

14.1
102
1

**New
English-Japanese
Dictionary
For Chemist**

英和 新化學用語辭典
和英

橋本吉郎著

三共出版株式會社

04111
00047

凡 例

◆英語術語の配列は A, B, C, 順により、數語より成る術語は之れを第一語の項に置いた。

Absolute alcohol (アブソルート・アルコール) 絶對酒精

—— temperature (——・テンペレチュア) 絶對溫度

—— zero point (——・ゼロー・ポイント) 絶對零度

◆英語の發音を表はすに片假名を用い、アクセントを有する音は平假名をもつて示した。之等は極めて便宜上のことであつて、到底完全を期し得られるものではない。然し國內で常用されている術語としての英語は餘程日本化したものであつて、しばしばアクセント等は無視されている現状であるから、發音はその大要を示すことによつて満足すべきである。

◆日本語の配列はアイウエオの順により、假名遣の煩瑣を省くため次の如く規定した。

イ(キ), エ(エ), オ(ワ), ジ(ヂ), ズ(ヅ), ヌウ(イウ), イフ, エフ, ヨウ(ヨフ),

シュウ(シウ), シフ, ショウ(セウ), セフ)

新化學用語辭典

英和對譯の部

A

A. [Argon] (アルゴン) アルゴン [元素]

A. [Ampère] (アンペア, アンペー) アンペア [電流の單位]

A. [Anode] (アノード) 陽極

A. [degree Absolute] (デイグリー・アブソルット) 絕對溫度の度

Å [Angström] (アングストローム) アングストローム [波長の單位; 10^{-7} 耗]

a [asymmetric] (アシンメトリック) 不齊の, 不對稱の

Abbreviated formula (アブレイビエーテッド・フォーミュラ) 略號を用いた分子式
[$\text{NH}_4\text{Cl} = \text{AmCl}$]

— thermometer (—・サアモミータアへ) $0^\circ \sim 300^\circ$ を六七本に分けた寒暖計

Aberration (アベレーション) 収差

Abichite (アビカイト) 光線石 $\text{Cu}_2(\text{OH})_3\text{AsO}_4$

Ablution (アブラーション) 洗滌

Abnormality (アブノルマリテイ) 異常狀態

Abnormal liquid (アブノルマル・リクキッド) 變則液體

Abrasive (アブラシブ) 研磨劑 (金剛砂, カーボランダム等)

Abrasive powder (アブラシブ・パウダへ) 研磨粉 (同上)

Abraum salts (アブラウム・ソーラツ) 廢鹽 [岩鹽層中の岩鹽以外の鹽類]

Abraumsalts (同上)

Abrazite (アブラザイト) 沸石の一種 $\text{CaAl}_2\text{Si}_4\text{O}_{12}$

Absolute alcohol (アブソルット・アルコール) 無水酒精

— temperature (—・テンペレチュアへ) 絕對溫度

— zero point (—・ゼロ・ポイント) 絕對零度 [攝氏 -273°]

Absorbability (アブソールバビリティ) 吸收力

Absorbent (アブソールベント) 吸收劑

Absorbent cotton (アブソールベント・コットン) 吸收綿 [= 脫脂綿]

Abs—Ace

- Absorptiometer (アブソルプシヨミタ^ル〜) 吸収計
- Absorption (アブソーラプシヨ^ン) 吸収
- Absorption apparatus (アブソーラプシヨ^ン・アッパレータス) 吸収装置
- band (—・バンド) 吸収帯 [スペクトルの]
- cell (—・セル) 吸収スペクトルの試料を入れる硝子コップ
- coefficient (—・コエフィシエ^ント) 吸収係数
- constant (—・コンスタ^ント) 吸収恒数
- isothermal (—・アイソサーマル) 吸収恒温式
- pipette (—・ピペット) 吸収ビヘット
- pressure (—・プレッシャ^ー) 吸収壓
- spectrum (—・スペクトラム) 吸収スペクトル
- tower (—・タ^ワア^ー) 吸収塔
- value (—・バ^ルリュウ) 沃度價, 沃度率 [油脂の]
- Absorptive power (アブソーラプテ^ィダ^ー・バ^ルア^ー) 吸収力
- Abstergent (アブスタ^ーゼント) 洗料, 清淨劑, 洗滌藥
- A.C. [Alternating current] (お^ールタネーテ^ィグ・カレント) 交流 [電氣の]
- Ac. [Actinium] (アクテ^ィニウム) アクチニウム [元素]
- Acacia (アカシヤ) アラビヤゴム [Gum arabic]
- Acaciagum (アカシヤガム) 同上
- Accelerator (アクセラレータ^ー〜) 促進劑 [= 加速觸媒]
- Acceptable explosives (アクセプタブル・エキスパ^ラブ^ー・シイプス) 一定の制限内で運送を許可される不安定薬品類
- Acceptor (アクセプタ^ー〜) 1. 受應物質, 受容體 [反應の] 2. 受納者 [假電子の] 3. 受體 [油脂等の]
- Accessory food factors (アクセソリイ・フー^ド・ファクタ^ー〜ス) 補助營養素 [＝ビタミン類]
- Acclimatised yeast (アクライマタズ^ド・イースト) 馴養酵母
- Accumulator (アクムレータ^ー〜) 蓄電池
- A.C.E. mixture (ミックスチュ^ア〜) 酒精 1. クロロホルム 2. エーテル 3. の混合物
- Acerdese (アセルデース) 水マンガン鹽 $Mn_2O_3 \cdot H_2O$
- Acetate (アセテート) 醋酸鹽 CH_3CO_2M
- Acetate silk (アセテート・シルク) 醋酸絹絲 [醋酸纖維素を用ふる人絹]
- Acetene (アセーて^ーン) エチレン $CH_2=CH_2$
- Acetic acid (アセーティク・アレド) 醋酸 CH_3COOH
- — bacteria (—・—・バクテ^リヤ) 醋酸菌
- — fermentation (—・—・フェ^ーメンテ^ーシヨ^ン) 醋酸醱酵
- anhydride (—・アンハイドライド) 無水醋酸, 醋酸無水物 $(CH_3CO)_2O$

