



日本薬学会 医薬化学部会 創薬人育成事業
東海地区10大学連携 創薬人育成スクール

ビギナーコース講演会

創薬研究における計算機化学 ～基礎から最先端まで～

日本たばこ産業株式会社
赤木 辰央 先生

日時：9月26日（火） 14時40分～16時10分

会場：静岡県立大学 草薙キャンパス・13411教室

概要：創薬研究における計算機化学の果たす役割は年々大きくなっており、近年では人工知能（AI）を駆使した取り組みも加速度的に進展している。本講義では医薬品候補化合物設計の観点で歴史的背景を含めた計算機化学概論から最先端の国内外の取り組みや成功事例までを論文報告中心に紹介するとともに、創薬効率を高めるためにAIを含む最先端技術をいかに創薬研究プロセスに取り入れるかについても述べる。

世話人／問い合わせ先
滝田 良 静岡県立大学薬学部 (e-mail: takita@u-shizuoka-ken.ac.jp)