

本間 光 貴(Teruki Honma)



独立行政法人理化学研究所
ライフサイエンス技術基盤研究センター 制御分子設計研究チーム
チームリーダー

住所 〒230-0045 神奈川県横浜市鶴見区末広町 1-7-22
Phone 045-503-9433, Fax 045-503-9432
E-mail honma@gsc.riken.jp
URL http://www.riken.go.jp/research/labs/clst/struct_synth_biol/bio_funct_mol_dev/struct_mol_des/

その他の役職(就任順):

1. 東京工業大学 総合理工学研究科 連携准教授
2. 理化学研究所 創薬・医療技術基盤プログラム マネージャー
3. 日本薬学会 構造活性相関部会 常任幹事
4. 日本バイオインフォマティクス学会 創薬インフォマティクス研究会主査
5. 化合物活用センター 理事
6. 情報計算法学生物学会(CBI学会)理事

職歴:

2008.8 – 現在 理化学研究所 制御分子設計研究チーム
役職: 上級研究員、チームリーダー(2008年より)

2004.10 – 2007.7 ファイザー株式会社 中央研究所
役職: 研究員、主任研究員(2006年より)、主幹研究員(2007年より)

1993.4 – 2004.9 万有製薬株式会社 つくば研究所
役職: 研究員

学歴:

2001.3 北海道大学大学院理学研究科より博士取得(理学博士)

1991.4 – 1993.3 北海道大学大学院理学研究科修士課程

1987.4 – 1991.3 北海道大学大学院理学研究科

研究上の興味:

Computational chemistry, Cheminformatics, in silico screening, ADMET prediction, Fragment-based drug discovery

コメント:

万有製薬入社以来20年間、主にSBDDと格闘しています。わかったのは、妥当な結果を出すには多くの種類のアプローチがあり、なかなか万能の一つの方法では解決しないこと。研究者は、目的と時間などを考慮して最適の方法を選ぶ必要があります。なんとか、最適(までいかなくても、かなりベターな)方法を選んでいくアシストをするシステムを作れないかと思っています。もちろん、基礎研究も好きなので両立したいですが。