1. **黑木 彩加, 漆原 克友, 堀河 俊英, 外輪 健一郎, アルカンタラ アビラ ヘスース ラファエル :** 活性炭に対する金属イオンの吸着, 第11回中四国若手CE合宿優秀ポスター発表賞, 化学工学会中国四国支部, 2017年9月.
2. **杉浦 光, 加藤 雅裕, 杉山 茂 :** 市販の球状シリカ微粒子を中間層として導入した多孔質SUS管へのPd薄膜形成, 化学工学会第49回秋季大会分離プロセス部会ポスターセッションポスター賞, 化学工学会分離プロセス部会, 2017年9月.
3. **黑木 彩加, 漆原 克友, 堀河 俊英, 外輪 健一郎, アルカンタラ アビラ ヘスース ラファエル :** 活性炭に対する2価金属イオンの吸着特性, 第4回海水・生活・化学連携シンポジウム 優秀ポスター賞, 日本海水学会若手会, 2017年10月.
4. **Shigeru Sugiyama :** Appreciation Award, The 30th International Symposium on Chemical Engineering, Korea Institute of Chemical Engineers, Dec. 2017.
5. **新田 真也, 加藤 裕樹, 島津 匠, 折部 健太, 加藤 雅裕, 二宮 航, 杉山 茂 :** イソブタンの酸化脱水素反応におけるMo系触媒の活性検討, 化学工学会中国四国支部大会山口大会優秀発表賞, 化学工学会中国四国支部, 2017年12月.
6. **折部 健太, 加藤 裕樹, 二宮 航, 加藤 雅裕, 杉山 茂 :** ビスマス-モリブデン修飾メソ多孔体によるイソブタンの酸化脱水素反応, 第20回化学工学会学生発表会(東広島大会)優秀賞, 社団法人 化学工学会, 2018年3月.
7. **アルカンタラ アビラ ヘスース ラファエル, 田中 盛博, 外輪 健一郎, 堀河 俊英 :** 内部熱交換型蒸留塔(HIDiC)の差異的構造のコスト評価, 化学工学会第83年会 システム·情報·シミュレーション部会 研究奨励賞, 社団法人 化学工学会, 2018年3月.