- Acetic ether (アセーテ_イツク・イーサー) 醋酸エテル $\text{CH}_3\text{CO}_2\text{C}_2\text{H}_5$
 — fermentation (——・ファ～メンテ～ション) 醋酸發酵
 Acetification (アセティファイケーション) 醋化 [醋酸を化生すること]
 Acetidin (アセティデン) 醋酸エテル $\text{CH}_3\text{CO}_2\text{C}_2\text{H}_5$
 Acetifier (アセティファイヤー) 醋酸製造器
 Acetimeter (アセティミーター) 比重計
 Acetimetry (アセティミートリ) 醋酸滴定 [醋酸のアルカリによる滴定]
 Aceto=Acet
 Acetoacetate (アセトアセテート) アセト醋酸鹽 $\text{CH}_3\text{COCOCH}_2\text{COOM}$
 Acetoacetic acid (アセトアセテ_イツク・アシッド) アセト醋酸 $\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{COOH}$
 — ester (——・エスター) アセト醋酸エステル $\text{CH}_3\text{COCOC}_2\text{H}_5$
 — ether (——・イーサー) 同上
 A etolysis (アセトリ～シス) 醋化分解
 Ace ometer (アセトミーター) 醋酸比重計
 Acetometry (アセトミートリ) 醋酸定量
 Aceton (アセトーン) アセトン $\text{CH}_3\text{COCOC}_2\text{H}_5$
 Aceton body (アセトーン・ボディ) アセトン體
 — colloidum (——・コロゲウム) コロゲオン [硝酸纖維素の酒精エーテル液]
 — fermentation (——・ファ～メンテ～ション) アセトン酸酵
 — oil (——・オイル) アセトン油 [アセトン蒸留殘液; 溶媒]
 Acetophenone (アセトフェノン) アセトフェノン [=ヒブノン] $\text{C}_6\text{H}_5\text{COCOC}_2\text{H}_5$
 Acetum (アセトゥム) 酢 [普通 6% 醋酸を含む]
 Acetyl (アセチル) アセチル(基) $\text{CH}_3\text{CO}-$
 Acetyl acid value (アセチル・アシッド・バリュウ) アセチル價, アセチル率 [油脂の]
 — number (——・ナンバ～) 同上
 — value (——・バリュウ) 同上
 Acetylation (アセチレーション) アセチル置換, アセチル化
 Acetylcellulose (アセチルセルローズ) 醋酸纖維素
 Acetylene (アセチレン) アセチレン C_2H_2
 Acetylene series (アセチレン・シリーズ) アセチレン類 $\text{C}_n\text{H}_{2n-2}$
 — stone (——・ストーン) 糖衣ヲ施したカーバイド [アセチレン發生用]
 Acetylid (アセチリド; アセチライド) アセチリド [アセチレン金屬化合物]
 Acetyliith (アセチリット) 糖衣ヲ施したカーバイド [アセチレン發生用]
 Acetyliization (アセチリゼーション) アセチル置換, アセチル化

Ach—Acid

Acheson graphite (エケソン・グラファイト) エケソン石墨 [人造石墨]

Achrodextrin (アクロで、キストリン) アクロデキストリン [糊精の加水分解物]

Achromatic lens (アクロマティック・レンズ) 色消しレンズ [色収差なきレンズ]

— substage (——・サブステージ) 顕微鏡の色収差を除く装置

Achremic period (アクローミック・ピリオッド) 1% 澱粉液が酵素で加水分解されるに要する時間

— point (——・ポイント) 澱粉液が加水分解して沃素に呈色せぬ時

Achrodextrin (アクロで、キストリン) アクロデキストリン [糊精の加水分解物]

Acid (アシッド) 酸

Acid albumin (アシッド・アルブミン) 酸アルブミン

— albuminate (——・アルブミネート) 同上

— amide (——・アミド) 酸アミド $R \cdot CONH_2$

— anhydride (——・アンハイドライド) 無水酸, 酸無水物

— carboxy (——・カルボイ) 酸カルボイ [藍細工包みの塩]

— chloride (——・クローリッド; クローライド) 酸塩化物, 鹽化酸基 [酸のOHを鹽素で置換した化合物]

