer.	吹霧器	霧吹器
Atropine.	阿脫路賓	アトロピン
Auer's lamp.	阿胡尤燈.紗罩燈	アウエル燈
Auric chloride.	綠化第二金	鹽化第二金
Avogadro's law.	阿伏加特路之定律	アヂガドロー一定律
Azurite.	藍銅鑛	
B		
Balance.	天平	天秤

Barite.	重晶石	
Barium.	鋇	バリウム
" oxide.	養化鋇	酸化バリウム
" peroxide.	過養化鋇	過酸化バリウム
Baryta.	重土	
Base.	鹽基	
Basic carbonates.	鹽基性炭酸鹽	
" oxide.	鹽基性養化物	鹽基性酸化物
" salt.	鹽基性鹽	
Beaker.	燒杯	ビーケル
Beer.	啤酒	麥酒
Bell jar.	玻璃鐘	ガラス鐘
" metal.	鐘銅	
Bellows.	鞴風箱	鞴吹子
Benzaldehyde.	徧蘇阿勒弟海特	ベンザアルデヒド
Benzene.	徧蘇恩	ベンゼン
Benzoic acid.	安息酸	
Beryllium.	鈹	ベリリウム
Bicarbonate of soda.	重炭酸蘇達	重炭酸曹達
Biscuit.	素燒生瓷	素燒
Bismuth.	鉍	蒼鉛
" chloride.	綠化鉍	鹽化蒼鉛
Black ash.	黑灰	
" lead.	黑鉛筆鉛	黑鉛
Blast furnace.	鼓風爐	
" lamp.	鼓風燈	
Bleaching powder.	漂白粉	
Blow-pipe.	吹管	
Blue vitriol.	膽礬	
Bohemian glass.	蒲喜米阿玻璃	ボヘミアーガラス
Bond.	原子手	
Bone ash.	骨灰	
Borax.	硼砂	
Boric acid, or boracic acid.	硼酸	
" anhydride.	無水硼酸	
Borneal.	龍腦	
Boron.	硼	硼素

Bottle.	瓶	壺
Boyle's law.	波以耳之定律	ボイルの法則
Brass.	黃銅	眞鍮
Bromate.	溴酸鹽	臭素酸鹽
Bromine.	溴	臭素
Bronze.	青銅	
Bulb-tube.	球管	
Bunsen-burner.	本生燈	ブンゼン燈
Burette.	量管	ビコレット
Burning oil.	燈油, 火油	燈油
Burnt alum.	燒明礬	
Butane.	布旦	ブタン
Butyric acid.	酪酸	
By-product.	副生物	
C		
Cadmium.	鎘	カドミウム
Caesium.	銻	セシウム
Caffeine.	加非恩, 珈琲質	カフェイン
Calcination.	煨燒	
Calcite.	方解石	
Calcium.	鈣	カルシウム
" carbide.	炭化鈣	炭化カルシウム
" chloride.	綠化鈣	鹽化カルシウム
" hydroxide.	輕養化鈣	水酸化カルシウム
" oxide.	養化鈣	酸化カルシウム
Calomel.	甘汞	
Cane sugar.	蔗糖	
Caoutchouc.	彈性像皮	彈性護謨
" stopper.	像皮塞	ゴム栓
Capacity.	容量	
Capsule.	小皿	
Carat.	卡拉脫	カラット
Carbide.	炭化物	
Carbohydrate.	炭水化物	
Carbolic acid.	石炭酸	
Carbon.	炭質	炭素
" bisulphide.	硫化炭	

Carbon monosulphide.	一硫化炭	
Carbonate.	炭酸鹽	
Carbonic acid.	炭酸	炭酸瓦斯
" " gas.	炭酸氣	
" anhydride.	無水炭酸	
" oxide.	養化炭	酸化炭
Carbonisation.	炭化	
Carboxyl.	加波格昔爾	カルボキシル
Carnallite.	沙金石	
Casein.	乾酪質	カゼイン
Cassiterite.	錫石	
Cast-iron.	鑄鐵	
Castor oil.	蓖麻子油	
Catalyser.	觸媒	
Catalysis.	接觸作用	
Cathion.	陽伊洪	陽イオン
Cathode.	陰極	
Caustic potash.	苛性加里	苛性カリ
" soda.	苛性蘇達	苛性ソーダ
Celluloid.	寫留路以特	セルロイド
Cellulose.	寫留路司纖維質	セルローズ
Cement.	西門脫	セメント
Cerium.	鋨	セリウム
Cerussite.	白鉛礦	
Chalcedong.	玉髓	
Chalcocite.	硫銅礦	
Chalcopyrite.	黃銅礦	
Chalk.	白堊	
Chamber acid.	鉛室硫酸	
Champagne.	香賓酒	シゼンパン
Charcoal borer.	木炭錐	
Chemical action.	化學作用	
" change.	化學變化	
" combination	化學結合	
" decomposition.	化學分解	
" dynamics.	化學力學	
" equation.	化學方程式	

Chemical equilibrium	化學平衡	
„ formula.	化學式	
„ industry.	化學工業	
„ kinetics.	化學速度論	化學符號
„ symbol.	化學記號	
Chemicals.	化學藥品	曹達硝石
Chili-saltpetre.	蘇達硝石, 智利硝石	鹽化物
Chlorides.	綠化物	鹽素
Chlorine.	綠氣	クロロフォルム
Chloroform.	哥路仿姆	
Chlorophyll.	葉綠	クロム明礬
Chrome alum.	鉻明礬	クロム鐵鑛
Chromite.	鉻鐵鑛	クロム
Chromium.	鉻	
Cinnabar.	辰砂	
Cinnamate.	肉桂酸鹽	枸橼酸
Citric acid.	檸檬酸	
Clarifier.	清澄器	
Clay.	黏土	
„ triangle.	黏土三角	石炭
Coal.	石炭, 煤	石炭瓦斯
„ gas.	石炭加斯, 煤氣	コールタール
„ tar.	石炭他爾, 煤黑油	コバルト
Cobalt.	鈷	コカイン
Cocaine.	可加因	
Cocoa-nut oil.	椰子油	
Coefficient.	係數	
Coke.	焦炭, 枯煤	骸炭, コーク
Colouring matter.	色質	色素
Collodion.	古路弟恩	コロヂオン
Colloid.	膠質	
Combination.	化合	
Combustible substance	可燃體	
Combustion.	燃燒	
„ furnace.	燃燒爐	
Common salt.	鹽	
Complete equilibrium.	完全平衡	

Complexion.	錯伊洪	錯イオン
„ radical.	錯根	
„ salt.	錯鹽	
Components.	成分	
Composition.	組成	
Compound.	化合物	
„ radical.	複根	
Concentration.	濃度	
Condensation.	凝縮	
Condenser.	冷却器, 凝縮器	冷卻器
Constancy of mass.	質量之不變	
Constituent.	成分	
Constitution.	構造	
Constitutional formula	構造式	
Copper.	銅	
Cork.	木塞	コルク
„ borer.	木塞錐	コルク錐
„ press.	木塞壓	コルク壓
Corrosive sublimate.	昇汞	
Corundum.	鋼玉	
Cracking.	分裂	
Cream of tartar.	酒石精	酒石英
Creosote oil.	可立蛙沙脫油	クレオソウト油
Crucible.	坩堝	
Cryoscopic method.	冰點法	
Cupellation.	灰吹法	
Cupric oxide.	養化第二銅	酸化第二銅
Cuprite.	赤銅鑛	
Cuprous oxide.	養化第一銅	酸化第一銅
Cyanates.	衰酸鹽	シアン酸鹽
Cyanides.	衰化物	シアン化物
Cyclic compound.	環狀化合物	
Cylinder.	圓筒	
D		
Davy.	兌飛氏	デヴィ氏
Decoction.	煎出	

Decomposition.	分解	
Decantation.	傾瀉	
Deflagration.	突燃	
Dehydrating agent.	脫水劑	
Dehydration.	脫水	
Deliquescence.	潮解	
Derivative.	誘導體	
Desiccator.	乾燥器	
Detection.	檢出	
Determination.	定量	
Detonating gas.	爆鳴氣	
Dextrine.	糊精	
Dialysis.	透析	
Diamond.	金剛石	
Diffusion.	擴散	
Digester.	浸漬器	
Diluent.	稀釋分	
Dilution.	稀釋度	
„ law.	稀釋律	
Dinitrogen monoxide.	一二養化淡	一二酸化窒素
Direct reaction.	正反應	
Dissociation.	解離	
Dissolution.	溶解	
Distillation.	蒸餾法	
Dolomite.	白雲石	
Double decomposition.	複分解	
„ salt.	複鹽	
Draught chamber.	通風室	
„ furnace.	通風爐	
Dropping bottle.	滴瓶	滴壺
Dry distillation.	乾餾, 乾蒸	
„ way.	乾法	
Dryer.	乾燥劑	
Drying apparatus.	乾燥器	
„ oil	乾油	
Dynamite.	代那美脫	ダイナマイト

E		
Ebonite.	硬像皮	エボニツト
Ebullioscopic method.	沸點法	
Efflorescence.	風化	
Electro-chemistry.	電氣化學	
Electrolyte.	電解物	
Electrolysis.	電解	
Electrolytic dissociation.	電離	
Element.	原質	元素
Elutriation.	水簸	
Empirical formula.	實驗式	
Enamel.	珐瑯	
Energy.	能力	エネルギー
Enzyme.	酵質	酵素
Epsom salt.	瀉利鹽	
Equivalent.	當量	
Erbium.	鉶	エルビウム
Esters.	愛司他	エステル
Ethane.	愛脫恩	エタン
Ether.	以脫	エーテル
Ethyl acetate.	醋酸以脫爾	醋酸エチル
„ alcohol.	以脫爾阿爾科爾	エチル—アルコール
„ ether.	以脫爾以脫	エチル—エーテル
„ sulphate.	硫酸以脫	硫酸エーテル
Ethylene.	以脫里恩	エチレン
„ chloride.	綠化以脫里恩	鹽化エチレン
Eudiometer.	由凸米突	エチオメートル
Evaporating dish.	蒸發皿	
Experiment.	實驗	
Explosion.	爆發	
External work.	外工作	外仕事
Extract.	精	エキス
Extraction.	抽出	
F		
Family.	族	
Faraday's law.	法拉待之定律	フウラデー定律

Fat.	脂肪	
Fatty acids.	脂肪酸	
„ compounds.	脂肪屬化合物	
„ oil.	脂油	
Feldspar.	長石	
Fermentation.	發酵	
Ferric chloride.	綠化第二鐵	鹽化第二鐵
„ hydroxide.	輕養化第二鐵	水酸化第一鐵
„ oxide.	養化第二鐵	酸化第二鐵
Ferrous chloride.	綠化第一鐵	鹽化第一鐵
„ sulphide.	硫化第一鐵	硫化第一鐵
Fibre.	纖維	
Filter paper.	濾紙	
„ stand.	濾台	
Filtrate.	濾液	
Filtration.	濾過	
Fire-brick.	火甌	耐火煉化石
„ clay.	火泥	耐火黏土
Flame.	火焰	
„ reaction.	焰色反應	
Flashing point.	引火點	
Flask.	燒瓶	フラスコ
Flint.	燧石, 火石	燧石
„ glass.	火石玻璃	フロントーガラス
Float.	浮子	
Flower of sulphur.	硫黃華	
Fluorine.	弗氣	弗素
Fluorite.	螢石	
Food stuffs.	營養質	營養素
Forceps.	夾子	挟子
Formaldehyde.	福姆阿勒弟海特	フォルムアルデヒド
Formate.	蟻酸鹽	
Formic acid.	蟻酸	
Fractional distillation.	分餾	
Fractionation.	分別	
Fruit sugar.	果糖	
Fuel.	燃料	
Fuming acid.	發烟酸	

Funnel.	漏斗	
„ stand.	漏斗台	
Furnace.	爐	
Fusibility.	可融性	
G		
Galena.	方鉛礦	
Gall nut.	五倍子	
Gallic acid.	沒食子酸	
Gallium.	鎔	ガリウム
Gas-carbon.	加斯炭	瓦斯炭
„ holder.	加斯槽	瓦斯槽
„ liquor.	加斯液	瓦斯液
Gaseous density.	氣體比重	
Gay Lussac's law.	該路殺克之定律	デーリュサツク定律
„ „ „ of volumes.	該路殺克容積之定律	デーリュサツク容積 定律
Gelatin.	動物膠, 直辣丁	ゼラチン
Generator.	發生器	
German silver.	日耳曼銀	洋銀
Germanium.	鉬	ゲルマニウム
Glass.	玻璃	
Glass-wool.	玻璃毛	毛ガラス
Glauber's salts.	芒硝	
Glue.	膠	
Gluten.	麩筋質, 哥路登	グルテン, 麩素
Glycerine.	各里司林	グリセリン
Glycerol.	各里司路爾	グリセロール
Glyceryl trinitrate.	三硝酸各里司立爾	三硝酸グリセリル
Gold.	金	
Gum arabic.	阿拉伯樹膠	アラビアゴム
Gun cotton.	棉花火藥	棉火藥
„ metal.	砲銅	
„ powder.	火藥	
Guttapercha.	格搭伯查	グタペルカ
Graduation.	度數	目盛
Gram-molecule.	克分子	瓦分子
Gramme.	克, 克蘭姆	瓦, ガラム

Grape sugar.	葡萄糖	
Graphite.	石墨	
Grate.	火網	
Gravimetric analysis.	重量分析	
Green vitriol.	綠礬	
Group-reagent.	分屬試藥	
Gypsum.	石膏	
H		
Haemoglobin.	血赤質	血赤素
Halide.	造鹽質化物	ハロゲン化物
Halogen.	造鹽質	ハロゲン
Hard water.	硬水	
Heavy metals.	重金屬	
" oil.	重油	
Helium.	氦	ヘリウム
Hematite.	赤鐵鑛	
Hemp-seed oil.	麻油	麻種油
Hippurate.	馬尿酸鹽	
Horn-silver.	角銀鑛	
Hydrate.	水化物	
Hydride.	輕化物	水素化物
Hydrocarbon.	炭化輕	炭化水素
Hydrochloric acid.	鹽酸	
Hydrochloroplatinic acid.	鉍綠化輕	白金鹽化水素
Hydrocyanic acid.	衰化輕酸	シアン化水素
Hydrogen.	輕氣	水素
" antimonide	銻化輕	アンチモン化水素
" arsenide.	砷化輕	砒化水素
" bromide.	溴化輕	臭化水素
" chloride.	綠化輕	鹽化水素
" fluoride.	弗化輕	弗化水素
" iodide.	碘化輕	沃度化水素
" peroxide.	過養化輕	過酸化水素
" sulphide.	硫化輕	硫化水素
Hydrolysis.	加水分解	
Hydrometer.	浮秤	

