**2014年学会発表**

1. **日本化学会第94春季年会**

(平成26年 3月27日~ 3月30日、名古屋大学、愛知県名古屋市千種区)

　a) “無機試薬を用いたメチルアレーン類のワンポット芳香族ニトリル化反応”

　　　川越勇介、森山克彦、東郷秀雄

　b) “新規な 1-アセトキシ-1,2-ベンズヨードキソール-3(1H)-オン誘導体の合成とアルコール

　　　　酸化反応への適用”

　　　飯沼雅崇、森山克彦、東郷秀雄

　c) “臭化物イオンの酸化的極性転換による分子内ブロモエーテル化反応”

　　　出水澤雄太、森山克彦、東郷秀雄

　d) “ジアリールヨードニウム塩を用いたオキシムからベンゾフランへの遷移金属フリーなワ

　　　ンポット変換反応”

　　　宮城貢太郎、森山克彦、東郷秀雄

　e) “メチルアレーン類のベンジル位C-ヘテロ原子結合のワンポット構築反応”

　　　下條寛幸、森山克彦、東郷秀雄

　f) “インドリル(アリール)ヨードニウムイミドの形成によるインドールの位置選択的ブロモ

　　　　アミノ化反応”

　　　石田一馬、森山克彦、東郷秀雄

　g) “金属シアン化物を用いない、芳香環から芳香族ニトリルのワンポット合成法の開発”

　　　田村駿幸、森山克彦、東郷秀雄

　h) “フェノール誘導体から2-シアノフェノール誘導体の環境指向型ワンポット合成法の開

　　　発”

　　　仲井優太、森山克彦、東郷秀雄

 i)“アルカリ金属臭化物の酸化を利用したベンジル誘導体の選択的脱ベンジル化反応”

　　　中村　優、森山克彦、東郷秀雄

　j)“アリールトリクロロメチルケトンを経由した芳香環からエステル・アミドへのワ

　　　ンポット変換反応”

　　　土肥壮哉，森山克彦、東郷秀雄

　k) “メチルアレーンから芳香族アルデヒドへのメタルフリーなワンポット変換反応”

　　　田端真之、森山克彦、東郷秀雄

　l) “水素結合を鍵とする新規カルボン酸による触媒的インドールのFriedel-Crafts 反応”

　　　杉上　徹、森山克彦、東郷秀雄

　m) “アルカリ金属臭化物を用いた酸化的分子内環化によるオキサゾリン合成”

　　　西ノ原千尋、森山　克彦、東郷　秀雄

２) **2014日本プロセス化学会シンポジウム**

（平成26年７月３１日〜８月１日、タワーホール船堀、東京都江戸川区）

　a) “無機試薬を用いたメチルアレーン類のワンポット芳香族ニトリル化反応”

　　川越雄介、森山克彦、東郷秀雄

　b) “ジアリールヨードニウム塩を用いたオキシムからベンゾフランの遷移金属フリーなワン

　　ポット合成反応”

　　宮城貢太郎、森山克彦、東郷秀雄

　c) “メチルアレーン類の メチル基C-H結合のC-ヘテロ原子結合へのワンポット変換反応”

　　下條寛幸、森山克彦、東郷秀雄

３) **The 3th International Conference of Hypervalent Iodines (平成２６年７月４日、成田)**

　 “Application of Imide-combinde Hypervalent Iodines for C-N Bond Formation”

　　K. Ishida, K. Moriyama, H. Togo,

４）**新学術領域第７回分子活性化公開シンポジウム**

（平成２６年６月２０日〜２１日、北海道大学）

　　“メチルアレーン類の芳香族ニトリル及びアルデヒドへの酸化的金属フリー・ワンポット変

　　換反応”、東郷秀雄（招待講演）

５）**第１７回ヨウ素学会シンポジウム**（平成26年9月19日、千葉大学）

　　“ジアリールヨードニウム塩を用いたオキシムからベンゾフランの遷移金属フリーなワン

　　ポット合成反応”、

　　宮城貢太郎、森山克彦、東郷秀雄