— decomposition (——・デコムポジション) 酸分解 [アセト醋酸の]

— dye (——・ダイ) 酸性染料

— dyestuff (——・ダイスタフ) 同上

— error (——・エロ) 酸誤差

— ester (——・エスター) 酸性エステル [例: $C_2H_5HSO_4$]

— forming property (——・フォーミング・プロパティー) 造酸性

— group (——・グループ) 酸性基 [例: $-COOH$, $-SO_3H$]

— halide (——・ハライド) ハロゲン化酸基

— humus (——・フームス) 酸性腐植質

— hydrogen (——・ハイドロゼン) カルボキシル基の水素 $-COOH^*$

— ion (——・アイオン) 酸イオン [=陰イオン]

— infra-protein (——・インフラ・プロテイン) メタプロテイン

— modification (——・モディフィケーション) アシ式 [酸型に表はせる分子式]

— mordant dyestuff (——・モールドアント・ダイスタフ) 酸性媒染染料

— nitrile (——・ナイトリル) 酸ニトリル [-ニトリル]

— number (——・ナンバ) 酸價, 酸率 [油脂の]

— of air (——・オブ・エア) 炭酸瓦斯 CO_2

— of amber (——・オブ・アムバ) 琥珀酸 $HOOC \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot COOH$

— of ants (——・オブ・アント) 蟻酸 $HCOOH$

— of apples (——・オブ・アップル) 林檎酸 $HOOC \cdot CH(OH) \cdot CH_2 \cdot COOH$

Acid of benzoïn (アシッド・オブ・ベンゾイン) 安息香酸, 安息酸 C_6H_5COOH

— of lemon (——・オブ・レモン) 枸橼酸 $C_6H_8(OH)(COOH)_3$

— of sugar (——・オブ・シュウガール) 糖酸 $HOOC \cdot COOH$

— oxide (——・オキシaid) 酸性酸化物

— principle (——・プリンシプル) 有機成分

— proof material (——・プルーフ・マテリアル) 耐酸材料

— radical (——・ラディカル) 酸基, 酸根 [例: NO_2- , SO_4-]

— salt (——・ソールト) 酸塩, 酸式鹽 [例: $NaHCO_3$]

— sludge (——・スラッジ) 凝酸 [石油の]

— soil (——・ソイル) 酸性土壤

— solution (——・ソリューション) 酸性溶液

— sulfate (——・サルフェート) 酸性硫酸鹽, 重硫酸鹽 $MHSO_4$

— sulphate (——・サルフェート) 同上

— steel (——・スチール) 爐の内張に酸性物質を用ひて造れる鋼

— value (——・バリュウ) 酸價, 酸率

Acidation (アシデーション) 酸性化

acidic (アシディック) 酸性の

Acidic clay (アシディック・クレイ) 酸性粘土

Acidification (アシディフィケーション) 酸性化

acidify (アシディファイ) 酸性にする

Acidimeter (アシディメーター) 酸比重計

Acidimetry (アシディメトリ) 酸滴定

Acidity (アシディティ) 酸度 (鹽基の); 酸性度

Acidogen (アシドジェン) 酸味根

Acidophile bacteria (アシドフィル・バクテリア) 耐酸細菌

acidulate (アシデュレート) 酸性にする

Acidulation (アシデュレーション) 酸性化

Acidulous salt (アシデュラス・ソールト) 酸性を呈する鹽

Acidylation (アシデュレーション) アシル基置換, アシル化

Acker process (アッカー・プロセス) 鉛の陰極を用ひて熔融食鹽を電解する苛性苛造の製法

Acme burner (アクメ・バーナー) アクメ燈 [始の後退を防止したブensen燈]

Acrometer (アクロミーター) 油脂用比重計

Acrylate (アクリレート) アクリル酸鹽 $CH_2CH \cdot COOM$

Actinic ray (アクティン・クレー) 化學線

Actinium (アクティニウム) アクチニウム [元素] Ac.

Actinograph (アクティノグラフ) アクチノグラフ

Act—Ada

Actinolite (アクテノライト) 陽起石 (Ca, Mg, Fe)₂ Si₄O₁₂

Actinometer (アクティのミーター) 光量計

Actinon (アクティノン) アクチノン [アクチニウムのエマネーション] A₃

Activated atom (アクティヴェーテッド・アトム) 勵起原子

— carbon (—・カーボン) 活性炭

— molecule (—・モレキュール) 勵起分子

— sludge (—・スラッジ) 活性泥渣 [下水の]

Activation (アクティヴェーション) 活性化

Activation energy (アクティヴェーション・エナジー) 活性化エネルギー

Activator (アクティヴェーター) 起働質

Active carbon (アクティヴ・カーボン) 活性炭

— compound (—・コンパウンド) 活性化化合物, 旋光性化合物 [光學的]

— concentration (—・コンセントレーション) 活性濃度, 活動濃度

— deposit (—・デポジット) 活性沈積物 [放射性的]

— mass (—・マス) 活動量

— oxygen (—・オキシゼン) 活性酸素 [オゾンを含む酸素; オゾン]

