

ケモインフォマティクス 入門教材

ケモインフォマティクスとは
情報科学の技術を活用して化学領域の課題に応用する、近年大きく発展している研究分野でより速くより良い判断をするためにデータを解析して体系化することを目指すものです。これまでの科学技術は、過去に得られた知見を組み合わせることでさらにその上を目指すことで発展を続けてきましたが、機械学習技術の進展に伴い、膨大なデータ空間を探索対象とするデータ駆動型の技術(AI)を使用することで、研究者の経験や思い込みを排除し、過去の知見にとらわれない新たな発見が期待できます。

習得目標

ケモインフォマティクスについての基本的な知識を身につける
RDKitを活用した分子の扱い方を知る

対象

これからケモインフォマティクス分野に取り組まれる学生・一般の方どなたでも

著者紹介

五十幡 康弘

国立大学法人豊橋技術科学大学 准教授
情報メディア基盤センター所属

後藤 仁志

国立大学法人豊橋技術科学大学 教授
情報メディア基盤センター所属

公益社団法人日本化学会 ケモインフォマティクス部会 部会長

販売価格

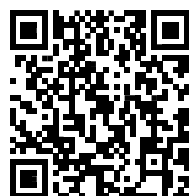
16,000円(税抜き) / 1セット

まとめ買い割引もございますので、下記までお問い合わせください。

ご購入申込みフォーム

<https://forms.gle/zqENknhne3GHMb5V9>

こちらから



販売：一般社団法人 技科大テックブリッジ
お問合せ：gtb@tecbridge.or.jp