



佐藤文俊研究室

[生体分子やナノ分子の革新的なシミュレーション]

生産技術研究所 革新的シミュレーションセンター

Center for Research on Innovative Simulation Software

計算生体分子科学

機械工学専攻

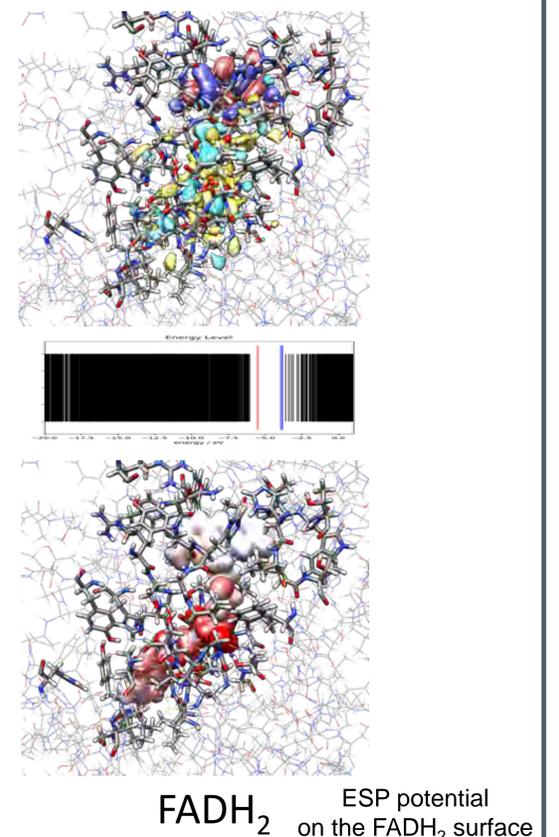
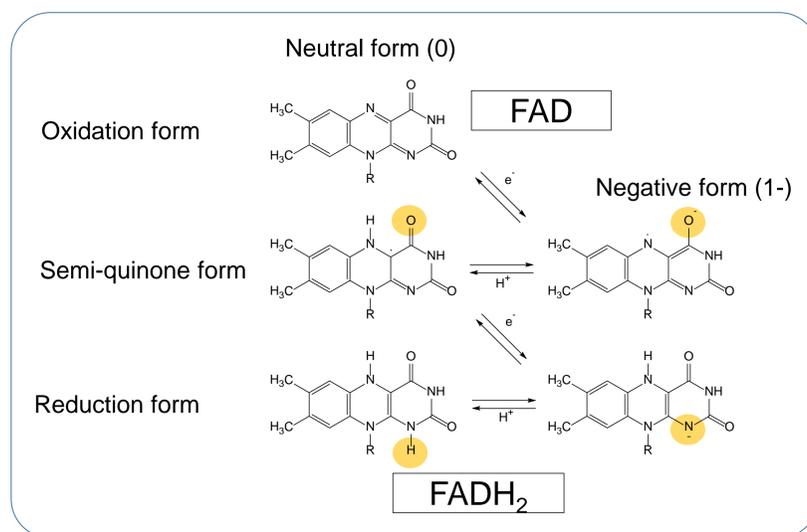
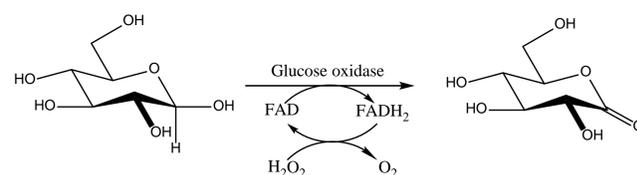
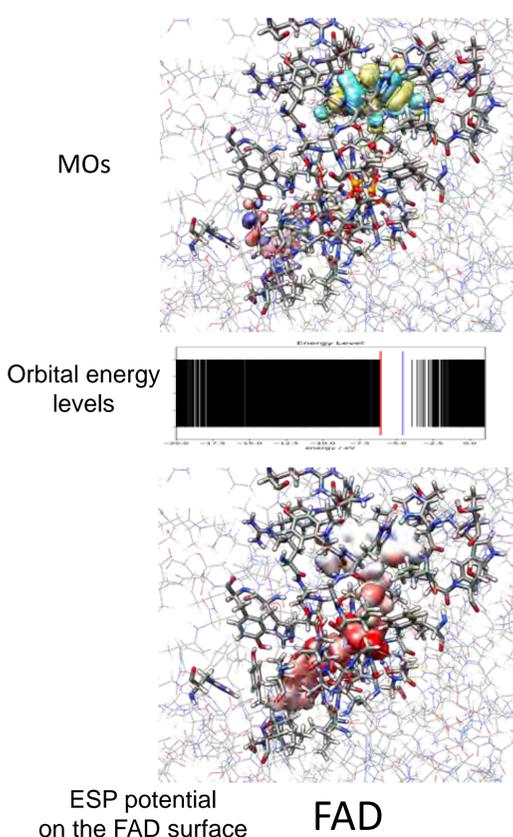
<http://www.ciss.iis.u-tokyo.ac.jp>, <http://www.satolab.iis.u-tokyo.ac.jp>

大規模正準分子軌道計算が切り拓く未来

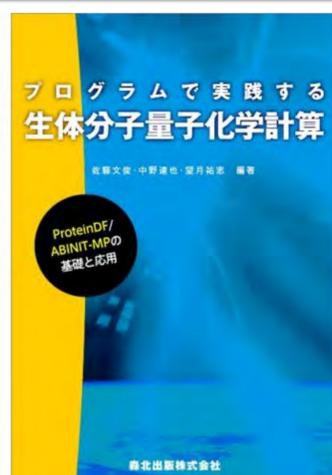
Large-Scale Canonical Molecular Orbitals Study Has Great Potential in Shaping the Future.

タンパク質などのナノサイズの分子が持つ**全ての電子の分子軌道**が計算できる
世界でも類を見ない量子化学計算ソフトウェア“ProteinDF/QCLO”を開発

<https://proteindf.github.io/>



グルコースオキシダーゼ活性中心周りの電子状態



各種教科書あり☑