— principle (—・プリンシプル) 有效成分 [藥物の]

— solvent (—・ソルベント) 活性溶媒

— valency (—・ヴァレンシー) 活性原子價

Activity (アクティヴィティ) 活量, 活動度

Activity (アクティヴィティ) 旋光性

Activity coefficient (アクティヴィティ・コエフィシエント) 作用係数

— index (—・インデックス) 活動係数 [セメントの]

— of ion (—・オブ・アイオン) イオン活動度

— product (—・プロダクト) 活動度積

Actor (アクター) 衝動物質

Acute poisoning (アクート・ポイズニング) 急性中毒

acyclic (アシクリック; アサイクリック) 非環狀の

Acyclic compound (アシクリック・コンパウンド) 非環狀化合物 [環狀化合物]

Acyl (アシル) アシル基, 酸基 [OH を除いた酸の残基]

Acyl chloride (アシル・クロライド) 鹽化アシル RCOCl

Acylation (アシレーション) アシル置換, アシル化

Adamantine (アダマンティン) 金刚石

Adamantine boron (アダマンティン・ボロン) 結晶硼素

— cement (—・セメント) 軽石粉と銀アマルガムより成る齒料用セメント

— spar (—・スパア) 剛玉石 [黒色剛玉] Al₂O₃

Adamsite (あだむサイト) アダムサイト [窒息性毒瓦斯] $C_6H_4 \begin{smallmatrix} As \\ NH \end{smallmatrix} > C_6H_4$

Adapter (アダプター) 受接管

Addition (アディション) 加威, 添加, 附加

Addition agent (アディション・エージェント) 添加劑

— compound (—・コンパウンド) 加威化合物, 附加化合物

— power (—・パワー) 加威能

— product (—・プロダクト) 加威體, 附加體

— reaction (—・リアクション) 加威反應, 附加反應

Additive compound (アディティヴ・コンパウンド) 加威化合物, 附加化合物

— law (—・ロー) 加算律

— property (—・プロパティ) 加威性

Additivity (アディティビティ) 加算性

Adduction (アダクション) 酸化

Adfluxion (アドフラクション) 會流

adglutinate (アドグラーネート) 凝集する [菌, 細胞等の]

Adhesion (アドヘージョン) 粘着力

Adhesive (アドヘーシヴ) 粘着劑

Adhesive meter (アドヘーシヴ・ミーター) 粘着力計 [主にアスファルト等の]

— plaster (プラスター) 絆創膏

Adiabatic change (アディアバティック・チェンジ) 斷熱變化

Adiactinic (アディアクチック) 光化學的に活性の輻射線を透過させぬ物質

Adicity (アディシティ) 原子價

Adipo-cellulose (アディポ・セルローズ) アディポ纖維素 [植物の外皮をなす纖維素]

α -disintegration (アルファ・デイスインティグレーション) α -變變, α -變脫

Adjacent color (アドジャセント・カラー) 間接染料

— double bond (—・ダブル・ボンド) 隣位二重結合

— position (—・ポジション) 隣位

Adjective color (アドゼクティヴ・カラー) 間接染料

Adjuvant (アドヂュヴァント) 臣藥, 佐藥 [他の藥物の補助作用をなすもの]

Admixture (アドミクシチュア) 混加物, 混加物

Adsorbate (アドソーラベート) 被吸着質

Adsorbent (アドソーラベント) 吸着劑, 吸着媒

Adsorption (アドソーラプション) 吸着

Adsorption capacity (アドソーラプション・キャパシティ) 吸着能

— compound (—・コンパウンド) 吸着化合物

— film (—・フィルム) 吸着皮膜

Ads-Aga

Adsorption isothermal (アドソーブション・アイソサーマル) 吸着恒温式

Adsorptiv (アドソーブティヴ) 吸着質

Adstringent (アドストリンゼン) 收斂劑

Adulterant (アダルテラント) 偽和劑

Adulteration (アダルテレーション) 偽和

Advant (アドヴァタント) ヴィターミン

aelotropic (エオロトロピック) 有方性の

Aelotropy (エオロトロギー) 有方性

Aer (ээр) 氣壓 [760mm. の水銀柱の壓力]

Aerated water (エイレテッド・ウオター) 炭酸水

Aeration (エイレーション) 通氣; 曝氣

Aerobes (эйрோбз) 好氣性細菌

Aerobia (эйрō-бия) 同上

Aerobic bacteria (эйрō-бикт·бактєрия) 同上

—— fermentation (——·フーメンテーション) 好氣性發酵

Aerobioscope (эйрō-биоскоп) 空中細菌検査機

Aerolite (эйрлайт) 隕石

Aerometer (эйрō-метр) 氣體密度計, 氣體計

Aeroscope (эйроскоп) 空中細菌集收器

Aerosiderite (эйрō-сидерит) 隕鐵

Aerosite (эйрō-сайт) 濃紅銀礦 $3Ag_2S \cdot Sb_2S_3$

Aerospher (эйрō-сфера) 大氣

Aerotonometer (эйрō-тонометр) 血液中の氣體の測壓計

Aérugo (эр-гоу) 綠青 $Cu(C_2H_3O_2)_2 \cdot CuO$

Affination (Афйне-шюн) 硫酸を用ふる金の分離法

Affination (Афйне-шюн) 糖液の遠心機による濾過

Affinity (Афй-нєтєй) 親和力

Affinity coefficient (Афй-нєтєй·коэфйшєнт) 親和係數

—— constant (——·констант) 親和恆數

—— curve (——·карга) 親和曲線

Affluxion (Афракшюн) 會流

After-damp (афатер·дамп) 後瓦斯 [炭坑爆發後に残る炭酸瓦斯等]