Hylotrope.	互變物	
Hyposulphite of soda.	次亞硫酸蘇達	次亞硫酸曹達
Hypothesis.	假性	
I		
Ignition point.	發火點	
Inactive.	不旋性之	不旋性の
Indicator.	指示藥	
Indigo-blue.	靑藍, 靑	靑藍
„ white.	白藍, 靑白	白藍
Indium.	銦	インヂウム
Inflammability.	可燃性	
Infusion.	浸出	
Ingredient.	成分	
Inner flame.	內焰	
Inorganic acid.	無機酸	
„ chemistry.	無機化學	
„ compounds	無機化合物	
Intensity.	強度	
Internal work.	內工作	內仕事
Inversion.	轉化	
Iodine.	碘	沃度
Iodoform.	沃碘仿姆	ヨドフォルム
Ion.	伊洪	イオン
Iridium.	鉭	イリヂウム
Iron.	鐵	
„ alum.	鐵明礬	
„ disulphide.	二硫化鐵	
„ pyrites.	黃鐵鑛	
Isomer.	同分體, 異性體	
Isomerism.	同分, 異性	
J		
Japan camphor.	樟腦	
„ wax.	木蠟	
K		
Kaolin.	陶土	
Kinetic theory.	運動說	

Kipps's apparatus. Krypton.	計布之装置 氬	キプス氏の装置 クリプトン
L		
Laboratory.	實驗室	
Lactic acid.	乳酸	
Lamp-black.	油煙 炭	煙煤
Lanthanum.	銀	ランタン
Lavoisier.	拉服昔挨氏	ラファージェ氏
Law of definite proportions.	定數比例之定律	
Law of multiple proportions.	倍數比例之定律	
Lead.	鉛	
„ oxide.	養化鉛	酸化鉛
„ paper.	鉛糖紙	
Le Blanc's soda process.	路布蘭蘇達法	ルブランのソーダ法
Left handed.	左旋性之	左旋性の
Legumin.	豆質, 列固明	豆素, レグミン
Ley.	液汁	
Liberation.	遊離	
Light metals.	輕金屬	
„ oil.	輕油	
Lime-stone.	石灰石	
„ water.	石灰水	
Limonite.	褐鐵鑛	
Linseed oil.	亞麻仁油	
Liquefaction.	液化	
Liquid.	液體	
Litharge.	蜜陀僧	
Lithium.	鋰	リチウム
Litmus.	立低莫司, 石蕊	リトマス
Lixiviation.	浸出	
M		
Maceration.	浸漬	
Magenta.	品紅	唐紅

Magnesia.	苦土	
Magnesite.	菱鎂礦	菱苦土礦
Magnesium.	鎂	マグネシウム
„ chloride.	綠化鎂	鹽化マグネシウム
„ oxide.	養化鎂	酸化マグネシウム
Magnetic oxide of iron.	磁性養化鐵	磁性酸化鐵
Magnetite.	磁鐵礦	
Malachite.	孔雀石	
Malic acid.	蘋果酸	林檎酸
Maltose.	麥芽糖	
Manganese.	錳	マンガン, 滿俺
„ dioxide.	二養化錳	二酸化マンガン
Marble.	大理石	
Marsh gas.	沼氣	
Matches.	火柴	燐寸
Measuring cylinder.	刻度筒	目盛筒
Medical chemistry.	醫化學	
Menthol.	薄荷精	
Mercuric chloride.	綠化第二汞	鹽化第二水銀
„ oxide.	養化汞	酸化水銀
„ sulphide.	硫化第二汞	硫化第二水銀
Mercurous chloride.	綠化第一汞	鹽化第一水銀
Mercury.	水銀, 汞	水銀
Mesotomism.	分割	
Metallic element.	金屬原質	金屬原素
Meteorite.	隕石	
Methane.	迷脫痕	メタン
„ derivative.	迷脫痕誘導體	メタン誘導體
Methyl alcohol.	迷脫爾阿爾科爾	メチル=アルコール
„ chloride.	綠化迷脫爾	鹽化メチル
„ ether.	迷脫爾以脫	メチル=エーテル
„ ethyl-ether.	迷脫爾以脫爾以脫	メチル=エチル=エーテル
Mica.	雲母	
Micro-organism.	微生物	
Microcosmic salt.	磷鹽	
Migration.	移動	
Milk of lime.	石灰乳	

Milk sugar.	乳糖	
Mineral oil.	石油	
Minium.	鉛丹	
Mixture.	混合物	
Mol.	漠爾	モル
Molecular formula.	分子式	
" hypothesis.	分子說	
" weight.	分子量	
Molecule.	分子	
Molybdenum.	鉬	モリブテン
Monad.	一價原質	一價元素
" radical.	一價根	
Monatomic molecule.	一原子分子	
Monovalent.	一價之	一價の
Monoxide.	一養化物	一酸化物
Mordant.	媒染劑	
Morphine.	嗎啡痕	モルフィン
Mortar.	乳鉢, 三合土	乳鉢, モルタル
Mould fungus.	黴菌	
Mustard oil.	芥子油	
N		
Naphthalene.	那夫塔林	ナフタレン
Nascent state.	發生機	
Natural water.	天然水	
Negative.	陰性之	陰性の
" pole.	陰極	
Neodymium.	鏷	ネオヂム
Neon.	氬	ネオン
Nessler's solution.	內司拉液	ネスラ液
Neutral reaction.	中性反應	
" substance.	中性物質	
Neutralisation.	中和	
Nickel.	鎳	ニッケル
Nicotine.	尼古丁, 菸質	ニコチン, 菸素
Niobium.	鈮	ニオブウム
Nitrates.	硝酸鹽	
Nitre.	硝石	

Nitric acid.	硝酸	
„ oxide.	養化淡	酸化窒素
Nitrites.	亞硝酸鹽	
Nitrobenzene.	尼脫路徧蘇恩	ニトロ=ベンゼン
Nitrocellulose.	尼脫路寫留路司	ニトロ=セルローズ
Nitrogen.	淡氣	窒素
„ dioxide.	二養化淡	二一酸化窒素
„ peroxide.	過養化淡	過酸化窒素
„ tetroxide.	四養化二淡	四二酸化窒素
Nitroglycerine.	尼脫路各里司林	ニトロ=グリセリン
Nitrotoluene.	尼脫路多朶恩	ニトロ=トルエン
Nitrous acid.	亞硝酸	
„ anhydride.	無水亞硝酸	
„ oxide.	亞養化淡	亞酸化窒素
Noble metals.	貴金屬	
Non-electrolytes.	非電解物	
Nondrying oil.	不乾油	
Nonmetallic element.	非金屬原質	非金屬元素
Normal pressure.	標準壓	
„ salt.	正鹽	
„ solution.	規定液	
„ temperature.	標準溫	
Nucleus.	核	
Nutrient.	養分	
0		
Oil bath.	油浴	
„ of bitter almonds.	苦杏仁油	苦扁桃油
„ „ turpentine.	松香油	テレピン油
Oleic acid.	哇勒因酸	オレイン酸
Olive oil.	橄欖油	オリーブ油
Opal.	蛋白石	
Opium.	鴉片	阿片
Optical isomerism.	光學異性	
Organic chemistry.	有機化學	
„ compound.	有機化合物	
„ matter.	有機物	
Organised ferment.	酵母	

Orpiment.	雄黃	
Osmium.	銻	オスミウム
Osmotic pressure.	滲透壓	
Outer flame.	外燭	
Oxalic acid.	草酸	蓚酸
Oxidation.	養化	酸化
Oxide.	養化物	酸化物
Oxygen.	養氣	酸素
Oxyhydrogen blow-pipe.	輕養氣吹管	酸水素吹管
Ozone.	阿巽, 臭養氣	オゾン
Ozoniser.	阿巽管	オゾン管
P		
Paint.	塗料	
Palladium.	鈰	パラヂウム
Palmitic acid.	巴勒米清酸	バラミチン酸
Palmitin.	巴勒米清	バラミチン
Paraffin.	巴拉非恩	パラフィン
,, wax.	石蠟	
Pararosaniline.	巴拉路殺尼林	バラロザニン
Peat.	泥炭	
Percentage composition.	百分組成	
Perfect gases.	完全氣體	
Perfume.	香料	
Periodic law.	週期律	
Perissad.	奇價原質	奇價元素
Permanent gas.	永久氣體	
Peroxide.	過養化物	過酸化物
Pestle.	乳棒	
Petroleum.	石油, 石腦油	
,, ether.	石油以脫	石油エーテル
Pharmaceutical.	藥化學	
Pharmacy.	藥學	
Phenol.	非諾爾	フェノール
Phenolphthalein.	非諾爾夫他連	フェノールフタレーン
Phosphates.	磷酸鹽	

Phosphoric acid.	磷酸	
" anhydride.	無水磷酸	
Phosphorus.	磷	
Photo-chemistry.	光化學	
Physical change.	物理變化	
" chemistry.	物理化學	
Physiological chemis- try.	生理化學	
Phyto-chemistry.	植生化學	
Pig-iron.	豬鐵	銑鐵
Pigment.	顏料	
Pinch cock.	夾止	挾止
Pipette.	滴管	ピペト
Plastic sulphur.	像皮形硫黃	ゴム狀硫黃
Plaster of paris.	燒石膏	
Platinised asbestos.	白金石棉	
Platinum.	白金, 鉛	白金
" black.	白金黑粉	
" sponge.	海綿狀白金	
Pneumatic trough.	水槽	
Polyacid base.	多酸鹽基	
Polyatomic molecule.	多原子分子	
Polybasic acid.	多鹽基酸	
Poppy oil.	罌粟油	
Porcelain.	瓷器	
Potash.	加里	
" bulb.	加里球	
Potassium.	鉀	カリウム
" bichromate	重鉻酸鉀	重クロム酸カリウム
" bromide.	溴化鉀	臭化カリウム
" chlorate.	綠酸鉀	鹽素酸カリウム
" chloride.	綠化鉀	鹽化カリウム
" chromate.	鉻酸鉀	クロム酸カリウム
" hydroxide.	輕養化鉀	水酸化カリウム
" hypochlo- rite.	次亞綠酸鉀	次亞鹽素酸カリウム
" iodide.	碘化鉀	沃化カリウム
" manganate.	錳酸鉀	マンガン酸カリウム

Potassium permanganate.	過錳酸鉀	過マンガン酸カリウム
„ ferricyanide.	第二鐵衰化鉀	フェリシアン化カリウム
„ ferrocyanide.	第一鐵衰化鉀	フェロシアン化カリウム
Praseodymium.	錯	プラセオヂム
Precipitate.	沈澱	
Precipitation.	沈澱	
Propane.	布路派恩	プロパン
Prussic acid.	青酸	
Prussian blue.	普魯士藍	ペレンス
Purity.	純粹	
Putrefaction.	腐敗	
Pyramid.	錐	
Pyrogallic acid.	焦性沒食子酸	
Pyrogallol.	貝路加路爾	ピロガルロン
Pyrolusite.	軟錳礦	軟マンガン礦
Pyrometer.	高温表	高温計
Pyrophorus.	自燃物	
Pyrotechnics	煙火術	
Q		
Qualitative analysis.	定性分析	
„ tests.	定性試験	
Quantitative analysis.	定量分析	
Quartz.	石英	
Quick lime.	生石灰	
Quinine.	雞尼恩, 雞那	キニン
R		
Radical.	基, 根	
Radium.	銻	ラヂウム
Rape seed oil.	菜油	菜種油
Raw material.	原料	
Reaction.	反應	
„ velocity.	反應速度	
Reagent.	試藥	

Realgar.	雞冠石	
Receipt.	處方	
Receiver.	受器	
Rectification.	精餾	
Red phosphorus.	赤磷	
Reducing agent.	還元劑	
„ flame.	還元焰	
Reduction.	還元	
Reflux condenser.	逆冷器	
Residue.	殘滓	
Retort.	曲頸甌	レトルト
„ stand.	曲頸甌台	レトルト台
Reverberatory furnace	反射爐, 倒焰爐	反射爐
Reverse reaction.	逆反應	
Reversible reaction.	可逆反應	
Revolving furnace.	旋轉爐	迴轉爐
Rhodium.	銻	ロヂウム
Roasting.	煨燒	
Rock crystal.	水晶	
„ salt.	石鹽	
Rosaniline.	路殺尼林	ロザニリン
„ chloride.	綠化路殺尼林	鹽化ロザニリン
Rouge.	鐵紅散	ベンガラ
Rubber tubing.	橡皮管	ゴム管
Rubidium.	鉀	ルビヂウム
Ruby.	紅寶玉	
Russian lamp.	俄國燈	ロシア燈
Ruthenium.	鈦	ルテニウム
S		
Saccharin.	甘精	サツカリン
Safety lamp.	安全燈	
„ tube.	安全管	
Sal ammoniac.	礮砂	
Salicylic acid.	殺里昔爾酸	サリシル酸
Salt.	鹽	
Samarium.	鐵	サマリウム
Sample.	試料	

