1. **河村 保彦, 外輪 健一郎, 前田 健一, 中野 晋, 多田 吉宏 :** 2016年4月.
2. **Fumitoshi Yagishita, Koh Nomura, Saki Shiono, Chiho Nii, Takashi Mino, Masami Sakamoto *and* Yasuhiko Kawamura :** Palladium-catalyzed Mizoroki-Heck Reaction Using Imidazo[1,5-a]pyridines, *ChemistrySelect,* **Vol.1,** *No.15,* 4560-4563, 2016.
3. **Tatsuya Okada, Takuro Tomita, Tomoyuki Ueki, Yuki Masai, Yota Bando *and* Yasuhiro Tanaka :** Femtosecond laser-induced modification at aluminum/diamond interface, *Japanese Journal of Applied Physics,* **Vol.56,** *No.2,* 026601-1-026601-5, 2017.
4. **上田 昭子, 河村 保彦 :** 単結晶X線構造解析による特異な環状有機化合物の構造決定, *大学院理工学研究部総合技術センター 技術報告,* **Vol.2017,** *No.18,* 2017年.
5. **橋本 拓哉, 植木 智之, 田中 康弘, 富田 卓朗, 岡田 達也 :** SiC単結晶上に電子ビーム蒸着したニッケル薄膜の双晶化, *2016年度応用物理・物理系学会中国四国支部合同学術講演会講演概要集,* 26, 2016年7月.
6. **政井 勇輝, 植木 智之, 田中 康弘, 富田 卓朗, 岡田 達也 :** Al/ダイヤモンド単結晶界面へのフェムト秒レーザ照射に伴う微細周期構造形成, *2016年度応用物理・物理系学会中国四国支部合同学術講演会講演概要集,* 27, 2016年7月.
7. **石丸 竜士, 上田 昭子, 八木下 史敏, 西内 優騎, 河村 保彦 :** ピリジンN-オキシドの光反応:活性酸素種の発生とプラスミドDNAの損傷, *若手研究者のためのセミナー(若手化学者のための化学道場),* **Vol.2016,** 2016年8月.
8. **八木下 史敏, 香西 菜摘, 木内 隆志, 上田 昭子, 手塚 美彦, 河村 保彦 :** イミダゾ[1,5-a]ピリジン二量体へのアリールまたはアシル基の導入とその光物理学的性質, *若手研究者のためのセミナー(若手化学者のための化学道場),* **Vol.2016,** 2016年8月.
9. **八木下 史敏, 新居 千穂, 手塚 美彦, 上田 昭子, 河村 保彦 :** 二量体構造を有するイミダゾ[1,5-a]ピリジニウム塩の合成と光物性, *2016光化学討論会,* **Vol.2016,** 3P041, 2016年9月.
10. **石丸 竜士, 八木下 史敏, 上田 昭子, 河村 保彦 :** 光吸収波長の超波長化を狙いとした置換ピリジンN-オキシドの脱酸素化とDNA損傷, *日本化学会中国四国支部大会,* **Vol.2016,** 2016年11月.
11. **東 紀公子, 八木下 史敏, 上田 昭子, 河村 保彦 :** テトラアリール[5]クムレンの熱三量化と固体発光性物質への変換, *日本化学会中国四国支部大会,* **Vol.2016,** 2016年11月.
12. **小山 朋之, 八木下 史敏, 上田 昭子, 河村 保彦 :** フラーレンC60の化学就職:メソイオン型チアゾリウム-4-オレートとの反応, *日本化学会中国四国支部大会,* **Vol.2016,** 2016年11月.
13. **澤井 華奈, 八木下 史敏, 上田 昭子, 河村 保彦 :** 新規含臭素1,1'-スピロビインデン誘導体の合成, *日本化学会中国四国支部大会,* **Vol.2016,** 2016年11月.
14. **八木下 史敏, 香西 菜摘, 上田 昭子, 河村 保彦 :** イミダゾ[1,5-a]ピリジン二量体の合成と酸・塩基性条件下の発光挙動, *日本化学会中国四国支部大会,* **Vol.2016,** 2016年11月.
15. **米澤 健太, 西内 優騎, 天羽 國顕, 八木下 史敏, 河村 保彦 :** α,β-不飽和イミニウム型親双極子へのα‐ヒドロキシニトロナート環状付加反応挙動, *2016年日本化学会中国四国支部大会,* 2016年11月.
16. **外輪 健一郎, 藤永 悦子, 押村 美幸, 上田 昭子, 河村 保彦, 杉山 茂 :** 化学系の女子学生を対象とした大学院進学者増進の取り組み, *平成28年度大学教育カンファレンス in 徳島,* 2016年12月.
17. **八木下 史敏, 下川 創太, 野村 航, 塩野 紗希, 新居 千穂, 三野 孝, 坂本 昌巳, 河村 保彦 :** イミダゾ[1,5-a]ピリジン-パラジウム触媒を用いたMizoroki–Heck反応, *日本化学会中国四国支部大会,* 2016年.