After-fermentation (афатер·フーメンテーション) 後發酵, 餘鹽醇

After-treatment (афатер·トリートメント) 後處理 [染色の]

Ag. [Argentum] 銀

Agal-Agal (ага·ага) 寒天

Agalmatolite (Агалматолит) 礫石

Agar-agar (ага·ага) 寒天

Agate (あがート) 瑪瑙 SiO_2

Agate mortar (あがート・モールタア〜) 瑪瑙乳鉢

Ageing (えージング) 老化[ゴムの]; 熟成[葡萄酒等の]

Age-resistor (えーじ・レジスタ〜) 老化防止剤[ゴムの]

Agglutinant (アグル-ティナント) 凝聚剤

Agglutination (アグルティネーション) 凝聚[菌細胞等の]

Agglutinin (アグル-ティニン) 凝聚素

Aggregate (アグレゲート) 集合體

Aggregation (アグレガーション) 集合

Aging (えージング) 老化[ゴムの]; 熟成[葡萄酒等の]

Agitator (エジテータ〜) 攪拌器

Aglucon (アグルコン) アグルコン[配糖體の非糖分]

Aglycon (アグリコン) アグリコン[同上]

Agronomy (アグロのミ) 土壤論

Air bath (エア・バス) 空氣浴

— condenser (—・コンデンスァ〜) 空氣冷却器

— conditioning (—・コンディショニング) 絹綆濕法[紡織]

— drier (—・ドライア〜) 空氣乾燥器

— dry (—・ドライ) 風乾

— dryer (—・ドライア〜) 空氣乾燥器

— equivalent (—・エクワイヴレント) 空氣當量

— gas (—・ガス) 發生爐瓦斯

— gas (—・ガス) 空氣瓦斯[揮發油に空氣を吹き込んだ燃料瓦斯]

— hardening steel (—・ハーデニング・スチール) 空氣燒入鋼

— jacket (—・ジャッケット) 空氣套

— liquefying apparatus (—・リクワイファイイング・アッパレ-タス) 空氣
液化裝置

— melting oven (—・メルテング・オーヴン) ビッチを熱空氣に依つて熔融
する鋳體

— mortar (—・モールタア〜) 氣硬モルタル

— pump (—・ポンプ) 空氣ポンプ

— separator (—・セパレータア〜) 送風分離器

— slaked lime (—・スレークド・ライム) 風化石灰

— tester (—・テスタ〜) 空氣試驗器

— thermometer (—・サモミ-タ〜) 空氣寒暖計

Al. [Aluminum] (アル-ミナム) アルミニウム

Alabandine (アラバンダイン) 硫マangan鐵 MnS

Alabandite (アラバンダイト) 同上

Aia—Aic

Alabaster (アラバスタ〜) 雪花石膏 $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

Alabaster glass (アラバスタ・グラス) 乳色硝子

Alabastrine (アラバストライン) ナフタリン C_{10}H_8

Albata (アルバータ) 銅、ニッケル、亜鉛の白色合金

Albert coal (アルバート・コール) 黒地瀝青【燃料】

Albertite (アルバートタイト) 同上

Albertol (アルバートール) ペークライト類似の人造樹脂

Albite (アルバイト) 曹長石 $\text{Na}_3\text{Al}_3\text{Si}_3\text{O}_8$

Albumen (アルブーメン) 卵白; 蛋白質

Albumin (アルブーミン) アルブミン $\text{C}_{12}\text{H}_{112}\text{N}_{11}\text{O}_{22}\text{S}$

Albumin tannate (アルブーミン・タンネート) タンネルビン [= タンニン酸アルブミン]

Albuminate (アルブミネート) 蛋白質化合物【主として鹽基性物質と蛋白質の化合物】

Albuminate (アルブミネート) 變性蛋白質

Albuminoid (アルブミノイド) 類似蛋白質

Albuminometer (アルブミノミータ〜) 蛋白計

Albuminose (アルブミノーズ) ファブリンの分解物

Albuminuria (アルブミユリア) 蛋白尿

Albumoscope (アルブモスコフ) 尿中の蛋白質検出用硝子管

Albumose (アルブモーズ) アルブモゼ【蛋白質の加水分解物】

Alchemy (アルケミー) 錬金術

Alchemistic symbols (アルケミステイック・シンボール) 錬金家の用いた元素の化學符號

Alcogel (アルコゲル) アルコゲル【酒精膠液より生じたゲル】

Alcohol (アルコホール) アルコール; 酒精 $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$

Alcohol lamp (アルコホール・ランプ) 酒精燈

—— of crystallization (——・オブ・クリスタリゼーション) 結晶アルコール
[結晶水に該當するアルコール]

