

CAS SciFinderオンライン講習会

講義
形式

対象：大阪大学に在籍する教職員・学生

2026年5月26日（火）

※要事前申込

この講習会は日本語で行います。

時間

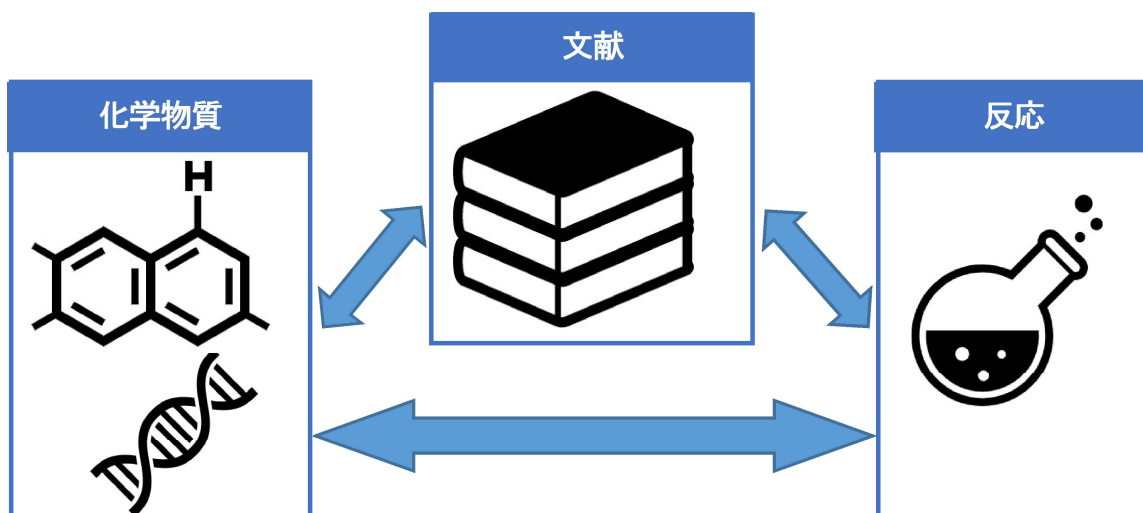
講習会の方式

基礎編：3時限
13:30-15:00
応用編：4時限
15:10-16:40

Zoomを使用したオンラインでの実施です。
お申し込みの方に、接続方法の詳細などをご連絡いたします。

どちらか一方のみの
参加も可能です

- ✓ 基礎編では、基本的な検索機能・支援機能の使い方のほか、ChemDrawからの構造式コピー&ペーストや直接検索も解説します。



- ✓ 応用編では、既存ユーザー向けに検索テクニックを紹介します。

CAS Formulus
(世界最大の製剤・配合情報検索ツール)

CAS Analytical Methods
(分析手法検索ツール)

SAR record

Target
Biological macromolecule associated with a disease or condition
e.g., Tyrosine Kinase, CHK1 Kinase

Activity
Binding affinity and other measurements indicating the relationship between the target and ligand
e.g., pIC50 = 6.58, IC50 > 1

Ligand
Typically small molecule substances
e.g., 900574-40-5 Propanamide, N-(4-[[[5-chloro-2-methoxyphenyl]amino]carbonyl]amino]1H-indol-1-yl)methyl-2-pyrrolidinyl-3-ethylammonium (PCI, ACI)

Bioactivity Data
(SAR, AMDET)

ADMET Records

TYPE	MEASURE	VALUE	UNIT	SOURCE
Excretion	Urinary glucose excretion	126.76	mg	DOG
Excretion	PLASMA CLEARANCE	6	(ml/min)/kg	DOG
Toxicity	MORTALITY RATE	48.1	%	MYTHIMNA SEPARATA
Toxicity	LD50	195.4	mg/kg	RAT

お申し込みはWeb申込フォームからどうぞ

<https://opac.library.osaka-u.ac.jp/opac/mpr/list/?grp=lec>

【お問い合わせ】

理工学図書館 tosyo-rikoh-jokin@ml.office.osaka-u.ac.jp

