

Reaxys (リアクシス) 講習会

対象：大阪大学に在籍する教職員・学生

実習形式

2019年5月10日 (金) 二回開催 (内容は同じです) ※要申込
この講習会は日本語で行います。

キャンパス	時間	会場	定員
吹田	3限 13:00-14:30	工学研究科 GSEコモンウエスト 2階 情報実習室B	72名
豊中	5限 16:20-17:50	サイバーメディアセンター 豊中教育研究棟 2階 情報教育第2教室	78名

■ 検索例：アレーンの重水素化反応

Atom properties dialog box showing 'Change to' set to 'Element', 'Atom' set to 'H', and 'Isotope' set to '2'. The 'Advanced' tab is active.

■ 物質検索結果例

Search results for benzoic acid-2,3,4,5,6-d5. Callout bubble: 400種5.5億件の実測物性値

■ 反応検索結果例

Reaction search results for 4-chlorobenzoic acid. Callout bubble: 条件違いの反応を並べて表示

Conditions	Yield	Reference
With deuterated hypophosphorous acid; palladium 10% on activated carbon; sodium carbonate In water-d2 at 50°C; for 1.5 h; regioselective reaction;	94%	Oba, Makoto [Journal of Labelled Compounds and Radiopharmaceuticals, 2015, vol. 58, # 5, p. 215 - 219]
With hydrogen; water-d2; triethylamine; palladium on activated charcoal In methanol at 20°C; for 24h;	79%	Sajiki, Hironao; Kurita, Takanori; Esaki, Hiroyoshi; Aoki, Fumiyo; Maegawa, Tomohiro; Hirota, Kosaku [Organic Letters, 2004, vol. 6, # 20, p. 3521 - 3523]
With 10% Pd/C; hydrogen; water-d2; triethylamine In methanol at 20°C; for 24h; chemoselective reaction;	79%	Kurita, Takanori; Aoki, Fumiyo; Mizumoto, Takuto; Maejima, Toshihide; Esaki, Hiroyoshi; Maegawa, Tomohiro; Monguchi, Yasunari; Sajiki, Hironao [Chemistry - A European Journal, 2008, vol. 14, # 11, p. 3371 - 3379]

お申し込みは図書館のWebサイトからどうぞ
https://www.library.osaka-u.ac.jp/news/20190416a_common/



【お問い合わせ】

(吹田キャンパス) 理工学図書館 w3master-sl@library.osaka-u.ac.jp
 (豊中キャンパス) 総合図書館 学習・調査支援担当 servkikaku@library.osaka-u.ac.jp