Alcohol-acid (アルコホール・アシッド) アルコール酸 [= オキシ酸]

Alcohol-phenol (アルコホール・フェノール) フェノールの側鎖にアルコール基をもつ化合物

Alcoholase (アルコラース) アルコラーゼ【酵素名】

Alcoholate (アルコレート) アルコレート【例: $\text{C}_2\text{H}_5\text{ONa}$ 】

Alcoholic acid (アルコホリック・アシッド) アルコール酸 [= オキシ酸]

—— beverages (——・ベヴリジエス) 酒精飲料

—— fermentation (——・フェーメンテーション) 酒精醱酵

—— potash (——・ポッタシュ) 酒精加里【苛性加里酒精溶液】

- Alcoholometer (アルコロミーター) 酒精比重計
 Alcoholometry (アルコロメトリ) 酒精定量
 Alcoholysis (アルコリーシス) アルコール分解
 Alcosol (アルコゾール, アルコゾル) 酒精膠液, アルコール膠液
 Alcoxide (アルコキサイド) アルコラート [例: C_2H_5ONa]
 Alumite (アルクマイト) 銅, アルミニウム, 鐵の耐蝕性合金
 Aldehydase (アルデハイダーゼ) アルデヒダーゼ [酵素]
 Aldehyde (アルデハイド) アルデヒド
 Aldehyde-alcohol (アルデハイド・アルコール) アルデヒドアルコール
 Aldehyde resin (アルデハイド・レジン) アルデヒド樹脂
 Aldehydene (アルデヒデン) アセチレン C_2H_2
 Aldehydic acid (アルデハイディック・アシッド) アルデヒド酸
 — hydrogen (—・ハイドロゼン) アルデヒド基の水素
 Aldehydo acid (アルデハイド・アシッド) アルデヒド酸
 Aldehyde alcohol (—・アルコール) アルデヒドアルコール
 Aldehydmutase (アルデハイド・ムターゼ) アルデヒダーゼ [酵素]
 Aldose (アルドース) アルドーゼ [アルデヒド基をもつ糖類]
 Aldoxime (アルドキシム) アルドキシム [例: $RCH=NOH$]
 Alexandrite (アレクザンドライト) アレクザンドル石 [金緑玉の一變種]
 $BeAl_2O_4$
 Alexandrolite (アレクザンドロライト) クロムを含む粘土類似の珪酸鹽
 Alexin (アレキシン) 結晶
 Alferric minerals (アルフェリック・ミネラルス) アルミニウム及び鐵を含む礦物類
 Algaroth (アルガロート) アルガロート [=酸鹽化アンチモン] $Sb_2O_3Cl_2$
 Alicate (アリケート) アルミニウム層で蔽ふこと
 Alicyclic compound (アリサイクリック・コンパウンド) 脂環化合物
 Aliphatic compound (アリファティック・コンパウンド) 脂肪族化合物
 — series (—・シリーズ) 脂肪族炭化水素
 Alite (アライト) アリット [セメント塊の結晶性成分] $8CaO \cdot SiO_2 \cdot Al_2O_3$
 Alizarine(e) (アリザリン) アリザリン $C_6H_4 \begin{smallmatrix} CO \\ CO \end{smallmatrix} C_6H_4(OH)_2$
 Alizarin dyes (アリザリン・ダイス) アリザリン染料
 — lake (—・レーク) アリザリンレーキ [アリザリンの金屬鹽化合物]
 alkalescent (アルカレセント) 弱アルカリ性の
 Alkali (アルカリ) アルカリ [易溶性の金屬水酸化物或は碳酸鹽]
 Alkali albumin (アルカリ・アルブミン) アルカリアルブミン [蛋白質のアルカリ化合物]

Alk--AlI

Alkali albuminate (——・アルブミンエート) アルカリアルブミンエート [同上]

—— cellulose (——・セルローズ) アルカリ繊維素

—— fusion (——・フュージョン) アルカリ熔融

—— metal (——・メタル) アルカリ金属 [ナトリウム, カリウム等]

—— soil (——・ソイル) アルカリ性土壌

—— waste (——・ウエースト) 賸餘滓

Alkalimeter (アルカリミータア) アルカリ比重計

Alkalimetry (アルカリミトリイ) アルカリ定量, アルカリ滴定

alkaline (アルカライン) アルカリ性の

Alkaline air (アルカライン・エア) アンモニア NH_3

—— earth (——・アース) アルカリ土類

—— earth metals (——・アース・メタルズ) アルカリ土類金属 [カルシウム, バリウム, ストロントリウム]

—— reaction (——・リアクション) アルカリ性反応

—— salts (——・ソールツ) アルカリ性を呈する鹽類

—— solution (——・ソリューション) アルカリ性溶液

Alkalinity (アルカリニティ) アルカリ性度

Alkalization (アルカリゼーション) アルカリ化

alkalize (アルカライズ) アルカリ性にする

Alkaloid (アルカロイド) アルカロイド

Alkaloid reagent (アルカロイド・リアジェント) アルカロイド試薬

Alkalometry (アルカロメトリ) アルカロイド定量

Alkamine (アルカミン) アルカミン [アミノ基をもつアルコール類]

