1. **中野 敦人, 成行 義文, 源 貴志 :** ファジィ理論に基づく空撮画像における瓦礫部抽出法, *第13回日本地震工学シンポジウム論文集,* 612-619, 2010年.
2. **源 貴志, 成行 義文 :** 歩行補助器具の使用が地区の津波避難安全性に及ぼす影響, *第13回日本地震工学シンポジウム論文集,* 669-674, 2010年.
3. **山本 孝, 菊池 淳, 岡田 咲紀, 山下 和秀, 佐田 知沙, 今井 昭二, 三好 德和, 和田 眞 :** スチレン類二量化に有効な鉄シリカ触媒のXAFS法による構造解析, *X線分析の進歩,* **Vol.42,** 237-248, 2011年.
4. **加賀谷 俊介, 源 貴志, 成行 義文, 三神 厚 :** 歩行調査画像分析に基づく群集密度-歩行速度関係の導出と津波避難シミュレーションへの適用, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 51-52, 2010年5月.
5. **源 貴志, 三矢 草, 成行 義文, 佐藤 弘美 :** モード解析による梁構造物の損傷同定法に関する研究, *土木学会四国支部技術研究発表会講演概要集,* 99-100, 2010年5月.
6. **山本 孝, 菊池 淳, 岡田 咲紀, 佐田 知沙, 三好 德和, 和田 眞 :** スチレン類二量化に有効な鉄―ケイ素複合酸化物触媒のXAFS解析, *第46回X線分析研究討論会,* 2010年10月.
7. **三好 德和, 兼弘 大介, 田嶋 孝裕, 菊池 淳, 和田 眞 :** 金属ストロンチウムを用いるハロゲン化アルキルとカルボン酸誘導体との反応, *2010年日本化学会西日本大会,* **Vol.2010,** 1L-15, 2010年11月.
8. **源 貴志, 成行 義文 :** 歩行補助器具の使用が地区の津波避難安全性に及ぼす影響, *第13回日本地震工学シンポジウム論文集,* 669-674, 2010年11月.
9. **中野 敦人, 成行 義文, 源 貴志 :** ファジィ理論に基づく空撮画像における瓦礫部抽出法, *第13回日本地震工学シンポジウム論文集,* 612-619, 2010年11月.
10. **三好 德和, 兼弘 大介, 田嶋 孝裕, 宮崎 泰彰, 菊池 淳, 和田 眞 :** 金属ストロンチウムを用いる簡便な代替Grignard 試薬の創製とその発展に関する検討, *第60回 有機合成化学協会関東支部シンポジウム,* B14, 2010年12月.
11. **兼弘 大介, 湯浅 綾, 菊池 淳, 和田 眞, 三好 德和 :** Srを用いた簡便な代替えGrignard試薬の開発, *日本化学会春季年会予稿集,* **Vol.91,** 3PA-161, 2011年3月.
12. **田嶋 孝裕, 浅岡 真司, 菊池 淳, 和田 眞, 三好 德和 :** 嵩高い第3級アルコール由来のエステルの簡便合成とその応用, *日本化学会春季年会予稿集,* **Vol.91,** 3PA-162, 2011年3月.
13. **宮崎 泰彰, 河井 智加, 菊池 淳, 和田 眞, 三好 德和 :** アルキルストロンチウム種と二酸化炭素及びその等価体との反応の開発, *日本化学会春季年会予稿集,* **Vol.91,** 3PA-163, 2011年3月.
14. **Norikazu Miyoshi, Asaoka Masashi, Miyazaki Yasuaki, Tajima Takahiro, Makoto Kikuchi *and* Makoto Wada :** The Convenient and Useful Esterification of Bulky Tertiary Alcohols Using Strontium Compounds, *Chemistry Letters,* **Vol.2012,** *No.41,* 35-36, 2012.
15. **兼弘 大介, 湯浅 綾, 菊池 淳, 和田 眞, 三好 德和 :** Barbier型反応で進行するSrを用いたエステルへの嵩高いアルキル基の付加反応, *2011年日本化学会西日本大会,* **Vol.2011,** 1H-02, 2011年11月.
16. **菊池 淳, 井上 岳, 三好 德和, 和田 眞 :** 無溶媒下で行う固体ブレンステッド酸を用いたRitter反応, *2011年日本化学会西日本大会,* **Vol.2011,** 1H-03, 2011年11月.
17. **菊池 淳, 岡田 咲紀, 三好 德和, 和田 眞 :** 鉄-ケイ素複合酸化物を触媒とする炭化水素類の官能基化反応, *2011年日本化学会西日本大会,* **Vol.2011,** 1H-03, 2011年11月.
18. **宮崎 泰彰, 福原 早百合, 浅岡 真司, 菊池 淳, 和田 眞, 三好 德和 :** ストロンチウムを用いる嵩高い第三級エステルの簡便な合成法, *2011年日本化学会西日本大会,* **Vol.2011,** 2H-09, 2011年11月.
19. **田嶋 孝裕, 浅岡 真司, 菊池 淳, 和田 眞, 三好 德和 :** 嵩高い第3級アルコール由来のエステルの簡便合成法, *2011年日本化学会西日本大会,* **Vol.2011,** 2H-10, 2011年11月.
20. **三好 德和, 宮崎 泰彰, 田嶋 孝裕, 兼弘 大介, 菊池 淳, 和田 眞 :** ストロンチウムを用いる嵩高い第3級アルコールエステルの簡便迅速合成法の開発, *第62回 有機合成化学協会関東支部シンポジウム,* C16, 2011年11月.
21. **宮崎 泰彰, 河井 智加, 菊池 淳, 和田 眞, 三好 德和 :** アルキルストロンチウムの還元性を利用したメタラサイクル中間体の生成とその応用, *日本化学会春季年会予稿集,* **Vol.92,** 4L2-05, 2012年3月.
22. **三好 德和, 宮崎 泰彰, 兼弘 大介, 田嶋 孝裕, 菊池 淳, 和田 眞 :** 金属Srを用いるGrignard試薬を凌駕するエステルのジアルキル化反応の開発とその応用, *有機金属討論会,* **Vol.59,** P2C-21, 2012年9月.
23. **宮崎 泰彰, 田嶋 孝裕, 兼弘 大介, 阿比留 保奈美, 菊池 淳, 和田 眞, 三好 德和 :** Srを用いるエステル化反応の開発とその応用, *2012年日本化学会西日本大会,* **Vol.2012,** 2L07, 2012年11月.
24. **山口 祐佳, 宮崎 泰彰, 阿比留 保奈美, 菊池 淳, 和田 眞, 三好 德和 :** Grignard試薬を凌駕する金属ストロンチウムを用いたエステルのジアルキル化反応の開発とその応用, *日本化学会春季年会予稿集,* **Vol.93,** 3F4-59, 2013年3月.