Sand bath.	砂浴	
Sanitary chemistry.	衛生化學	
Saponification.	鹼化	
Sapphire.	青玉	
Saturated compound.	飽和化合物	
„ solution.	飽和溶液	
Saturation.	飽和	
Scale-pan.	秤皿	
Scandium.	銅	スカンジウム
Selenium.	硒	セレン
Serpentine.	蛇紋石	
Shaking apparatus.	震盪器	振盪器
Silicate.	矽酸鹽	矽酸鹽
Silicic anhydride.	無水矽酸	無水矽酸
Silicon.	矽	矽素
Silver.	銀	
„ bromide.	溴化銀	臭化銀
„ chloride.	綠化銀	鹽化銀
„ iodide.	碘化銀	沃化銀
Simple substance.	單體	
Siterite.	菱鐵礦	
Slaked lime.	消石灰, 熟石灰	消石灰
Slow oxidation.	徐緩之養化	緩慢之酸化
Smithsonite.	菱鋅礦	
Soap.	石鹼, 肥皂	石鹼
Soda.	蘇達	曹達
„ ash.	蘇達灰	曹達灰
„ crystals.	結晶蘇達	結晶曹達
„ lime.	蘇達石灰	曹達石灰
Sodium.	鈉	ナトリウム
„ chloride.	綠化鈉	鹽化ナトリウム
„ hydroxide.	輕養化鈉	水酸化ナトリウム
„ methyrate.	迷脫爾鈉	メチルナトリウム
„ phenate.	非諾爾鈉	フェノルナトリウム
Soil analysis.	土壤分析	
Solder.	錫	白鐵
Solid.	固體	
Solubility.	溶解度	

Solute.	溶質	
Solution.	溶液	
Solvent.	溶劑	
Specific heat.	比熱	
Spectroscope.	分光器	
Spectrum analysis.	光帶分析	スペクトル分析
Speculum metal.	鏡銅	
Spirit of wine.	酒精	
Stalactite.	鐘乳石	
Stalagmite.	石筍	
Stand.	架台	
Stannic chloride.	綠化第二錫	鹽化第二錫
Stannous „	綠化第一錫	鹽化第一錫
Starch.	澱粉, 小粉	澱粉
„ paste.	漿糊	糊
Steam-bath.	蒸氣浴	
„ filter.	蒸氣漏斗	
Stearic acid.	司替阿林酸	ステアリン酸
Stearin.	司替阿林	ステアリン
Steel.	鋼	
„ mortar.	碎鑛器	
Stibnite.	硫銻鑛	硫アンチモン鑛
Stick sulphur.	棒狀硫黃	
Stimulant.	嗜好品	
Strainer.	釀液器	
Streak.	條痕	
Strong acid.	強酸	
Strontium.	鎢	ストロンチウム
Strychnine.	司脫立格甯	ストリキニン
Stop-cock.	活塞	活栓
Stopper.	塞子	
Sublimaton.	昇華	
Substitution.	置換	
Succinate.	琥珀酸鹽	
Sugar.	砂糖	
„ of lead.	鉛糖	
Sulphates.	硫酸鹽	

Sulphur.	硫黃	
Sulphuration.	和硫	
Sulphuric acid.	硫酸	
Sulphuric anhydride.	無水硫酸	
Sulphurous acid.	亞硫酸	
Sulphurous anhydride.	無水亞硫酸	
Super-cooling.	過冷	
Super-fusion.	過融	
Super-saturation.	過飽和	
Superphosphate of lime.	過磷酸石灰	
Sylvite.	加里石鹽	
Symbol.	記號	符號
Synthesis.	合成	
Syphon.	虹吸	サイフオン
Syrup.	糖漿	舍利別
System.	系	
T		
Table salt.	食鹽	
Talc.	滑石	
Tallow.	牛脂	
Tannic acid.	鞣酸	
Tannin.	單甯	タンニン
Tanning.	鞣術	
Tantalum.	鉭	タンタル
Tartar.	酒石	
Tartaric acid.	酒石酸, 果酸	酒石酸
Technology.	工藝	
Tellurium.	碲	テルル
Temperature.	溫度	
Terpene.	他比恩	テルペン
Test.	鑑識	
Test glass.	試驗盃	
Test-paper.	試驗紙	
Test-tube.	試驗管	
Thallium.	鉛	タリウム
Theine.	茶質, 替以恩	テーン

Thermo-chemistry.	熱化學	
Thermolysis.	熱離	
Thermostat.	恒溫器	
Theoretical chemistry.	理論化學	
Thiocarbonates.	抱硫碳酸鹽	チオ碳酸鹽
Thiosulphuric acid.	抱硫硫酸	チオ硫酸
Thistle-tube.	漏斗管	
Thorium.	鈾	トリウム
Thullium.	鋳	ツリウム
Tin.	錫	
Tin-plate.	馬口鐵	ブリキ
Tin salt.	錫鹽	
Tincture.	丁幾, 酒精溶液	丁幾
Titanium.	錯	チタン
Titration.	滴定	
Toluene.	多路恩	トルエン
Toluidine.	多路以弟恩	トルイヂン
Toxicology.	毒物學	
Trace.	痕跡	
Treatment.	處理	
Tripod.	三脚	
Tungsten.	鎢	ワルフラム
Turmeric paper.	姜黃紙	
Type metal.	活字金	

U

Union.	結合	
Universal stand.	自在台	
Unsaturated compound.	不飽和化合物	
Uranium.	鈾	ウラン
Urate.	尿酸鹽	
Urea.	尿質, 由里阿	尿素

V

Vacuum.	真空	
Valence.	原子價	
Valerianate.	纈草酸鹽	

Vanadium.	釩	ワナヂン
Vapour jacket.	蒸氣套	
Varnish.	洋漆	ワニス
Vegetable bases.	植物鹽基	アルカロイド
Vermilion.	銀硃	
Volume.	容積, 體積	容積
Volumetric analysis.	容量分析	
Vulcanization.	和硫	
Vulcanized caoutchouc.	含硫像皮	含硫ゴム
W		
Washing bottle.	洗瓶	洗淨罎
Washings.	洗液	
Washing soda.	洗濯蘇達	洗濯曹達
Watch glass.	表面玻璃	時計皿
Water.	水	
" bath.	湯浴	
" gas.	水加斯	水瓦斯
" glass.	水玻璃	水ガラス
Watery vapour.	水蒸氣	
Water of crystallisation.	結晶水	
Wax.	蠟	
Weak acid.	弱酸	
Weighing bottle.	秤量瓶	秤量罎
Weight.	砝碼	分銅
Welding.	鍛接	
Wet way.	濕法	
White arsenic.	白砒	
White lead.	鉛白	
White of egg.	卵白	
White vitriol.	皓礬	
Wine.	葡萄酒	
Wire gauze.	金網	
Wood charcoal.	木炭	
Wood spirit.	木精	
Wood's fusible metal.	胡特之易融金	ウッド氏の可融金
Wrought iron.	鍛鐵	

Xenon.	氙	クセノン
Y		
Yeast.	釀母	
Yellow ochre.	黄土	
" phosphorus.	黃磷	
" prussiate of potash.	黃血鹽	
Ytterbium.	鏡	イテルビウム
Yttrium.	鈦	イトリウム
Z		
Zinc oxide.	養化鋅	酸化亞鉛
Zincates.	鋅酸鹽	亞鉛酸鹽
Zincblende.	方鋅鑛	方亞鉛鑛
Zinc.	鋅	亞鉛
Zinc white.	鋅白	亞鉛華
Zirconium.	鋳	ジルコニウム
Zoo-chemistry.	動生化學	



一畫		
一價之	Monovalent.	一價の
一價根	Monad radical.	
一價原質	Monad.	一價元素
一養化物	Monoxide.	一酸化物
一硫化炭	Carbon monosulphide.	
一原子分子	Monatomic molecule.	
一二養化淡	Dinitrogen monoxide.	一二酸化窒素
二畫		
丁幾	Tincture.	
二養化錳	Manganese dioxide.	二酸化マンガン
二硫化鐵	Iron disulphide.	
二一養化淡	Nitrogen dioxide.	二一酸化窒素
人造絲	Artificial silk.	人造絹絲
三畫		
三脚	Tripod.	
三合土	Mortar.	モルタル
三硝酸各里司立爾	Glyceryl trinitrate.	三硝酸グリセリン
土瀝青	Asphalt.	
土壤分析	Soil analysis.	
大理石	Marble.	
小皿	Capsule.	
小粉	Starch.	澱粉
工藝	Technology.	
四畫		
不乾油	Nondrying oil.	
不旋性之	Inactive.	不旋性の
不飽和化合物	Unsaturated compound.	
中和	Neutralisation.	
中性反應	Neutral reaction.	
中性物質	„ substance.	
互變物	Hylotrope.	
五倍子	Gall nut.	
化合	Combination.	

化合物
 化學式
 化學線
 化學藥品
 化學工業
 化學作用
 化學力學
 化學分解

 化學記號
 化學變化
 化學平衡
 化學結合
 化學速度論
 化學方程式
 內焰
 內工作
 內司拉液
 分析
 分割
 分解
 分裂
 分餾
 分別
 分子
 分子量
 分子式
 分子說
 分光器
 分析化學
 分屬試藥
 反應
 反射爐
 反應速度
 天平
 天然水
 孔雀石
 巴勒米清

Compound.
 Chemical formula.
 Actinic ray.
 Chemicals.
 Chemical industry.
 " action.
 " dynamics.
 " decomposition.
 " symbol.
 " change.
 " equilibrium.
 " combination.
 " kinetics.
 " equation.
 Inner flame.
 Internal work.
 Nessler's solution.
 Analysis.
 Mesotomism.
 Decomposition.
 Cracking.
 Fractional distillation.
 Fractionation.
 Molecule.
 Molecular weight.
 " formula.
 " hypothesis.
 Spectroscope.
 Analytical chemistry.
 Group-reagent.
 Reaction.
 Reverberatory furnace.
 Reaction velocity.
 Balance.
 Natural water.
 Malachite.
 Palmitin.

內仕事

ネスラ液

天秤

バラミチン

巴拉非恩	Paraffin.	バラフィン
巴勒米清酸	Palmitic acid.	バラミチン酸
巴拉路殺尼林	Pararosaniline.	バラロザニリン
引火點	Flashing point.	
方鉛鑛	Galena.	
方鋅鑛	Zincblende.	方亞鉛鑛
方解石	Calcite.	
日耳曼銀	German silver.	洋銀
木炭	Wood charcoal.	
木精	„ spirit.	
木蠟	Japan wax.	
木塞	Cork.	コルク
木塞錐	„ borer.	コルク錐
木塞壓	„ press.	コルク壓
木炭錐	Charcoal borer.	
比熱	Specific heat.	
水	Water.	
水晶	Rock crystal.	
水銀	Mercury.	
水槽	Pneumatic trough.	
水簸	Elutriation.	
水蒸氣	Watery vapour.	
水加斯	Water gas.	水瓦斯
水玻璃	„ glass.	水ガラス
水化物	Hydrate.	
火甌	Fire-brick.	耐火煉化石
火泥	Fire-clay.	耐火黏土
火油	Burning oil.	燈油
火藥	Gun powder.	
火網	Grate.	
火柴	Matches.	燐寸
火焰	Flame.	
火石	Flint.	燧石
火石玻璃	„ glass.	フリントーガラス
牛脂	Tallow.	
王水	Aqua regia.	

五畫		
他比恩	Terpene.	テルペン
代那美脫	Dynamite.	ダイナマイト
以脫	Ether.	エーテル
以脫恩	Ethane.	エタン
以脫里恩	Ethylene.	エチレン
以脫爾以脫	Ethyl ether.	エチル—エーテル
以脫爾阿爾科爾	„ alcohol.	エチル—アルコール
本生燈	Bunsen burner.	ブンゼン燈
卡拉脫	Carat.	カラット
加里	Potash.	
加里球	„ bulb.	
加斯液	Gas-liquor.	瓦斯液
加斯槽	Gas-holder.	瓦斯槽
加斯炭	Gas-carbon.	瓦斯炭
加成物	Additive product.	
加非恩	Caffeine.	カフェイン
加里石鹽	Sylvine.	
加水分解	Hydrolysis.	
加波格昔爾	Carboxyl.	カルボキシル
古路弟恩	Collodion.	コロジオン
可融性	Fusibility.	
可加因	Cocaine.	コカイン
可燃性	Inflammability.	
可燃體	Combustible substance.	
可逆反應	Reversible reaction.	
可立哇沙脫油	Creosote oil.	クレオソウト油
司替阿林	Stearin.	ステアリン
司替阿林酸	Stearic acid.	ステアリン酸
司脫立格甯	Strychnine.	ストリキニン
四二養化淡	Nitrogen tetroxide.	四二酸化窒素
外焰	Outer flame.	
外工作	External work.	外仕事
尼古丁	Nicotine.	ニコチン, 菸素
尼脫路徧蘇恩	Nitrobenzene.	ニトロ=ベンゼン
尼脫路多朶恩	Nitrotoluene.	ニトロ=トルエン
尼脫路各里司林	Nitroglycerine.	ニトロ=グリセリン
尼脫路寫留路司	Nitrocellulose.	ニトロ=セルロース

左旋性之	Left handed.	左旋性の
布旦	Butane.	ブタン
布路派恩	Propane.	プロパン
弗氣	Fluorine.	弗素
弗化輕	Hydrogen fluoride.	弗化水素
正鹽	Normal salt.	
正反應	Direct reaction.	
永久氣體	Permanent gas.	
玉髓	Chalcedony.	
甘精	Saccharin.	サツカリン
甘汞	Calomel.	
生瓷	Biscuit.	素焼
生石灰	Quick lime.	
生理化學	Physiological chemistry.	
由里阿	Urea.	尿素
由凸米突	Eudiometer.	ユデオメートル
白金	Platinum.	
白藍	Indigo-white.	
白堊	Chalk.	
白砒	White arsenic.	
白雲石	Dolomite.	
白鉛礦	Cerussite.	
白金石綿	Platinised asbestos.	
白金黑粉	Platinum black.	
石蕊	Litmus.	リトマス
石炭	Coal.	
石鹼	Soap.	
石膏	Gypsum.	
石蠟	Paraffin wax.	
石英	Quartz.	
石鹽	Rock salt.	
石筍	Stalagmite.	
石墨	Graphite.	
石油	Mineral oil.	
石腦油	Petroleum.	
石炭酸	Carbolic acid.	
石灰石	Lime stone.	

石灰水
石灰乳
石油以脫
石炭加斯
石炭他爾
立低莫司

六畫

伊洪
光化學
光帶分析
光學異性
冰點法
列固明
各里司林
各里司路爾
合金
合成
同化
同分
同分體
多路恩
多鹽基酸
多酸鹽基
多路以弟恩
多原子分子
安全燈
安全管
安息酸
安的必林
安特拉生

成分

曲頸瓶
曲頸瓶台

Lime water.
Milk of lime.
Petroleum ether.
Coal gas.
Coal tar.
Litmus.