Alkanes (アルカンス) アルカン類 [=パラフィン類] $\text{C}_n\text{H}_{2n+2}$

Alkenes (アルケンス) アルケン類 [=オレフィン類] C_nH_{2n}

Alkynes (アルキンス; アルカインズ) アルキン類 [=アセチレン類] $\text{C}_n\text{H}_{2n-2}$

Alkoxide (アルクオキシaid) アルコラート, フェノラート

Alkyl (アルカイル) アルキル $\text{C}_n\text{H}_{2n+1}$

Alkyl cellulose (アルカイル・セルローズ) アルキル繊維素

—— sulfuric acid (——・サルふりく・アシド) アルキル硫酸 RHSO_4

Alkylation (アルカイレーション) アルキル置換, アルキル化

Alkylenes (アルキレーンズ) アルキレン類 [=アセチレン類] $\text{C}_n\text{H}_{2n-2}$

Alkylhalides (アルカイルハライズ) ハロゲン化アルキル $\text{C}_n\text{H}_{2n-1}\text{X}$

Alkylidene (アルキリデン) アルキリデン [二價の炭化水素基] $\text{C}_n\text{H}_{2n-2}$

Alkylogens (アルキロゼンズ) ハロゲン化アルキル $\text{C}_n\text{H}_{2n-1}\text{X}$

Allanite (アラナイト) 樹鐵石 $\text{ECaFe}^{II}(\text{Al}, \text{Ce}, \text{Fe}^{III})_3$

Alloleotrope (アルエロトロープ) アレロトロープ [變り易き平衡にある互變異性體]

Allelotropism (アレロトロビズム) アレトロロビー [同上の異性體のある現象]

Alligation (アリゲーション) 混合法 [混合物の性質を見出す算法]

Allochromatic color (アロクロマティック・カシアー) 假色 [夾雜物による色]

Alloisomerism (アロイツメリズム) アロ異性 [=立體異性體]

Allomerism (アロメリズム) アロメリズム, 異質同形 [=同形異體]

Allomorphism (アロモルフィズム) アロモルフィズム [=異形同體]

Allotrop (アロトロプ) 同素體

Allotropic from (アロトロビック・フーム) 同上

— modification (—・モディフィケーション) 同上

Allotropism (アロトロビズム) 同素

Allotropy (アロトロピー) 同上

Alloxuric bases (アロクスュリック・ベース) プリン鹽基 [=キサンチン鹽基]

— bodies (—・ボデー・ス) プリン誘導體

Alloy (アロイ) 合金

Alloy steel (アロイ・スチール) 合金鋼

— treated steel (—・トリートド・スチール) 製鋼上使用した金屬を含む鋼

Alluvial gold (アルービアル・ゴールド) 砂金

Allyl (アリル; あライル) アリル [不飽和炭化水素基] $\text{CH}_2\text{:CH}\cdot\text{CH}_2\text{—}$
($\text{C}_3\text{H}_5\text{—}$)

Allyl mustard oil (アリル・マスタード・オイル) アリル芥子油 $\text{C}_8\text{H}_7\text{NCS}$

Almandine (アルマンディン) 貴柘榴石, 鐵柘榴石 $\text{Fe}_3\text{Al}_2\text{Si}_2\text{O}_{12}$

Almandite (アルマンダイト) 同上

Almond oil (アルモンド・オイル) 扁桃油

— meal (—・ミール) 扁桃壓搾粕

Almosilicate (アルモシリケート) アルミノ珪酸鹽

Alneon (アルネオン) アルネオン [亜鉛, 銅, ニッケルを含むアルミニウム合金]

Aloxite (アロクサイト) アロクサイト [人造酸化アルミニウム: 耐火劑]

Alpax (アルパックス) アルパックス [13% 珪素を含むアルミニウム合金]

Alpha (アルファ) α

Alpha particle (アルファ・パーティクル) α -粒子 [放射性物質より飛出するヘリウム]

— position (—・ポジション) α -位 [(1) 特殊の基のある炭素に隣る炭素, (2) ナフタリン 1, 4, 5, 8 の位置等]

Alphatopic change (アルファ・トピック・チェンジ) α -粒子を放出する變化

Alphyl (アルファイル) アルファイル [=アルキル] $\text{C}_n\text{H}_{2n+1}\text{—}$, R—

Alquifu (アルケフー) 硫化鉛粉末 [釉藥用]

Alq—Alu

Alquifoux (アルケフー) 同上

Alterant (オウルテラント) 變質藥 [營養を促進する藥物]; 變色劑

Alternative (オウルテラティヴ) 變質藥

Alternate current (オルタネート・カレント) 交流

Alternation pseudomorphism (オルタネーション・スウドモルフイズム) 變質假像 [錯成]

Alternative reaction (オルタネート・リアクション) 交反應

Alum (アラム) 明礬 [一般式 $M^{III}(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$] をもつ複鹽; 普通は加里明礬 $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$]

Alum flour (アラム・フラワー) 加里明礬 $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$

