

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

2024年5月23日（木）

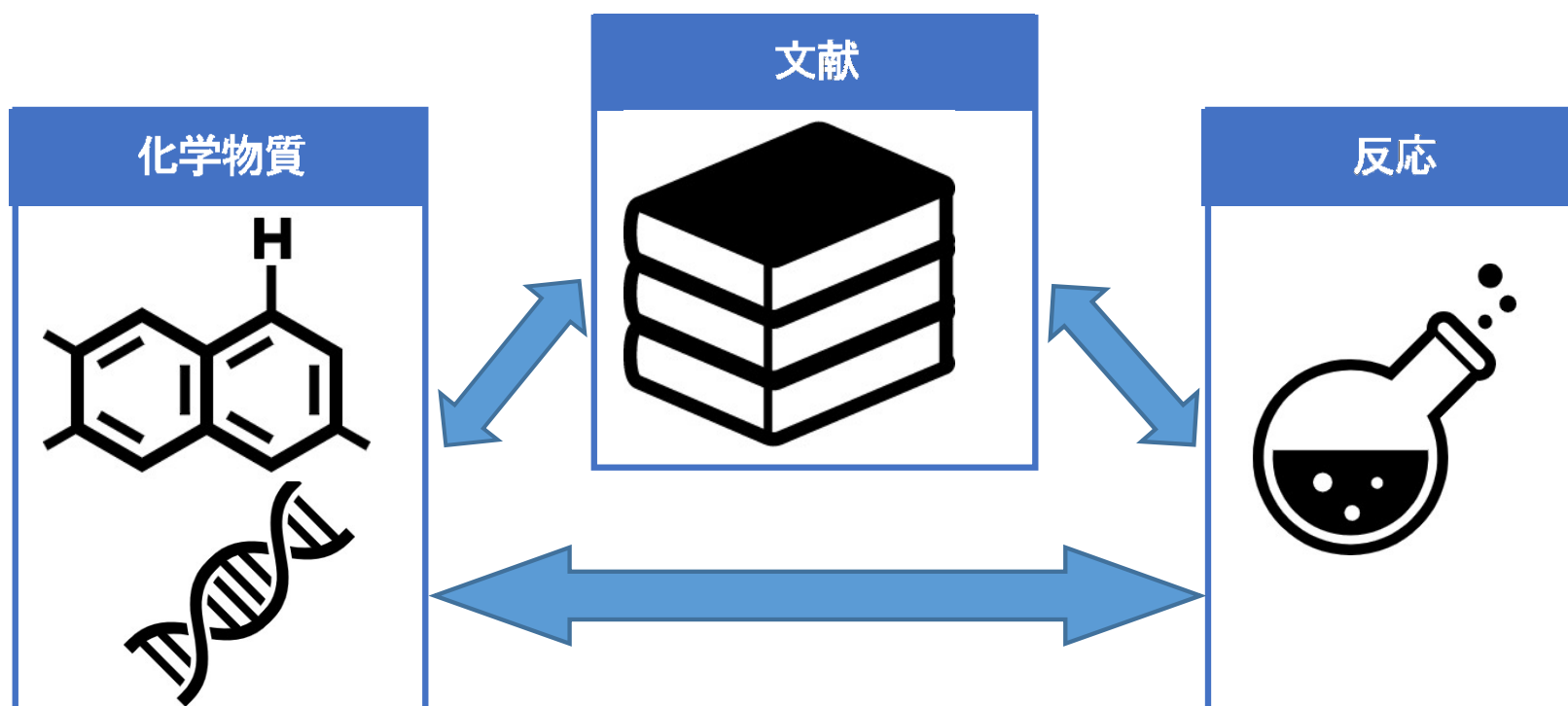
※要事前申込

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-pyridinyl-3-diethylamino)-(9CI, ACI)

ADMET Records

TYPE	MEASURE	VALUE	UNIT	SOURCE
Excretion	Urinary glucose excretion	12676	mg	DOG
Excretion	PLASMA CLEARANCE	6	(ml/min)/Kg	DOG
Toxicity	MORTALITY RATE	48.1	%	MYTHIMNA SEPARATA
Toxicity	LD50	105.4	mg/Kg	RAT

Bioactivity Data
(SAR, AMDET)

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