

庄司光男 (公募 A 班)

2020 年度 会議発表

1. 庄司光男, 村川武志, 重田育照, 林秀行, 岡島俊英, “銅含有アミン酸化酵素のプロトン化状態についての QM/MM 解析”, 量子生命科学会第 2 回大会 (オンライン, 2020/12/23)
2. 庄司光男, 村川武志, 重田育照, 林秀行, 岡島俊英, “QM/MM 法による銅含有アミン酸化酵素のプロトン化状態についての理論解析”, 第 34 回分子シミュレーション討論会 (オンライン, 2020/12/15)
3. Mitsuo Shoji, “Recent Progress in the Reaction Mechanism of Water-Splitting in Photosystem II”, 70th JSCC (オンライン, 2020/9/28) 招待
4. Mitsuo Shoji, “QM/MM study for the protonation states of copper amine oxidase”, The 58th Annual Meeting of the Biophysical Society of Japan (オンライン, 2020/09/16)
5. 庄司光男, “サルコシンオキシダーゼにおけるシクロプロピルグリシンの反応機構についての理論的解明”, 第 93 回日本生化学学会年会 (オンライン, 2020/09/14) 招待
6. 庄司光男, “構造探索手法(GLAS)による酵素反応機構の解明”, SRPS2020 (オンライン, 2020/09/13) 招待