

平成 26 年度 研究成果 A03 公募班 庄村康人
会議発表

Y. Shomura, "Development of the Heterologous Expression System of the Group IV [NiFe]-hydrogenase", ICARP (International Conference on Artificial Photosynthesis) P2-06 (日本, 淡路市, 淡路夢舞台国際会議場) 2014 年 11 月 24 日~2014 年 11 月 28 日, ポスタ
ー <http://artificial-photosynthesis.net/ICARP2014/>

Y. Shomura, "X-ray structure analysis of the [NiFe]-hydrogenase from *Citrobacter* sp. S-77", I2CNER International Workshop 2015 (日本, 福岡市, 九州大学 I2CNER Hall A) 2015 年 2 月 4 日~2015 年 2 月 4 日, 口頭 <https://i2cner.kyushu-u.ac.jp/ja/seminar/index.php?code=114>

研究成果（平成 25 年 4 月～平成 26 年 5 月）

A03 公募班員 兵庫県立大学 大学院生命理学研究科 庄村康人

学会発表

大川雄嗣, 樋口芳樹, 庄村康人 「[NiFe]-ヒドロゲナーゼ成熟化タンパク質 HypA の結晶化」 日本結晶学会, 熊本大学, 2013 年 10 月 13 日 (ポスター), <http://crsj2013.main.jp/>

庄村康人 「[NiFe]ヒドロゲナーゼの X 線結晶構造解析」 日本放射光学会, 広島国際会議場, 2014 年 1 月 11 日 (招待講演), <http://www.jssrr.jp/jsr14/>

庄村康人, 西川幸志, 井上誠也, 玉田太郎, 樋口 芳樹 「結晶構造解析による水素分解酵素の反応機構解明に向けた試み」 大阪大学蛋白質研究所セミナー「結晶構造を併用したハイブリッド構造研究の最前線」, 大阪大学, 2014 年 2 月 7 日 (口頭)
<http://www.protein.osaka-u.ac.jp/jpn/seminar/seminar/post-52.php>