Ion.
Photo chemistry.
Spectrum analysis.
Optical isomerism.
Cryoscopic method.
Legumin.
Glycerine.
Glycerol.
Alloy.
Synthesis.
Assimilation.
Isomerism.
Isomer.
Toluene.
Polybasic acid.
Polyacid base.
Toluidine.
Polyatomic molecule.
Safety lamp.
„ tube.
Benzoic acid.
Antipyrine.
Anthracene.
Components.
Constituent.
Ingredient.
Retort.
„ stand.

石油 エーテル
石炭瓦斯
コールタール
リトマス

イオン

スペクトル分析

レグミン、豆素
グリセリン
グリセロール

トルエン

トルイヂン

アンチピリン
アントラセン

レトルト
レトルト台

有機物	Organic matter.	
有機化學	„ chemistry.	
有機化合物	„ compound.	
次亞綠酸鉀	Potassium hypochlo- nite.	次亞鹽素酸カリウム
次亞硫酸蘇達	Hyposulphite of soda.	次亞硫酸曹達
灰吹法	Cupellation.	
百分組成	Percentage composition.	
肉桂酸鹽	Cinnamate.	
自燃物	Pyrophorus.	
自在台	Universal stand.	
色質	Colouring matter.	色素
血赤質	Haemoglobin.	血赤素
西門脫	Cement.	セメント
防腐劑	Antiseptic.	
七畫		
克	Gramme.	瓦
克分子	Gram-molecule.	瓦分子
克蘭姆	Gramme.	グラム
兌飛氏	Davy.	デヴィ
冷却器	Condenser.	
卵白	White of egg.	
吸氣器	Aspirator.	
吸收劑	Absorbent.	
吸收塔	Absorption tower.	
吸收滴管	„ pipette.	吸收ピペット
吹管	Blow pipe.	
吹霧器	Atomizer.	霧吹器
夾止	Pinch cock.	挟止
夾子	Forceps.	挟子
完全氣體	Perfect gases.	
完全平衡	Complete equilibrium.	
尿質	Urea.	尿素
尿酸鹽	Urate.	
汞	Mercury.	水銀
汞膏	Amalgam.	アマルガム

沃碘仿姆	Iodoform.	ヨノドフォルム
沈澱	Precipitate.	
沙金石	Precipitation.	
沒食子酸	Carnallite.	
系	Gallic acid.	
芒硝	System.	
角銀鑛	Glauber's salts.	
豆質	Horn-silver.	豆素
貝路加路爾	Legumin.	ピロガロン
赤磷	Pyrogallol.	
赤銅鑛	Red phosphorus.	
赤鐵鑛	Cuprite.	
辰砂	Hematite.	
那夫塔林	Cinnabar.	
阿巽	Nophthalene.	ナフタレン
阿巽管	Ozone.	オゾン
阿尼林	Ozoniser.	オゾン管
阿摩尼亞	Aniline.	アニリン
阿爾科爾	Ammonia.	アムモニア
阿爾加里	Alcohol.	アルコール
阿爾起爾	Alkali.	アルカリ
阿胡尤燈	Alkyl.	アルキル
阿里殺林	Auer's lamp.	アウエル燈
阿脫路賓	Alizarine.	アリザリン
阿西台林	Atropine.	アトロピン
阿勒弟海特	Acetylene.	アセチレン
阿摩尼亞液	Aldehyde.	アルデヒト
阿爾根特燈	Ammoniacal liquor.	アムモニア液
阿拉伯樹膠	Argand lamp.	アルガンド燈
阿密度多路恩	Gum arabic.	アラビアゴム
阿密度徧蘇恩	Amidotoluene.	アミドートルエン
阿摩尼亞蘇達法	Amidobenzene.	アミドーベンセン
阿西脫阿勒弟海特	Ammonia soda process.	アムモニアソーダ法
阿伏加特路之定律	Acetaldehyde.	アセトールデヒト
	Avogadro's law.	アデガドローの定律
八畫		
乳棒	Pestle.	

乳酸	Lactic acid.	
乳糖	Milk sugar.	
乳鉢	Mortar.	
刻度筒	Measuring cylinder.	目盛筒
含硫像皮	Vulcanized caoutchouc.	含硫ゴム
坩堝	Crucible.	
奇價原質	Perissad.	奇價元素
和硫	Sulphuration.	
固體	Vulcanization.	
受器	Solid.	
定量	Receiver.	
定量分析	Determination.	
定性分析	Quantitative analysis.	
定性試驗	Qualitative " "	
定數比例之定律	" tests.	
	Law of definite proportions.	
抱硫硫酸	Thiosulphuric acid.	チオ硫酸
抱硫炭酸鹽	Thiocarbonates.	チオ炭酸鹽
抽出	Extraction.	
拉服昔挨氏	Lavoisier.	ラヴァジエ氏
昇華	Sublimation.	
昇汞	Corrosive sublimate.	
明礬	Alum.	
松香油	Oil of turpentine.	テルペン油
果糖	Fruit sugar.	
果酸	Tartaric acid.	
毒物學	Toxicology.	
沸點法	Ebulliscopic method.	
油煙	Lamp-black.	
油浴	Oil-bath.	
沼氣	Marsh gas.	
法拉待之定律	Faraday's law.	フワラデの定律
波以耳之定律	Boyle's law.	ボイルの法則
泥炭	Peat.	
物理化學	Physical chemistry.	
物理變化	" change.	
矽	Silicon.	矽素

矽酸鹽	Silicate.	
空氣	Air.	
空氣浴	Air-bath.	
空氣加斯	„ gas.	空氣瓦斯
空氣冷却器	„ condenser.	
直辣丁	Gelatin.	ピラチン
肥皂	Soap.	石鹼
芥子油	Mustard oil.	
芳香屬之	Aromatic.	芳香屬の
芳香屬化合物	„ compounds.	
表面玻璃	Watch-glass.	時計皿
金	Gold.	
金網	Wire gauze.	
金剛石	Diamond.	
金屬原質	Metallic element.	金屬元素
長石	Feldspar.	
青酸	Prussic acid.	
青玉	Sapphire.	
青銅	Bronze.	
青藍	Indigo blue.	
非諾爾	Phenol.	フェノル
非諾爾鈉	Sodium phenate.	フェノルナトリウム
非電解物	Non-electrolytes.	
非金屬原質	Nonmetallic element.	非金屬元素
非諾爾夫他連	Phenolphthalein.	フェノルフタレーン
氦	Neon.	ネオン
九畫		
係數	Coefficient.	
俄國燈	Russian lamp.	ロシア燈
品紅	Magenta.	唐紅
哇勒因酸	Oleic acid.	オレイン酸
姜黃紙	Turmeric paper.	
炭酸	Carbonic acid.	
炭質	Carbon.	炭素
炭化	Carbonisation.	
炭酸鹽	Carbonate.	
炭酸氣	Carbonic acid gas.	炭酸瓦斯

炭化輕	Hydrocarbon.	炭化水素
炭化鈣	Calcium carbide.	炭化カルシウム
炭化物	Carbide.	
炭水化物	Carbohydrate.	
度數	Graduation.	目盛
恆溫器	Thermostat.	
指示藥	Indicator.	
桌	Lamp black.	油煙
枯煤	Coke.	骸炭, コーク
架台	Stand.	
洗瓶	Washing bottle.	洗淨罐
洗液	Washings.	
洗濯蘇達	Washing soda.	洗濯曹達
洋漆	Varnish.	ソニス
活塞	Stop-cock.	活栓
活字金	Type metal.	
活動量	Active mass.	
珐瑯	Enamel.	
玻璃	Glass.	硝子
玻璃鐘	Bell jar.	ガラス鐘
玻璃毛	Glass-wool.	毛ガラス
珈琲質	Caffeine.	珈琲素
砂糖	Sugar.	
砂浴	Sand-bath.	
突燃	Deflagration.	
紅寶玉	Ruby.	
胡特之易融金	Wood's fusible metal.	ウッド氏の可融金
苛性蘇達	Caustic soda.	苛性曹達
苛性加里	„ potash.	
苦土	Magnesia.	
苦杏仁油	Oil of bitter almonds.	苦扁桃油
虹吸	Syphon.	サイフォン
計布之裝置	Kipp's apparatus.	キプス氏の裝置
迷脫痕	Methane.	メタン
迷脫爾鈉	Sodium methylate.	メチル—ナトリウム
迷脫爾以脫	Methyl ether.	メチル—エーテル
迷脫痕誘導體	Methane derivative.	メタン誘導體
迷脫爾阿爾科爾	Methyl alcohol.	メチル—アルコール

迷脫爾以脫爾以脫

逆冷器

逆反應

重油

重土

重晶石

重金屬

重鉻酸鉀

重量分析

重碳酸蘇達

風化

風箱

食鹽

香寶

食料

十畫

亞硫酸

亞砷酸

亞硝酸

亞養化淡

亞麻仁油

亞硝酸鹽

亞砷酸鹽

倍數比例之定律

倒箴爐

原質

原料

原子

原子熱

原子容

原子量

原子說

原子價

原子手

Methyl-ethyl-ether.

Reflux condenser.

Reverse reaction.

Heavy oil.

Baryta.

Barite.

Heavy metal.

Potassium bichromate.

Gravimetric analysis.

Bicarbonate of soda.

Efflorescence.

Bellows.

Table salt.

Champagne.

Perfume.

Sulphurous acid.

Arsenious acid.

Nitrous acid.

" oxide.

Linseed oil.

Nitrites.

Arsenites.

Law of multiple proportions.

Reverberatory furnace.

Element.

Raw material.

Atom.

Atomic heat.

" volume.

" weight.

" hypothesis.

Valence.

Band.

メチル＝エチル＝エ
ーテル

重クロム酸カリウム.

重碳酸曹達

鞴

シャンパン

亞酸化窒素

反射爐

元素

哥路登	Gluten.	グルテン
哥路仿姆	Chloroform.	クロロフォルム
容量	Capacity.	
容積	Volume.	
容量分析	Volumetric analysis.	
弱酸	Weak acid.	
徐緩之養化	Slow oxidation.	緩慢の酸化
能力	Energy.	
根	Radical.	
核	Nucleus.	
格搭伯查	Guttapercha.	グタペルカ
殺里昔爾酸	Salicylic acid.	サリシル酸
氣體比重	Gaseous density.	
氙	Xenon.	クセノン
氦	Helium.	ヘリウム
浮秤	Hydrometer.	
浮子	Float.	
海綿狀白金	Platinum-sponge.	
浸出	Infusion.	
	Lixiviation.	
浸漬	Maceration.	
浸漬器	Digester.	
消石灰	Slaked lime.	
真空	Vacuum.	
砲銅	Gun metal.	
砝碼	Weight.	分銅
砷	Arsenic.	砷素
砷化輕	Hydrogen arsenide.	砷化水素
硼	Boron.	硼素
秤皿	Scale-pan.	
秤量瓶	Weighing bottle.	秤量罐
素燒	Biscuit.	
純粹	Purity.	
純酒精	Absolute alcohol.	
紗罩燈	Auer's lamp.	アウエル燈
脂肪	Fat.	
脂油	Fatty oil.	
脂肪酸	„ acid.	

脂肪屬之	Aliphatic.	脂肪屬の
脂肪屬化合物	Fatty compounds.	
臭養氣	Ozone.	オゾン
茶質	Theine.	茶素
草酸	Oxalic acid.	蓚酸
衰酸鹽	Cyanates.	シアン酸鹽
衰化物	Cyanides.	シアン化物
衰化輕酸	Hydrocyanic acid.	シアン水素
記號	Symbol.	
通風爐	Draught furnace.	
通風室	„ chamber.	
造鹽質	Halogen.	ハロケン
造鹽質化合物	Halide.	ハロケン化物
酒精	Spirit of wine.	
	Alcohol.	
酒石	Tartar.	
酒石酸	Tartaric acid.	
酒石精	Cream of tartar.	酒石英
酒精燈	Alcohol lamp.	
酒精溶液	Tincture.	
釘	Ruthenium.	ルテニウム
陶土	Kaolin.	
馬口鐵	Tin-plate.	ブリキ
馬尿酸鹽	Hippurate.	
骨灰	Bone ash.	
高溫表	Pyrometer.	高溫計
十一畫		
乾蒸	Dry distillation.	乾餾
乾法	„ way.	
乾餾	„ distillation.	
乾油	Drying oil.	
乾燥劑	Dryer.	
乾燥器	Drying apparatus.	
	Desiccator.	
乾酪質	Casein.	カセイソ
假性	Hypothesis.	
偶價原質	Artiad.	偶價原素

副生物	By-product.	
動物膠	Gelatin.	ゼラチン
動生化學	Zoo-chemistry.	
啤酒	Beer.	麥酒
基	Radical.	
接受管	Adapter.	
接觸作用	Catalysis.	
族	Family.	
旋光性	Activity.	
旋轉爐	Revolving furnace.	迴轉爐
條痕	Streak.	
氬	Krypton.	クリプトン
混汞法	Amalgamation.	
混合物	Mixture.	
清澄器	Clarifier.	
淡氣	Nitrogen.	窒素
液化	Liquefaction.	
液體	Liquid.	
豬鐵	Pig-iron.	銑鐵
球管	Bulb-tube.	
理論化學	Theoretical chemistry.	
瓶	Bottle.	罎
瓷器	Porcelain.	
異性	Isomerism.	
異性體	Isomer.	
痕跡	Trace.	
硒	Selenium.	セレン
移動	Migration.	
第一鐵衰化鉀	Potassium ferrocyanide.	フェロシアン化カリウム
第二鐵衰化鉀	„ ferricyanide.	フェリシアン化カリウム
組成	Composition.	
脫水	Dehydration.	
脫水劑	Dehydrating agent.	
處理	Treatment.	
處方	Receipt.	
蛋白石	Opal.	

