

□ 本学位論文に用いた略号

略号	英名	和名
AEX	anion exchange	陰イオン交換
4BP	4-bromophenoxy	4-ブロモフェノキシ
AEx	anion exchange	陰イオン交換
CAS	chemical abstracts service	ケミカルアブストラクトサービス
CEx	cation exchange	陽イオン交換
<i>p</i> CNP	<i>p</i> -cyanophenoxy	<i>p</i> -シアノフェノキシ
DBP	2,4-dibromophenoxy	2,4-ジブロモフェノキシ
DCP	2,4-dichlorophenoxy	2,4-ジクロロフェノキシ
DEB	diethylbenzene	ジエチルベンゼン
DMF	N,N-dimethylformamide	N,N-ジメチルホルムアミド
DVB	divinylbenzene	ジビニルベンゼン
EGDM	ethyleneglycol dimethacrylate	エチレングリコールジメタクリレート
EGDM	ethylene dimethacrylate	エチレンジメタクリレート
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances	欧州既存商業化学物質リスト
GC	gas chromatograph (-graphy)	ガスクロマトグラフ (フィー)
GC-MS	gas chromatograph mass spectrometry	ガスクロマトグラフ質量分析計
GDMA	glycerindimethacrylate	グリセリンジメタクリレート
GFC	gel filtration chromatography	ゲル濾過クロマトグラフィー
GMA	glycidylmethacrylate	グリシジルメタクリレート
GPC	gel permeation chromatography	ゲル浸透クロマトグラフィー
HA	hard acid	ハードな酸
HB	hard base	ハードな塩基
HIC	hydrophobic interaction chromatography	疎水性クロマトグラフィー
HPLC	high performance liquid chromatography	高速液体クロマトグラフィー
HSAB	principle of hard and soft acids and bases	ハード・ソフト概念
IC	ion chromatography	イオンクロマトグラフィー
IEC	ion exclusion chromatography	イオン交換クロマトグラフィー
IEx	ion exchange	イオン交換クロマトグラフィー
LC	liquid chromatography	液体クロマトグラフィー
LC-MS	liquid chromatograph-mass spectrometry	液体クロマトグラフ質量分析計

(つづき)

略号	英名	和名
MIPs	molecular imprinting polymers	分子鑄型ポリマー
MS	mass spectrometry	質量分析法
MSD	mass spectrometric detector	質量分析検出器
NP	normal-phase	順相
NPC	normal-phase chromatography	順相クロマトグラフィー
ODS-Silica	octadecyl-bonded silica	オクタデシル結合シリカ
ODS	octadecylsilane	オクタデシルシラン
OTA	ochratoxin A	オクラトキシン A
PBB	3-(pentabromobenzoyloxy)- propyl	3-(ペンタブロモベンゾキシ)-プロピル
PBP	pentabromophenoxy	ペンタブロモフェノキシ
Phe	phenoxy	フェノキシ
<i>p</i> NP	<i>p</i> -nitrophenoxy	<i>p</i> -ニトロフェノキシ
POPs	persistent organic pollutants	残留性有機汚染物質
QuEChERS	Quick, Easy, Cheap, Effective, Rugged, Safe	キャッチャーズ
REACH	Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals	化学物質の登録, 評価, 認可及び制限
RP	reversed-phase	逆相
RPC	reversed-phase chromatography	逆相クロマトグラフィー
SA	soft acid	ソフトな酸
SB	soft base	ソフトな塩基
SEC	size exclusion chromatography	サイズ排除クロマトグラフィー
SEC-Aq	aqueous size exclusion chromatography	水系サイズ排除クロマトグラフィー
SEC-NonAq	non aqueous size exclusion chromatography	非水系サイズ排除クロマトグラフィー
SP	solubility parameter	溶解 (溶解度) パラメータ
SPE	solid phase extraction	固相抽出法
Sty	styrene	スチレン
Sty/DVB	styrene-divinylbenzene	スチレン-ジビニルベンゼン共重合体
TBP	2,4,6-tribromophenoxy	2,4,6-トリブロモフェノキシ
TCP	2,4,6-trichlorophenoxy	2,4,6-トリクロロフェノキシ
TSCA	Toxic Substances Control Act	有害物質規制法【米国】
UV	ultra-violet absorbance detection	紫外吸収 (検出法)
UVD	ultra-violet absorbance detector	紫外吸収検出器