— meal (—・ミール) 同上

— shale (—・シェール) 黄銅鉱及び硫酸アルミニウムを含む粘土

— stone (—・ストーン) 明礬石 $K_2SO_4 \cdot Al_2(SO_4)_3 \cdot 4Al(OH)_3$

— tannage (—・タンネージュ) 明礬鞣法

— tanning (—・タンニング) 同上

Alumian (アール・ミアン) 天然鹽基性硫酸アルミニウム $Al_2O(SO_4)_2$

Alumina (アール・ミナア) 礬土 Al_2O_3

Alumina cement (アール・ミナ・セメント) 礬土セメント, アルミナセメント

— cream (—・クリーム) 水酸化アルミニウム $Al(OH)_3$

— mordant (—・モールドアント) アルミニウム媒染劑

Aluminate (アルミネート) アルミン酸鹽 M_2AlO_3 , $MAIO_3$ (メタ)

aluminiferous (アルミノフェラス) 含アルミニウムの

Aluminite (アール・ミナイト) アルミナイト [錯物] $Al_2(SO_4)(OH)_2 \cdot 7H_2O$

Aluminium (アルミニウム) = Aluminum

Alumino-ferric (アルミノフェリック) 硫酸アルミニウムと第一鐵鹽の混合物

Aluminon (アール・ミノン) アルミノン [アルミニウムイオンの検出に使ふ色素]

Aluminosilicate (アルミのシリケート) アルミノ珪酸鹽

Aluminothermic process (アルミノサーミック・プロセス) アルミ燐熱法

Aluminothermy (アルミノサーミイ) 同上

Aluminum (アール・ミナム) アルミニウム Al

Aluminum brass (アール・ミナム・ブラス) アルミ黄銅 [銅 50~70, 亜鉛 25~45, アルミニウム 1~4 の合金]

— bronze (—・ブロンズ) アルミ, アルミ銅, アルミ青銅, アルミ金 [銅 91, アルミニウム 9 の合金]

— rectifier (—・レクティファイア) アルミニウム整流器

— screen (—・スクリーン) アルミニウム映寫幕

— soap (—・ソープ) アルミニウム石鹼

- Aluminium 'alnage (アル—ミナム・たソネ—ジユ) アルミニウム製法
- Alumite (アルマイト) 明礬石 $K_2SO_4 \cdot Al_2(SO_4)_3 \cdot 4H_2O$
- Alundum (アランドム) アランドム [酸化アルミニウム; 耐火物]
- Alundum crucible (アランドム・クル—シイブル) アランドム坩堝
- Alunite (アルナイト) 明礬石 $K_2SO_4 \cdot Al_2(SO_4)_3 \cdot 4H_2O$
- Alunogen (アル—ノゼン) 毛礬, 毛鹽礬 $Al_2(SO_4)_3 \cdot 18H_2O$
- Am. [Ammonium] (アンモニウム) アンモニウム NH_4^+
- Amalgam (アマルガム) アマルガム
- Amalgamation process (アマルガメ—ション・プロセス) 汞和法, 混汞法
- Amarogen (アマローゼン) 辛味園
- Amaroid (アマロイド) 辛味質
- Amatol (アマトール) 硝酸アンモニウム 80, トリニトロトロール 20 を含む火薬
- Amber (アムバ—) 琥珀 $C_{10}H_{14}O_2$
- Amberite (アムベライト) 綿火薬, パラフィン, 硝酸バリウムよりなる無煙火薬
- Amblygonite (アムブリゴナイト) 磷礬石 $LiAlFPO_4$
- Amblystegite (アムブリステグナイト) 頑火石 $MgSiO_3$
- Amboceptor (アムボセプター) 雙橋體
- amesotomic (アメソトミック) 不可分割の
- Amethyst (アメシスト) 紫水晶 SiO_2
- Amianthus (アメアンサス) 石棉
- Amic acid (アミク・アシッド) アミン酸 [二鹽基酸のモノアミド]
- Amicron (アミクロン) 超微子 [直徑 1μ 以下の粒子]
- Amidase (アミダーゼ) アミダーゼ [酵素]
- Amidation (アミデ—ション) アミド生成 [=ニトロ化合物の還元]
- Amide (アミド; アマイド) アミド [$-CO \cdot NH_2$ をもつ化合物]
- Amide acid (アマイド・アシッド) アミン酸 [二鹽基酸のモノアミド]
- Amidin (アミディン) 澱粉の透明溶液
- Amidine (アミディン) アミディン [$-C \begin{smallmatrix} \nearrow NH \\ \searrow NH_2 \end{smallmatrix}$ をもつ化合物]
- Amido— (アミド) アミド基 [主として酸性基と共に存在する時に用ふ] NH_2 —
- Amido-acid (アミド・アシッド) アミド酸, アミノ酸
- Amidogen (アミド—ゼン) アミド基, NH_2 —
- Amido-group (アミド・グループ) 同上
- Amidol (アミドール) アミドール [現像劑] $(NH_2)_2C_6H_3(OH)HCl$
- Amine (アミン; アミーン) アミン RNH_2, R_2NH, R_3N
- Amine base (アミン・ベース) アミン鹽基