蛋白質	Albuminous substance.	
蛇紋石	Serpentine.	
規定液	Normal solution.	
軟猛礬	Pyrolusite.	軟マンガン礬
週期律	Periodic law.	
透析	Dialysis.	
釩	Vanadium.	ワナデン
鈦	Yttrium.	イトリウム
鈷	Thonium.	トリウム
陽伊洪	Cathion.	陽イオン
陰極	Cathode.	
	Negative pole.	
陰伊洪	Anion.	陰イオン
陰性之	Negative.	陰性の
麥芽糖	Maltose.	
麻油	Hemp-seed oil.	麻種油
黃銅	Brass.	眞鍮
黃土	Yellow ochre.	
黃燐	„ phosphorus.	
黃血鹽	„ prussiate of potash.	
黃鐵礬	Iron pyrites.	
黃銅礬	Chalcopyrite.	
十二畫		
單體	Simple substance.	
單甯	Tannin.	タンニン
強度	Intensity.	
強酸	Strong acid.	
徧蘇恩	Benzene.	ベンゼン
徧蘇阿勒弟海特	Benzaldehyde.	ベンザアルデヒド
智利硝石	Chili-saltpetre.	
替以恩	Theine.	テイン
植物鹽基	Vegetable bases.	
植物鹼類	Alkaloids.	アルカロイド
植生化學	Phyto-chemistry.	
棒狀硫黃	Stick sulphur.	
殘滓	Residue.	

温度	Temperature.	
湯浴	Water-bath.	
無水之	Anhydrous.	無水の
無水酸	Anhydride.	
無機酸	Inorganic acid.	
無機化學	„ chemistry.	
無定形炭	Amorphous carbon.	
無水酒精	Absolute alcohol.	
無水炭酸	Carbonic anhydride.	
無水硼酸	Boric „	
無水硫酸	Sulphuric „	
無水磷酸	Phosphoric „	
無水矽酸	Silicic „	無水硅酸
無水亞硝酸	Nitrous „	
無水亞硫酸	Sulphurous „	
無水亞砷酸	Arsenious „	
無機化合物	Inorganic compounds.	
焦炭	Coke.	骸炭, コーク
焦性沒食子酸	Pyrogallic acid.	
琥珀酸鹽	Succinate.	
發酵	Fermentation.	
發生機	Nascent state.	
發生器	Generator.	
發火點	Ignition point.	
發烟酸	Fuming acid.	
皓礬	White vitriol.	
硝石	Nitre.	
硝酸	Nitric acid.	
硝酸銦	Ammonium nitrate.	硝酸アムモニア
硝酸鹽	Nitrates.	
硝酸阿尼林	Aniline nitrate.	硝酸アニリン
硫黃	Sulphur.	
硫酸	Sulphuric acid.	
硫酸鹽	Sulphates.	
硫黃華	Flowers of sulphur.	
硫化炭	Carbon bisulphide.	硫化炭素
硫化輕	Hydrogen sulphide.	硫化水素
硫銅鑛	Chalcocite.	

硫銀鑛	Argentite.	
硫銻鑛	Stibnite.	硫アンチモン鑛
硫砷鐵鑛	Arsenopyrite.	硫砒鐵鑛
硫酸以脫	Ethyl sulphate.	硫酸エーテル
硫化第一鐵	Ferrous sulphide.	
硫化第二汞	Mercuric „	硫化第二水銀
硬水	Hard water.	
硬像皮	Ebonite.	エボニツト
稀釋分	Diluent.	
稀釋度	Dilution.	
稀釋律	„ law.	
結合	Union.	
結晶水	Water of crystallisation.	
結晶蘇達	Soda crystals.	結晶曹達
菜油	Rape seed oil.	菜種油
菸質	Nicotine.	菸素,ニコチン
菱鋅鑛	Smithsonite.	菱亞鉛鑛
菱鐵鑛	Siderite.	
菱鎂鑛	Magnesite.	菱苦土鑛
貴金屬	Noble metals.	
遊離	Liberation.	
運動說	Kinetic theory.	
過冷	Super-cooling.	
過融	„ fusion.	
過飽和	„ saturation.	
過錳酸鉀	Potassium permanganate.	過マンガン酸カリウム
過養化鋇	Barium peroxide.	過酸化バリウム
過養化淡	Nitrogen „	過酸化窒素
過養化輕	Hydrogen „	過酸化水素
過養化物	Peroxide.	過酸化物
過磷酸石灰	Superphosphate of lime.	
量管	Burette.	ビュレット
鈹	Palladium.	パラヂウム
鈉	Sodium.	ナトリウム
鉬	Germanium.	ゲルマニウム
鈣	Calcium.	カルシウム

隕石
雄黃
雲母
黑灰
黑鉛

十三畫

傾瀉
嗜好品
嗎啡痕
圓筒
塗料
寒子
媒染劑
微生物
愛司他
普魯士藍
椰子油
滑石
溴
溴酸鹽
溴化輕
溴化銀
溴化鉀
溶解
溶質
溶液
溶劑
溶解度
煙火術
煎出
煤
煤氣
煤黑油
煨
煨燒
當量

Meteorite.
Orpiment.
Mica.
Black ash.
,, lead.

Decantation.
Stimulant.
Morphine.
Cylinder.
Paint.
Stopper.
Mordant.
Micro-organism.
Esters.
Prussian blue.
Cocoanut oil.
Talc.
Bromine.
Bromate.
Hydrogen bromide.
Silver "
Potassium "
Dissolution.
Solute.
Solution.
Solvent.
Solubility.
Pyrotechnics.
Decoction.
Coal.
,, gas.
,, tar.
Calcination.
Roasting.
Equivalent.

モルフィン

エステル
ベレンス

臭素
臭素酸鹽
臭化水素
臭化銀
臭化カリウム

石炭
石炭瓦斯
コールタール

硼酸	Boric acid.	
硼砂	Borax.	
碘	Iodine.	沃素
碘化鉀	Potassium iodide.	沃化カリウム
碘化輕	Hydrogen "	沃化水素
碘化銀	Silver "	沃化銀
碎鑿器	Steel-mortar.	
福姆阿勒弟海特	Formaldehyde.	フォルム—アルデヒド
置換	Substitution.	
葡萄酒	Wine.	
葡萄糖	Grape sugar.	
蓖麻子油	Castor oil.	
解離	Dissociation.	
試料	Sample.	
試藥	Reagent.	
試驗盃	Test-glass.	
試驗管	" tube.	
試驗紙	" paper.	
該路殺克之定律	Gay-Lussac's law.	デーリュサツクの定律
該路殺克容積之定律	" " " of volumes.	デーリュサツク容積の定律
路殺尼林	Rosaniline.	ロザニリン
路布蘭蘇達法	Le Blanc's soda process.	ルブランのソーダ法
農藝化學	Agricultural chemistry.	
酪酸	Butyric acid.	
鉛	Lead.	
鉛白	White lead.	
鉛糖	Sugar of lead.	
鉛丹	Minium.	
鉛糖紙	Lead-paper.	
鉛室硫酸	Chamber acid.	
銻	Thallium.	タリウム
銅	Scandium.	スカンジウム
鉭	Tantalum.	タンタル
鉬	Niobium.	ニオビウム
鉀	Potassium.	カリウム

鉑綠化輕

鉬

鉍

鈷

鈾

電離

電解

電解物

電氣化學

飽和

飽和溶液

飽和化合物

鼓風燈

十四畫

橡皮塞

橡皮管

橡皮形硫黃

檸檬酸

構造

構造式

氬

滲透壓

滴定

滴瓶

滴管

滴汁

漠爾

漂白粉

漏斗

漏斗台

漏斗管

焰色反應

蒸氣浴

蒸氣套

Hydrochloroplatinic acid.

Molybdenum.

Bismuth.

Cobalt.

Uranium.

Electrolytic dissociation.

Electrolysis.

Electrolyte.

Electro-chemistry.

Saturation.

Saturated solution.

„ compound.

Blast lamp.

Caoutchouc stopper.

Rubber tubing.

Plastic sulphur.

Citric acid.

Constitution.

Constitutional formula.

Argon.

Osmotic pressure.

Titration.

Dropping bottle.

Pipette.

Ley.

Mol.

Bleaching powder.

Funnel.

„ stand.

Thistle-tube.

Flame-reaction.

Steam bath.

Vapour jacket.

白金鹽化水素

モリブテン

蒼鉛

コバルト

ウラン

ゴム栓

ゴム管

ゴム狀硫黃

枸橼酸

アルゴン

滴壺

モル

蒸餾法	Distillation.	
蒸發皿	Evaporating dish.	
蒸氣漏斗	Steam filter.	
瑪瑙	Agate.	
瑪瑙乳鉢	„ mortar.	
碲	Tellurium.	テルル
精	Extract.	エキス
精餾	Rectification.	
棉花火藥	Gun cotton.	火棉
腐敗	Putrefaction.	
葉綠	Chlorophyll.	
蒲喜米阿玻璃	Bohemian glass.	ボヘミアーガラス
蜜陀僧	Litharge.	
複根	Compound radical.	
複鹽	Double salt.	
複分解	„ decomposition.	
褐鐵礦	Limonite.	
輕氣	Hydrogen.	水素
輕油	Light oil.	
輕金屬	„ metals.	
輕化物	Hydride.	水素化物
輕養化鉀	Potassium hydroxide.	水酸化カリウム
輕養化鈉	Sodium „	水酸化ナトリウム
輕養化鈣	Calcium „	水酸化カルシウム
輕養化鋁	Aluminium „	水酸化アルミニウム
輕養化銨	Ammonium „	水酸化アモモニウム
輕養氣吹管	Oxyhydrogen blowpipe.	酸水素吹管
輕養化第二鐵	Ferrie hydroxide.	水酸化第二鐵
酵質	Enzyme.	酵素
酵母	Organised ferment.	
酸	Acid.	
酸性鹽	„ salt.	
酸性反應	„ reaction.	
酸性養化物	Acidic oxide.	酸性酸化物
鉻	Chromium.	クロム
鉻鐵礦	Chromite.	クロム鐵礦
鉻明礬	Chrome alum.	クロム明礬
鉻酸鉀	Potassium chromate.	クロム酸カリウム

銀
銀珠
銅
銻
銻
銻
銻
銻
銻
銻
鋁
鋁銅
鋁酸鹽
鼓風爐

Silver.
Vermilion.
Copper.
Osmium.
Rubidium.
Indium.
Iridium.
Erbium.
Radium.
Aluminium.
" bronze.
Aluminates.
Blast furnace.

オスミウム
ルビヂウム
インヂウム
イリヂウム
エルビウム
ラヂウム
アルミニウム
アルミ
アルミン酸鹽

十五畫

價數
寫留路司
寫留路以特
實驗
實驗式
實驗室
彈性像皮
標準壓
標準溫
樟腦
潮解
漿糊
熱離
熱化學
熟石灰
磁鐵礦
磁性養化鐵
糊精
緩冷
綠氣
綠礬

Atomicity.
Cellulose.
Celluloid.
Experiment.
Empirical formula.
Laboratory.
Caoutchouc.
Normal pressure.
" temperature.
Japan camphor.
Deliquescence.
Starch paste.
Thermolysis.
Thermo-chemistry.
Slaked lime.
Magnetite.
Magnetic oxide of iron.
Dextrine.
Annealing.
Chlorine.
Green vitriol.

セルローズ
セルロイド

彈性ゴム

糊

消石灰

磁性酸化鐵

鹽素

綠化物
 綠化銀
 綠化銻
 綠化鉀
 綠化銻
 綠化鈣
 綠化鎂
 綠化鈉
 綠化銻
 綠化輕
 綠酸鉀
 綠化第一鐵
 綠化第二鐵
 綠化第一錫
 綠化第二錫
 綠化第一汞
 綠化第二汞
 綠化第二金
 綠化迷脫爾
 綠化路殺尼林
 綠化阿西脫爾
 綠化以脫里恩
 膠
 膠質
 蔗糖
 誘導體
 震盪器
 質量之不變
 醋酸
 醋酸以脫爾
 鐸錫
 銻
 銻化輕
 銀
 鋅
 鋅白
 鋅酸鹽
 銀

Chlorides.
 Silver chloride.
 Antimony "
 Potassium "
 Ammonium "
 Calcium "
 Magnesium "
 Sodium "
 Bismuth "
 Hydrogen "
 Potassium chlorate.
 Ferrous chloride.
 Ferric "
 Stannous "
 Stannic "
 Mercurous "
 Mercuric "
 Auric "
 Methyl "
 Rosaniline "
 Acetyl "
 Ethylene "
 Glue.
 Colloid.
 Cane sugar.
 Derivative.
 Shaking apparatus.
 Constancy of mass.
 Acetic acid.
 Ethyl acetate.
 Solder.
 Antimony.
 Hydrogen antimonide.
 Lanthanum.
 Zinc.
 " white.
 Zincates.
 Barium.

