

## 研究成績報告書 (掲載期間 2020.11.1–2021.10.31)

### 審査学術論文

- (1) T. Yamagishi, S. Yamauchi, K. Suzuki, T. Suzuki, Y. Kurimoto, T. Takayama, Y. Sakai : Mössbauer and Raman characterization of iron and carbon in iron-loaded Japanese cypress charcoal, *J. Wood Sci.*, 2020, doi:10.1186/s10086-020-01930-y.

### 学会発表

- (1) 谷藤一樹, 宗像健一郎, 原亮太, 内田圭亮, 唯美津木, Sameera W. M. C., 高山努, 酒井陽一, 栗山翔吾, 西林仁昭, 大木靖弘 : キュバン型 $[Mo_3S_4Fe]$ クラスターを用いた触媒的窒素還元, 近畿化学協会有機金属部会, 第 67 回有機金属化学討論会, 2021 年 9 月, (オンライン開催).
- (2) 山岡崇之, 高山努, 酒井陽一, 濵谷栄, 山内繁 : 鉄化合物の特性を活かした鉄担持木炭実用化の可能性, 日本木材加工技術協会, 第 39 回年次大会, 2021 年 9 月, (オンライン開催).