鹽化物
 鹽化銀
 鹽化アンチモン
 鹽化カリウム
 鹽化アムモニウム
 鹽化カルシウム
 鹽化マグネシウム
 鹽化ナトリウム
 鹽化蒼鉛
 鹽化水素
 鹽素酸カリウム
 鹽化第一鐵
 鹽化第二鐵
 鹽化第一錫
 鹽化第二錫
 鹽化第一水銀
 鹽化第二水銀
 鹽化第二金
 鹽化メチル
 鹽化ロザニン
 鹽化アセチル
 鹽化エチレン

 振盪器

 醋酸エチル
 白鐵
 アンチモン
 アンチモン化水素
 ランタン
 亞鉛
 亞鉛華
 亞鉛酸鹽
 バウムリ

鎔	Gallium.	ガリウム
鋇	Beryllium.	ベリリウム
鋳	Neodymium.	ネオヂム
鋰	Lithium.	リチウム
鋳	Zirconium.	ジルコニウム
養分	Nutrient.	
養氣	Oxygen.	酸素
養化	Oxidation.	酸化
養化物	Oxide.	酸化物
養化鋅	Zinc oxide.	酸化亜鉛
養化鎂	Magnesium oxide.	酸化マグネシウム
養化汞	Mercuric "	酸化水銀
養化淡	Nitric "	酸化窒素
養化鉛	Lead "	酸化鉛
養化鋁	Aluminium "	酸化アルミニウム
養化炭	Carbonic "	酸化炭素
養化鋇	Barium "	酸化バリウム
養化鈣	Calcium "	酸化カルシウム
養化第一銅	Cuprous "	酸化第一銅
養化第二銅	Cupric "	酸化第二銅
養化第二鐵	Ferric "	酸化第二鐵
鴉片	Opium.	阿片
麩筋質	Gluten.	グルテン, 麩素
十六畫		
凝縮	Condensation.	
凝縮器	Condenser.	
衛生化學	Sanitary chemistry.	
橄欖油	Olive oil.	オリーブ油
澱粉	Starch.	
濃度	Concentration.	
燃料	Fuel.	
燃燒	Combustion.	
燃燒爐	" furnace.	
燈油	Burning oil.	
燒杯	Beaker.	ビーケル

燒瓶	Flask.	フラスコ
燒石膏	Plaster of paris.	
燒明礬	Burnt alum.	
燧石	Flint.	
營養質	Food stuffs.	營養素
礮砂	Sal ammoniac.	
糖漿	Syrup.	舍利別
薄荷精	Menthol.	
螢石	Fluorite.	
還元	Reduction.	還元
還元劑	Reducing agent.	還元劑
還元焰	„ flame.	還元焰
醴	Alcohol.	アルコール
鋼	Steel.	鋼鐵
鋼玉	Corundum.	
錐	Pyramid.	
錫	Tin.	
錫石	Cassiterite.	
錫鹽	Tin-salt.	
錯根	Complex radical.	
錯鹽	„ salt.	
錯伊洪	„ ion.	錯イオン
錳	Manganese.	マンガン
錳酸鉀	Potassium manganate.	マンガン酸カリウム
銻	Rhodium.	ロヂウム
靛青	Indigo-blue.	靛藍
靛白	„ white.	白藍
十七畫		
應用化學	Applied chemistry.	
擴散	Diffusion.	
檢出	Detection.	
濕法	Wet way.	
磷	Phosphorus.	
磷酸	Phosphoric acid.	
磷鹽	Microcosmic salt.	
磷灰石	Apatite.	

磷酸鹽	Phosphates.	
環狀化合物	Cyclic compound.	
膽礬	Blue vitriol.	
錳	Thulium.	ツリウム
鍛接	Welding.	
鍛鐵	Wrought iron.	
錒	Cirium.	セリウム
鎂	Magnesium.	マグネシウム
黏土	Clay.	
黏土三角	Clay-triangle.	
龍腦	Borneal.	
十八畫		
濾臺	Filter-stand.	
濾紙	„ paper.	
濾液	Filtrate.	
濾過	Filtration.	
瀉利鹽	Epsom salt.	
轉化	Inversion.	
雞那	Quinine.	キニン
雞尼恩	„	キニン
雞冠石	Realgar.	
顏料	Pigment.	
鞣術	Tanning.	
鞣酸	Tannic acid.	
鎘	Cadmium.	カドミウム
鎳	Nickel.	ニッケル
鎢	Tungsten.	ヲルフラム
鎩	Strontium.	ストロンチウム
銨	Ammonium.	アムモニウム
銨明礬	„ alum.	アムモニウム明礬
十九畫		
爆發	Explosion.	
爆鳴氣	Detonating gas.	爆鳴瓦斯
獸炭	Animal charcoal.	

藍銅鑛
藥學
藥化學
蟻酸
蟻酸鹽
醫化學
銻
鏡銅
藉

二十畫

爐
罌粟油
蘋果酸
蘇達
蘇達灰
蘇達石灰
蘇達硝石
觸媒
鍍
鐘銅
鐘乳石
錯
霰石

二十一畫

纈草酸鹽
蠟
鐵
鐵明礬
鐵紅散
錯
鏡

二十二畫

鑄鐵

Azurite.
Pharmac
Pharmaceutical.
Formic acid.
Formate.
Medical chemistry.
Caesium.
Speculum metal.
Bellows.

Furnace.
Poppy oil.
Malic acid.
Soda.
Soda-ash.
,, lime.
Chili-saltpetre.
Catalyser.
Samalium.
Bell metal.
Stalactite.
Titanium.
Aragonite.

Valerianate.
Wax.
Iron.
,, alum.
Rouge.
Praseodymium.
Ytterbium.

Cast-iron.

セシウム

吹子 /

林檎酸
曹達
曹達灰
曹達石灰
曹達硝石

サマリウム

チタン

ベンカラ
プラセオヂム
イテルビウム

二十三畫

黴菌
攪拌器
纖維
纖維質
鑑識
體積

Mould fungus.
Agitator.
Fibre.
Celluloid.
Test.
Volume.

纖維素
容積

二十四畫

釀母
鹼
鹼化
鹼金屬
鹼土金屬
鹼性反應

Yeast.
Alkali.
Saponification.
Alkali metals.
Alkaline earth metals.
,, reaction.

アルカリ
アルカリ金屬
アルカリ土金屬
アルカリ性反應

二十五畫

鹽
鹽
鹽酸
鹽基
鹽基性鹽
鹽基性碳酸鹽
鹽基性養化物

Common salt.
Salt.
Hydrochloric acid.
Base.
Basic salt.
,, carbonates.
,, oxide.

鹽基性酸化物

二十六畫

釀液器

Strainer.



<p style="text-align: center;">一畫</p> <p>一價の 一價根 一價元素 一酸化物 一硫化炭 一原子分子 一二酸化窒素</p>	<p>Monovalent. Monad radical. " Monoxide. Carbon monosulphide. Monatomic molecule. Dinitrogen.</p>	<p>一價之 一價原質 一養化物 一二養化淡</p>
<p style="text-align: center;">二畫</p> <p>丁幾 二酸化マンカン 二硫化鐵 二一酸化窒素 人造絹絲</p>	<p>Tincture. Manganese dioxide. Iron disulphide. Nitrogen dioxide. Artificial silk.</p>	<p>二養化錳 二一養化淡 人造絲</p>
<p style="text-align: center;">三畫</p> <p>三脚 三硝酸グリセリン 土瀝青 土壤分析 大理石 小皿 工藝</p>	<p>Tripod. Glyceryl trinitrate. Asphalt. Soil analysis. Marble. Capsule. Technology.</p>	<p>三硝酸各里司立爾</p>
<p style="text-align: center;">四畫</p> <p>不乾油 不旋性の 不飽和化合物 中和 中性反應 中性物質 互變物 五倍子 化合 化合物 化學式</p>	<p>Nondrying oil. Inactive. Unsaturated. Neutralisation. Neutral reaction. " substance. Hylo trope. Gall nut. Combination. Compound. Chemical formula.</p>	<p>不旋性之</p>

化學線	Actinic ray.	
化學藥品	Chemicals.	
化學工業	Chemical industry.	
化學作用	" action.	
化學力學	" dynamics.	
化學分解	" decomposi- tion.	
化學記號	" symbol.	
化學變化	" change.	
化學平衡	" equilibrium.	
化學結合	" combination.	
化學速度論	" kinetics.	
化學方程式	" equation.	
內焰	Inner flame.	
內仕事	Internal work.	內工作
元素	Element.	原質
分銅	Weight.	砝碼
分析	Analysis.	
分割	Mesotomism.	
分解	Decomposition.	
分裂	Cracking.	
分餾	Fractional distillation.	
分別	Fractionation.	
分子	Molecule.	
分子量	Molecular weight.	
分子式	" formula.	
分子說	" hypothesis.	
分光器	Spectroscope.	
分析化學	Analytical chemistry.	
分屬試藥	Group-reagent.	
反應	Reaction.	
反射爐	Reverberatory furnace.	反射爐, 倒燄爐
反應速度	Reaction velocity.	
天秤	Balance.	天平
天然水	Natural water.	
孔雀石	Malachite.	
引火點	Flashing point.	
方鉛礦	Galena.	

加里石鹽	Sylvite.	
左旋性の	Left handed.	左旋性之
可融性	Fusibility.	
可燃性	Inflammability.	
可燃體	Combustible substance.	
可逆反應	Reversible reaction.	
四二酸化窒素	Nitrogen tetroxide.	四二養化淡
外焰	Outer flame.	
外仕事	External work.	外工作
白鑲	Solder.	錐錫
白金	Platinum.	
白藍	Indigo-white.	靛白, 白藍
白堊	Chalk.	
白砒	White arsenic.	
白雲石	Dolomite.	
白鉛鑛	Cerussite.	
白金石綿	Platinised asbestos.	
白金黑粉	Platinum black.	
白金鹽化水素	Hydrochloroplatinic acid.	鉑綠化輕
石蕊	Sitmus.	
石炭	Coal.	煤, 石炭
石鹼	Soap.	肥皂, 石鹼
石膏	Gypsum.	
石蠟	Paraffin wax.	
石英	Quartz.	
石鹽	Rock salt.	
石笋	Stalagmite.	
石墨	Graphite.	
石油	Mineral oil.	
石腦油	Petroleum.	
石炭酸	Carbolic acid.	
石灰石	Lime stone.	
石灰水	„ water.	
石灰乳	Milk of lime.	
石油エーテル	Petroleum ether.	石油以脫
石炭瓦斯	Coal gas.	煤氣, 石炭加斯
弗素	Fluorine.	弗氣

弗化水素	Hydrogen fluoride.	弗化輕
正鹽	Normal salt.	
正反應	Direct reaction.	
永久氣體	Permanent gas.	
玉髓	Chalcedony.	
瓦	Gramme.	克
瓦分子	Gram molecule.	克分子
瓦斯液	Gas liquor.	加斯液
瓦斯槽	„ holder.	加斯槽
瓦斯炭	„ carbon.	加斯炭
目盛	Graduation.	度數
目盛筒	Measuring cylinder.	刻度筒
甘汞	Calomel.	
生瓷	Biscuit.	
生石灰	Quick lime.	
生理化學	Physiological chemistry.	
六畫		
光化學	Photo chemistry.	
光學異性	Optical isomerism.	
冰點法	Cryoscopic method.	
有機物	Organic matter.	
有機化合物	„ compound.	
合金	Alloy.	
合成	Synthesis.	
同化	Assimilation.	
同分	Isomerism.	
同分體	Isomer.	
次亞鹽素酸カリウム	Potassium hypochlorite.	次亞綠酸鉀
次亞硫酸曹達	Hyposulphite of soda.	次亞硫酸蘇達
灰吹法	Cupellation.	
百分組成	Percentage composition.	
肉桂酸鹽	Cinnamate.	
自然物	Pyrophorus.	
自在台	Universal stand.	

色素	Colouring matter.	色質
血赤素	Hæmoglobin.	血赤質
成分	Components. Constituent. Ingredient.	
多鹽基酸	Polybasic acid.	
多酸鹽基	Polyacid base.	
多原子分子	Polyatomic molecule.	
安全燈	Safety lamp.	
安全管	„ tube.	
安息酸	Benzoic acid.	
防腐劑	Antiseptic.	
七畫		
冷却器	Condenser.	
卵白	White of egg.	
吹管	Blow pipe.	
吹子	Bellows.	鞴, 風箱
吸氣器	Aspirator.	
吸收劑	Absorbent.	
吸收塔	Absorption tower.	
吸收 <small>ピバット</small>	Absorption pipette.	吸收滴管
完全氣體	Perfect gases.	
完全平衡	Complete equilibrium.	
尿素	Urea.	尿質, 由里阿
尿酸鹽	Urate.	
沃素	Iodine.	碘
沃化 <small>カリウム</small>	Potassium iodide.	碘化鉀
沃化水素	Hydrogen „	碘化輕
沃化銀	Silver „	碘化銀
汞膏	Amalgam.	
沈澱	Precipitate. Precipitation.	
沙金石	Carnallite.	
沒食子酸	Gallic acid.	
系	System.	
芒硝	Glauber's salts.	
角銀鑛	Horn-silver.	

豆素	Legumin.	豆質
赤磷	Red phosphorus.	
赤銅鑛	Cuprite.	
赤鐵鑛	Hematite.	
辰砂	Cinmabar.	
阿片	Opium.	鴉片
八畫		
乳棒	Pestle.	
乳酸	Lactic acid.	
乳糖	Milk sugar.	
乳鉢	Mortar.	
含硫ゴム	Vulcanized caoutchouc.	含硫像皮
舍利別	Syrup.	糖漿
坩堝	Crucible.	
奇價原質	Perissad.	奇價元素
和硫	{ Sulphuration.	
	{ Vulcanization.	
固體	Solid.	
受器	Receiver.	
定量	Determination.	
定量分析	Quantitative analysis.	
定性分析	Qualitative "	
定性試驗	Qualitative tests.	
定數比例之定律	Law of definite proportions.	
抽出	Extraction.	
昇華	Sublimation.	
昇汞	Corrosive sublimate.	
明礬	Alum.	
林檎酸	Malic acid	蘋果酸
果糖	Fruit sugar.	
果酸	Tartaric acid.	
毒物學	Toxicology	
沸點法	Ebulliscope method.	
油煙	Lamp-black.	炷, 油煙
油浴	Oil-bath.	

沼氣	Marsh gas.	
泥炭	Peat.	
物理化學	Physical chemistry.	
物理變化	Physical change.	
空氣	Air.	
空氣浴	Air-bath.	
空氣瓦斯	Air-gas.	空氣加斯
空氣冷却器	Air-condenser.	
芥子油	Mustard oil.	
芳香屬の	Aromatic.	芳香屬之
芳香屬化合物	Aromatic compounds.	
金	Gold.	
金網	Wire gauze.	
金剛石	Diamond.	
金屬元素	Metallic element.	金屬原質
迴轉爐	Revolving furnace.	旋轉爐
長石	Feldspar.	
青酸	Prussic acid.	
青玉	Sapphire.	
青銅	Bronze.	
青藍	Indigo blue.	靛青
青化物	Cyanides.	衰化物
九畫		
係數	Coefficient.	
姜黃紙	Turmeric paper.	
炭酸	Carbonic acid.	
炭質	Carbon.	
炭化	Carbonisation.	
炭酸鹽	Carbonate.	
炭酸瓦斯	Carbonic acid gas.	炭酸氣
炭化水素	Hydrocarbon.	炭化輕
炭化カルシウム	Calcium carbide.	炭化鈣
炭化物	Carbide.	
炭水化物	Carbohydrate.	
恒温器	Thermostat.	
指示藥	Indicator.	
枸橼酸	Citric acid.	檸檬酸

亞鉛酸鹽	Zincates.	鋅酸鹽
亞硫酸	Sulphurous acid.	
亞砷酸	Arsenious acid.	
亞硝酸	Nitrous acid	
亞酸化窒素	„ oxide.	亞養化淡
亞麻仁油	Linseed oil.	
亞硝酸鹽	Nitrites.	
亞砷酸鹽	Arsenites.	
倍數比例之定律	Law of multiple proportions.	
原料	Raw materials.	
原子	Atom.	
原子熱	Atomic heat.	
原子容	„ volume.	
原子量	„ weight.	
原子說	„ hypothesis.	
原子價	Valence.	
原子手	Band.	
容量	Capacity.	
容積	Volume.	容積, 體積
容量分析	Volumetric analysis.	
弱酸	Weak acid.	
真鍮	Brass.	黃銅
唐紅	Magenta.	品紅
時計皿	Watch glass.	表面玻璃
挾止	Pinch cock.	夾止
挾子	Forceps.	夾子
振盪器	Shaking apparatus.	震盪器
臭素	Bromine.	溴
臭素酸鹽	Bromate.	溴酸鹽
臭化水素	Hydrogen bromide.	溴化氫
臭化銀	Silver bromide.	溴化銀
臭化カリウム	Potassium bromide.	溴化鉀
能力	Energy.	
根	Radical.	
核	Nucleus.	
氣體比重	Gaseous density.	
浮秤	Hydrometer.	

浮子	Float.	
海綿狀白金	Platinum-sponge.	
浸出	Infusion.	}
	Lixiviation.	
浸漬	Maceration.	
浸漬器	Digester.	
消石灰	Slaked lime.	熟石灰
真空	Vacuum.	
砲銅	Gun metal.	
秤皿	Scale-pan.	
秤量罈	Weighing bottle.	
素燒	Biscuit.	生瓷
純粹	Purity.	
純酒精	Absolute alcohol.	
脂肪	Fat.	
脂油	Fatty oil.	
脂油酸	„ acid.	
脂肪屬の	Aliphatic.	脂肪屬之
脂肪屬化合物	Fatty compounds.	
茶素	Theine.	茶質
記號	Symbol.	
通風爐	Draught furnace.	
進風室	„ chamber.	
酒精	Spirit of wine.	}
	Alcohol.	
酒石	Tartar.	
酒石酸	Tartaric acid.	
酒石英	Cream of tartar.	酒石精
酒精燈	Alcohol lamp.	
酒精溶液	Tincture.	
陶土	Kaolin.	
陰極	Cathode.	}
	Negative pole.	
陰イオン	Anion.	陰伊洪
陰性の	Negative.	陰性之
馬尿酸鹽	Hippurate.	
骨灰	Bone ash.	
高温計	Pyrometer.	高温表

十一畫		
乾餾	Dry distillation.	乾蒸
乾法	„ way.	
乾油	Drying oil.	
乾燥劑	Dryer.	
乾燥器	{ Drying apparatus. { Desiccator.	
假性	Hypothesis.	
偶價元素	Artiad.	偶價原質
副性物	By-product.	
動生化學	Zoo chemistry.	
麥酒	Beer.	啤酒
基	Radical.	
接受管	Adapter.	
接觸作用	Calalysis.	
族	Family.	
旋光性	Activity.	
條痕	Streak.	
混汞化	Amalgamation.	
混合物	Mixture.	
清澄器	Clarifier.	
液化	Liquefaction.	
液體	Liquid.	
球管	Bulb-tube.	
理論化學	Theoretical chemistry.	
曹達	Soda.	蘇達
曹達灰	Soda-ash.	蘇達灰
曹達石灰	Soda-lime.	蘇達石灰
曹達硝石	Chili-saltpetre.	蘇達硝石
窒素	Nitrogen.	淡氣
硅素	Silicon.	矽
硅鹽酸	Silicate	矽酸鹽
瓷器	Porcelain.	
異性	Isomerism.	
異性體	Isomer.	
痕迹	Trace.	
移動	Migration.	
陽イオン	Cathion.	陽伊洪

麥芽糖	Maltose.	
麻種油	Hemp seed oil.	麻油
組成	Composition.	
脫水	Dehydration.	
脫水劑	Dehydrating agent.	
處理	Treatment.	
處方	Receipt.	
蛋白石	Opal.	
蛋白質	Albuminous substance.	
蛇紋石	Surpentine.	
規定液	Normal solution.	
軟マンガン鑛	Pyrolusite.	軟錳鑛
週期律	Periodic law.	
透析	Dialysis.	
黃土	Yellow ochre.	
黃磷	„ phosphorus.	
黃血鹽	„ prussiate of potash.	
黃鐵鑛	Iron pyrites.	
黃銅鑛	Chalcopyrite.	
十二畫		
單體	Simple substance.	
強度	Intensity.	
強酸	Strong acid.	
植物鹽基	Vegetable bases.	
智利硝石	Chili saltpetre.	
植生化學	Phyto chemistry.	
棒狀硫磺	Stick sulphur.	
殘滓	Residue.	
溫度	Temperature.	
湯浴	Water-bath.	
無水の	Anhydrous.	無水之
無水酸	Anhydride.	
無機酸	Inorganic acid	
無機化學	„ chemistry.	
無定形炭	Amorphous carbon.	
無水酒精	Absolute alcohol.	

無水炭酸	Carbonic anhydride.	
無水硼酸	Boric "	
無水硫酸	Sulphuric "	
無水磷酸	Phosphoric "	
無水硅酸	Silicic "	無水矽酸
無水亞硝酸	Nitrous "	
無水亞硫酸	Sulphurous "	
無水亞砷酸	Arsenious "	
無機化合物	Inorganic compounds.	
焦性沒食子酸	Pyrogallic acid.	
琥珀酸鹽	Succinate.	
發酵	Fermentation.	
發生機	Nascent state.	
發生器	Generator.	
發火點	Ignition point.	
發煙酸	Fuming acid.	
皓礬	White vitriol.	
硝子	Glass.	玻璃
硝石	Nitre.	
硝酸	Nitric acid.	
硝酸 マムモニア	Ammonium nitrate.	硝酸銨
硝酸鹽	Nitrates.	
硝酸 アニリン	Aniline nitrate.	硝酸阿尼林
硫黃	Sulphur.	
硫酸	Sulphuric acid.	
硫酸鹽	Sulphates.	
硫黃華	Flowers of sulphur.	
硫化炭素	Carbon bisulphide.	硫化炭
硫化水素	Hydrogen sulphide.	硫化輕
硫銅鑛	Chalcocite.	
硫銀鑛	Argentite.	
硫 アンチモン鑛	Stibnite.	硫銻鑛
硫砷鐵鑛	Arsenopyrite.	硫砷鐵鑛
硫酸 エーテル	Ethyl sulphate.	硫酸以脫
硫化第一鐵	Ferrous "	
硫化第二水銀	Mercuric "	硫化第二汞
硬水	Hard water.	
稀釋分	Diluent.	

稀釋度	Dilution.	
稀釋律	„ law.	
結合	Union.	
結晶	Water of crystallisation.	
結晶曹達	Soda crystals.	結晶蘇達
菜種油	Rape seed oil.	菜油
菸素	Nicotine.	菸質
菱亞鉛礦	Smithsonite.	菱鋅礦
菱鐵礦	Siderite.	
菱苦土礦	Magnesite.	菱鎂礦
貴金屬	Noble metals.	
遊離	Liberation.	
運動說	Kinetic theory.	
過冷	Cooling.	
過融	Super fusion.	
過飽和	„ saturation.	
過マンカン酸カリウム	Potassium permanganate.	過錳酸鉀
過酸化バリウム	Barium peroxide.	過養化鋇
過酸化窒素	Nitrogen „	過養化淡
過酸化水素	Hydrogen „	過養化輕
過酸化物	Peroxide.	過養化物
過磷酸石灰	Superphosphate of lime.	
隕石	Meteorite.	
雄黃	Orpiment.	
雲母	Mica.	
黑灰	Black ash.	
黑鉛	„ lead.	
十三畫		
傾瀉	Decantation.	
嗜好品	Stimulant.	
圓筒	Cylinder.	
塗料	Paint.	
塞子	Stopper.	
媒染劑	Mordant.	

微生物	Micro-organism.
椰子油	Cocoa-nut oil.
滑石	Talc.
溶解	Dissolution.
溶質	Solute.
溶液	Salution.
溶劑	Solvent.
溶解度	Solubility.
煙火術	Pyrotechnics.
煎出	Decoction.
煨	Calcination.
煨燒	Roasting.
當量	Equivalent.
硼酸	Boric acid.
硼砂	Borax.
硼素	Boron.
碎礦器	Steel mortar.
置換	Substitution.
葡萄酒	Wine.
葡萄糖	Grape sugar.
蓖麻子油	Castor oil.
解離	Dissociation.
試料	Sample.
試藥	Reagent.
試驗盃	Test-glass
試驗管	„ tube.
試驗紙	„ paper.
農藝化學	Agricultural chemistry.
酪酸	Butyric acid.
鉛	Lead.
鉛白	White lead.
鉛糖	Sugar of lead.
鉛丹	Minium.
鉛糖紙	Lead-paper.
鉛室硫酸	Chamber acid.
電離	Electrolytic dissociation.

硫

電解
電解物
電氣化學
飽和
飽和溶液
飽和化合物
鼓風燈

十四畫

構造
構造式
滲透壓
滴定
滴壺
滴管
滴汁
漂白粉
漏斗
漏斗台
漏斗管
焰色反應
蒸氣浴
蒸氣套
蒸餾法
蒸發皿
蒸氣漏斗
瑪瑙
瑪瑙乳鉢
精餾
腐敗
葉綠
蔞酸
蒼鉛
密陀僧
複根
複鹽
複分解
褐鐵礦

Electrolysis.
Electrolyte.
Electro-chemistry.
Saturation.
Saturated solution.
 " compound.
Blast lamp.

Constitution.
Constitutional formula.
Osmotic pressure.
Titration.
Dropping bottle.
Pipette.
Ley.
Bleaching powder.
Funnel.
Funnel stand.
Thistle tube.
Flame-reaction.
Steam bath.
Vapour jacket.
Distillation.
Evaporating dish.
Steam filter.
Agate.
 " mortar.
Rectification.
Putrefaction.
Chlorophyll.
Oxalic acid.
Bismuth.
Litharge.
Compound radical.
Double salt.
 " decomposition.
Limonite.

滴瓶

草酸
鉍

輕油	Light oil.	
輕金屬	„ metals.	
酵素	Engyme.	酵質
酵母	Organised perment.	
酸	Acid.	
酸性鹽	„ salt.	
酸性反應	„ reaction.	
酸素	Oxygen.	養氣
酸化	Oxidation.	養化
酸化物	Oxide.	養化物
酸化亞鉛	Zinc oxide.	養化錳
酸化マグネシウム	Magnesium oxide.	養化鎂
酸化水銀	Mercuric „	養化汞
酸化窒素	Nitric „	養化淡
酸化鉛	Lead „	養化鉛
酸化アルミニウム	Aluminium „	養化鋁
酸化炭素	Carbonic „	養化炭
酸化バリウム	Barium „	養化鋇
酸化カルシウム	Calcium „	養化鈣
酸化第一銅	Cuprous „	養化第一銅
酸化第二銅	Cupric „	養化第二銅
酸化第二鐵	Ferrie „	養化第二鐵
酸性酸化物	Acidic „	酸性養化物
酸水素吹管	Oxyhydrogen blowpipe.	輕養氣吹管
銑鐵	Pig-iron.	豬鐵
銀	Silver.	
銀硃	Vermilion.	
銅	Copper.	
鼓風爐	Blast furnace.	
十五畫		
價數	Alomicity.	
實驗	Experiment.	
實驗式	Empirical formula.	
實驗室	Laboratory.	
彈性ゴム	Caoutchouc.	彈性像皮
標準壓	Normal Pressure.	
標準温	„ temperature.	

樟腦
潮解
糊
熱離
熱化學
磁鐵礦
磁性酸化鐵
糊精
緩冷
綠礬
膠
膠質
蔗糖
誘導體
養分
質量之不變
醋酸
醋酸 エチル
麩素

十六畫

凝縮
凝縮器
衛生化學
澱粉
濃度
燃料
燃燒
燃燒爐
燈油
燒石膏
燒明礬
燧石
營養素
礪砂
薄荷精
螢石
還元

Japan camphor.
Deliquescence.
Starch paste.
Thermolysis.
Thermo-chemistry.
Magnetite.
Magnetic oxide of iron.
Dextrine.
Annealing.
Green vitriol.
Glue.
Colloid.
Cane sugar.
Derivative.
Nutrient.
Constancy of mass.
Acetic acid.
Ethyl acetate.
Gluten.

Condensation.
Condenser.
Sanitary chemistry.
Starch.
Concentration.
Fuel.
Combustion.
" furnace.
Burning oil.
Plaster of paris.
Burnt alum.
Flint.
Food stuffs.
Sal ammoniac.
Menthol.
Fluorite.
Reduction.

漿糊

磁性養化鐵

醋酸以脫爾
麩筋質,哥路登

澱粉,小粉

火石,燧石
營養質

還元

還元劑	Reducing agent.	還元劑
還元焰	„ flame.	還元焰
鋼鐵	Steel.	鋼
鋼玉	Corundum.	
錐	Pyramid.	
錫	Tin.	
錫石	Cassiterite.	
錫鹽	Fin-salt.	
錯根	Complex radical.	
錯鹽	„ salt.	
錯イオン	„ ion.	錯伊洪
十七畫		
應用化學	Applied chemistry.	
擴散	Diffusion.	
檢出	Detection.	
濕法	Wet way.	
磷	Phosphorus.	
磷酸	Phosphoric acid.	
磷鹽	Microcosmic salt.	
磷寸	Matches.	火柴
磷石灰	Apatite.	
磷酸鹽	Phosphates.	
環狀化合物	Cyclic compound.	
膽礬	Blue vitriol.	
緩慢之酸化	Slow oxidation.	徐緩之養化
鍛接	Welding.	
鍛鐵	Wrought iron.	
黏土	Clay.	
黏土角	„ triangle.	
龍腦	Borneal.	
十八畫		
濾臺	Filter-stand.	
濾紙	„ paper.	
濾液	Filtrate.	
濾過	Filtration.	
瀉利鹽	Epsom salt.	

轉化
雞冠石
顏料
鞣術
鞣酸

十九畫

爆發
爆鳴瓦斯
獸炭
藍銅礦
藥學
藥化學

蟻酸
蟻酸鹽
醫化學
鏡銅
霧吹器

二十畫

爐
罌粟油
觸媒
鐘銅
鐘乳石
礞石

二十一畫

纈草酸鹽
蠟
鐵
鐵明礬

二十二畫

罇
鑄鐵

Inversion.
Realgar.
Pigment.
Tanning.
Tannic acids.

Explosion.
Detonating gas.
Animal charcoal.
Azurite.
Pharmacy.
Pharmaceutical
chemistry.
Formic acid.
Formate.
Medical chemistry.
Speculum metal.
Atomiser.

Furnace.
Poppy oil.
Catalyser.
Bell metal.
Stalactite.
Aragonite.

Valerianate.
Wax.
Iron.
,, alum.

Bottle.
Cast-iron.

爆鳴氣

吹霧器

瓶

二十三畫		
黴菌	Mould-fungus.	
攪拌器	Agitator.	
纖維	Fibre.	
纖維素	Celluloid.	纖維質
鑑識	Test.	
二十四畫		
釀母	Yeast.	
鹼化	Saponification.	
二十五畫		
鹽	Salt.	
鹽酸	Hydrochloric acid.	
鹽基	Base.	
鹽素	Chlorine	綠氣
鹽化物	Chlorides.	綠化物
鹽化銀	Silver chloride.	綠化銀
鹽化アンチモン	Antimony chloride.	綠化銻
鹽化カリウム	Potassium "	綠化鉀
鹽化アムモニウム	Ammonium "	綠化銻
鹽化カルシウム	Calcium "	綠化鈣
鹽化マグネシウム	Magnesium "	綠化鎂
鹽化ナトリウム	Sodium "	綠化鈉
鹽化蒼鉛	Bismuth "	綠化鉍
鹽化水素	Hydrogen "	綠化輕
鹽素酸カリウム	Potassium "	綠酸鉀
鹽化第一鐵	Ferrous "	綠化第一鐵
鹽化第二鐵	Ferric "	綠化第二鐵
鹽化第一錫	Stannous "	綠化第一錫
鹽化第二錫	Stannic "	綠化第二錫
鹽化第一水銀	Mercurous "	綠化第一汞
鹽化第二水銀	Mercuric "	綠化第二汞
鹽化第二金	Auric "	綠化第二金
鹽化メチル	Methyl "	綠化迷脫爾
鹽化ロザニン	Rosaniline "	綠化路殺尼林
鹽化アセチル	Acetyl "	綠化阿西脫爾
鹽化エチレン	Ethylene "	綠化以脫里恩

鹽基性鹽
鹽基性碳酸鹽
鹽基性酸化物

二十六畫

鹽液器

Basic salt.
" carbonates.
" oxide.

鹽基性養化物

Strainer.

ア

アウエル燈
アセチリン
アセト—アルデヒト
アトロピン
アニリン
アミド—トルエン
アミド—ベンゼン
アムモニア
アムモニア液
アムモニア—ソダ法
アムモニウム
アムモニウム明礬
アラビアゴム
アリザリン
アルカリ
アルカリ金屬
アルカリ土金屬
アルカリ性反應
アルカロイト
アルガンド燈
アルキル
アルコール
アルゴン
アルデヒト
アルミ
アルミニウム
アルミン酸鹽
アンチモン

Auer's lamp.
Acetylene.
Acetaldehyde.
Atropine.
Aniline.
Amidotoluene.
Amidobenzene.
Ammonia.
Ammoniacal liquor.
Ammonia soda process.
Ammonium.
" alum.
Gum arabic.
Alizarine.
Alkali.
" metals.
Alkaline earth metals.
" reaction.
Alkaloids.
Argand lamp.
Alkyl.
Alcohol.
Argon.
Aldehyde.
Aluminium bronze.
" "
Aluminates.
Antimony.

紗罩燈,阿胡尤燈
阿西台林
阿西脫阿勒第海特
阿脫路賓
阿尼林
阿密度多路恩
阿密度徧蘇恩
阿摩尼亞
阿摩尼亞液
阿摩尼亞蘇達法
銨
銨明礬
阿拉伯樹膠
阿里殺林
阿爾加里,鹼
鹼金屬
鹼土金屬
鹼性反應
植物鹼類
阿爾根特燈
阿爾起爾
阿爾科爾,醴
氬
阿勒弟海特
鋁銅
鋁
鋁酸鹽
銻

アンチモン化水素	Hydrogen antimonide.	銻化輕
アンチピリン	Antipyrine.	安的必林
アントラセン	Anthracene.	安特拉生
アヲガドロの定律	Avogadro's law.	阿伏加特路之定律
イ		
イオン	Ion.	伊洪
イテルビウム	Ytterbium.	鏡
イットリウム	Yttrium.	鈦
イリヂウム	Iridium.	鉸
インヂウム	Indium.	錮
ウ		
ウッド氏の可融金	Wood's fusible metal.	胡特之易融金
ウラン	Uranium.	鈾
エ		
エキス	Extract.	精
エステル	Esters.	愛司他
エタン	Ethane.	以脫恩
エチレン	Ethylene.	以脫里恩
エチル—アルコール	Ethyl alcohol.	以脫爾阿爾科爾
エチル—エーテル	„ ether.	以脫爾以脫
エーテル	Ether.	以脫
エボニツト	Ebonite.	硬像皮
エルビウム	Erbium.	鉶
オ		
オゾン	Ozone.	阿巽, 臭養氣
オゾン管	Ozoniser.	阿巽管
オスミウム	Osmium.	銻
オレイン酸	Oleic acid.	哇勒因酸
オレフ油	Olive oil.	橄欖油
カ		
カゼイン	Casein.	乾酪質
カドミウム	Cadmium.	鎘
カフェーン	Caffeine.	加非恩

ガラス鐘	Bell jar.	玻璃鐘
カラット	Carat.	卡拉脫
グラム	Gramme.	克蘭姆
カリウム	Potassium.	鉀
ガリウム	Gallium.	鎔
カルシウム	Calcium.	鈣
カルボキシル	Carboxyl.	加波格昔爾
キ		
キニン	Quinine.	雞那, 雞尼恩
キプス氏の装置	Kipps's apparatus.	計布之裝置
ク		
クセノン	Xenon.	氙
グタペルカ	Guttapercha.	格搭伯查
グリセリン	Glycerine.	各里司林
グリセロール	Glycerol.	各里司路爾
クリプトン	Krypton.	氙
グルテン	Gluten.	哥路登, 麩筋質
クレオソウト油	Creosote oil.	可立哇沙脫油
クロム	Chromium.	鉻
クロム鐵鑛	Chromite.	鉻鐵鑛
クロム明礬	Chrome alum.	鉻明礬
クロム酸カリウム	Potassium chromate.	鉻酸鉀
クロロフォルム	Chloroform.	哥路仿姆
ケ		
デーリュサツクの定律	Gay Lussac's law.	該路殺克之定律
デーリュサツク容積の定律	Gay Lussac's law. of volumes.	該路殺克容積之定律
ゲルマニウム	Germanium.	鉍
コ		
コカイン	Cocaine.	可加因
コーク	Coke.	枯煤, 焦炭, 骸炭
ゴム栓	Caoutchouc stopper.	像皮塞
ゴム管	Rubber tubing.	像皮管

ゴム状硫磺	Reactive sulphur.	像皮形硫磺
コバルト	Cobalt.	鈷
コルク	Cork.	木塞
コルク錐	„ borer.	木塞錐
コルク壓	„ press.	木塞壓
コールターール	Coal tar.	煤黑油, 石炭化爾
コロチオン	Collodion.	古路恩
サ		
サイフオン	Syphon.	虹吸
サツカリン	Saccharin.	甘精
サマリウム	Samarium.	鐳
サリシル酸	Salicylic acid.	殺里昔爾酸
シ		
シアン酸鹽	Cyanates.	衰酸鹽
シアン化物	Cyanides.	衰化物
シアン化水素	Hydrocyanic acid.	衰化輕酸
シヤンパン	Champagne.	香賓
ジルコニウム	Zirconium.	鈳
ス		
スカンジウム	Scandium.	鈹
ステアリン	Stearin.	司替阿林
ステアリン酸	Stearic acid.	司替阿林酸
ストリキニン	Strychnine.	司脫立格甯
ストロンチウム	Strontium.	鎧
スペクトル分析	Spectrum analysis.	光帶分析
セ		
セシウム	Cesium.	銻
セメント	Cement.	西門脫
セラチン	Gelatin.	動物膠, 直辣丁
セリウム	Cerium.	鐳
セルローズ	Cellulose.	寫留路司
セルロイド	Celluloid.	寫留路以特
セレン	Selenium.	硒

タ		
ダイナマイト	Dynamite.	代那美脫
タリウム	Thallium.	鉛
タンタル	Tantalum.	鉭
タンニン	Tannin.	單甯
チ		
チオ硫酸	Thiosulphuric acid.	抱硫硫酸
チオ炭酸鹽	Thiocarbonates.	抱硫炭酸鹽
チタン	Titanium.	鈦
ツ		
ツリウム	Thulium.	鋳
テ		
テルペン油	Oil of turpentine.	松香油
テルペン	Terpene.	他比恩
テルル	Tellurium.	碲
デキ	Davy.	兌飛氏
テーン	Theine.	茶質, 替以恩
ト		
トリウム	Thorium.	鈾
トルイヂン	Toluidine.	多路以弟恩
トルエン	Toluine.	多路恩
ナ		
ナトリウム	Sodium.	鈉
ナフタレン	Naphthalene.	那夫塔林
ニ		
ニオビウム	Niobium.	鈮
ニコチン	Nicotine.	尼古丁, 菸質
ニッケル	Nickel.	鎳
ニトロ=グリセリン	Nitroglycerine.	尼脫路各里司林
ニトロ=セルロース	Nitrocellulose.	尼脫路寫留路司
ニトロ=トルイエン	Nitrotoluene.	尼脫路多路恩

ニトロ=ベンゼン	Nitrobenzene.	尼脫路徧蘇恩
子		
子オヂム	Neodymium.	鏝
子オン	Neon.	氦
子スラ液	Nessler's solution.	内司拉液
ハ		
バラヂウム	Palladium	鈹
バラフィン	Paraffin.	巴拉非恩
バラミチン	Palmitin.	巴勒米清
バラミチン酸	Palmitic acid.	巴勒米清酸
バラロザニリン	Pararosaniline.	巴拉路殺尼林
バリウム	Barium.	鋇
ハロケン	Halogen.	造鹽質
ハロケン化物	Halide.	造鹽質化物
ヒ		
ビーケル	Beaker.	燒杯
ビュレット	Burette.	量管
ピロガロール	Pyrogallol.	貝路加路爾
フ		
フェノル	Phenol.	非諾爾
フェノルナトリウム	Sodium phenate.	非諾爾鈉
フェノルフタレーン	Phenolphthalien.	非諾爾夫他連
フェリシアン化カリウム	Potassium ferrieyanide.	第二鐵衰化鉀
フェロシアン化カリウム	" ferrocyanide.	第一鐵衰化鉀
フォルム—アルテヒド	Formaldehyde.	福姆阿勒第海特
ブタン	Butane.	布旦
フラスコ	Flask.	燒瓶
ブラセオヂウム	Praseodymium.	錯
ブリキ	Tin-plate.	馬口鐵
フリント—ガラス	Flint glass.	火石玻璃
プロパン	Propane.	布路派恩

フワラデの定律 ブンゼン燈	Faraday's law. Bunsen burner.	法拉特之定律 本生燈
ヘ		
ヘリウム	Helium.	氦
ベリリウム	Beryllium.	鋇
ベレンス	Prussian blue.	普魯士藍
ベンカラ	Rouge.	鐵紅散
ベンザアルデヒト	Benzaldehyde.	徧蘇阿勒第海特
ベンゼン	Benzene.	徧蘇恩
ホ		
ボイルの法則	Boyle's law.	波以耳之定律
ボヘミア—ガラス	Bohemion glass.	蒲喜米阿玻璃
マ		
マグネシウム	Magnesium.	鎂
マンガン	Manganese.	錳
マンカン酸カリウム	Potassium manganate.	錳酸鉀
メ		
メタン	Methane.	迷脫痕
メタン誘導體	Methane derivative.	迷脫痕誘導體
メチル—アルコール	Methyl alcohol.	迷脫爾阿爾科爾
メチル—エチル—エーテル	„ ethyl-ether.	迷脫爾以脫爾以脫
メチル—エーテル	„ ether.	迷脫爾以脫
メチル—ナトリウム	Sodium methylate.	迷脫爾鈉
モ		
モリブテン	Molybdenum.	鉬
モル	Mol.	漠爾
モルタル	Mortar.	三合土
モルフィン	Morphine.	嗎啡
エ		
ユデオメートル	Eudiometer	由凸米突

ヨ		
ヨノドフオルム	Iodoform	沃碘仿姆
ラ		
ラヂウム	Radium.	銚
ラヲアジエ氏	Lavoisier.	拉服昔挨氏
ランタン	Lanthanum	銀
リ		
リチウム	Lithium.	鋰
リトマス	Litmus.	石蕊, 立低莫斯
ル		
ルテニウム	Ruthenium.	釘
ルビヂウム	Rubidium.	鉀
ルブランのソーダ法	Le Blanc's soda process.	路布蘭蘇達法
レ		
レグミン	Legumin.	列固明, 豆質
レトルト	Retort.	曲頸瓶
レトルト台	„ stand.	曲頸瓶臺
ロ		
ロザニリン	Rosaniline.	路殺尼林
ロシア燈	Russian lamp.	俄國燈
ロヂウム	Rhodium.	銻
ワ		
ワナヂン	Vanadium.	釩
ワニス	Varnish.	洋漆, 凡立司
ヲ		
ヲルフラム	Tungster.	鎢



光緒三十四年五月第一版印刷
光緒三十四年五月第一版發行



編纂者

學部審定科

刷印者

商務印書館
上海北河南路北首寶山路

總發行所

學部圖書局售書處

發行所

京都
上海
商務印書館

