

青森大学薬学部



有機合成化学教室

(Synthetic Organic Chemistry Lab)

研究室紹介



青森大学

研究内容 Research



当研究室では、**世界第2位**の生産量を誇る**ヨウ素元素**の

特性を生かし、**モノづくり**に基づく基礎研究を行っています。

特に「**有機合成化学**」と「**ヨウ素**」の特徴を融合させ、

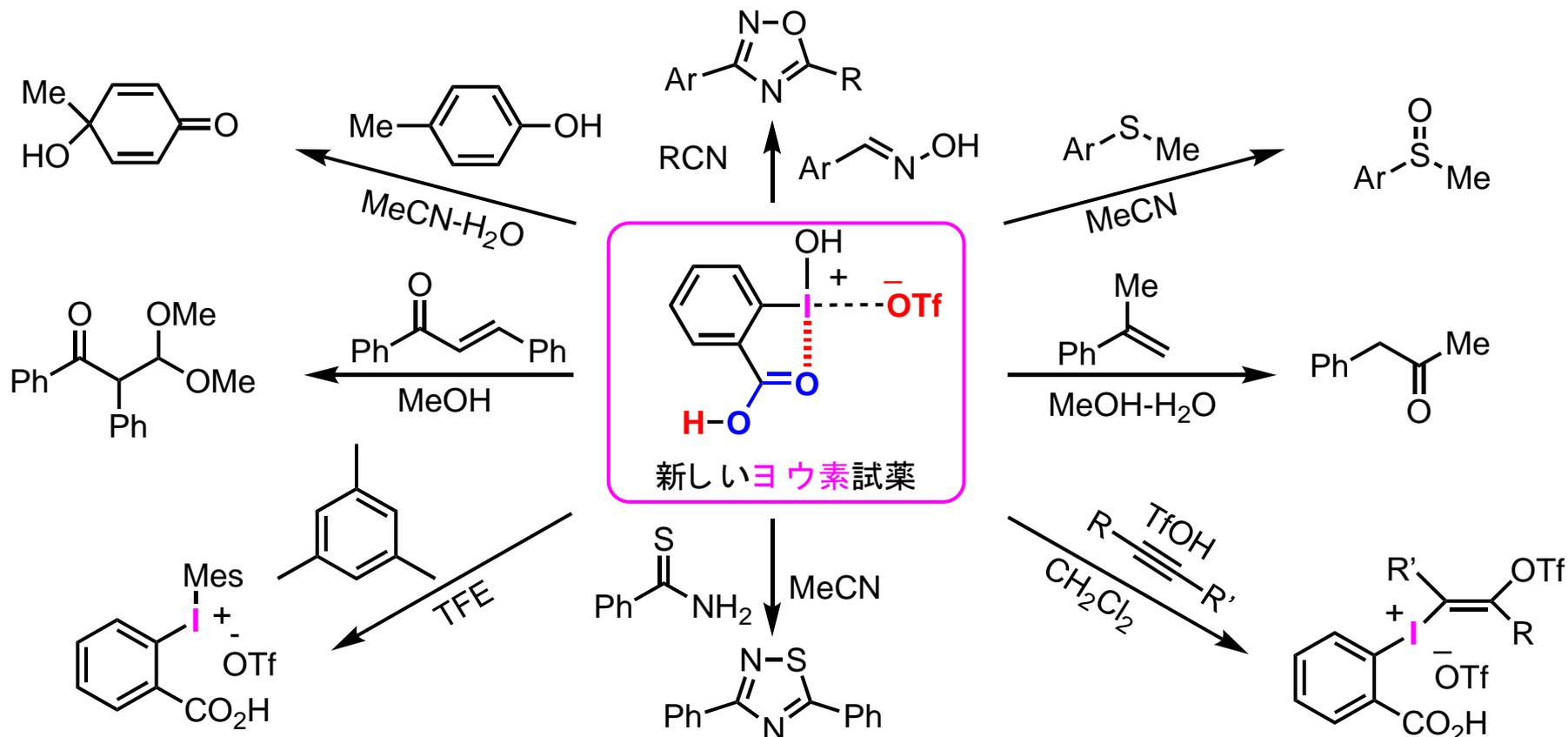
以下の研究を精力的に行っています。



- 定説を覆す現象
- 新規な事象
- 環境に優しい反応

ヨウ素を利用した研究

～現在までに世界に発信した反応～



Yoshimura, A., Saito, A., Zhdankin, V. V., et al.

Chem. Commun., **2015**, 51, 7835-7838. *Asian J. Org. Chem.*, **2016**, 5, 1128-1133. *Adv. Synth. Catal.*, **2016**, 358, 2340-2344.

Arkivoc. **2017**, iii, 32-40. *Chem. Eur. J.*, **2017**, 23, 691-695. *Arkivoc.* **2020**, iv, 35-49. *Adv. Synth. Catal.*, **2021**, 363, 3365-3371.

Molecule **2022**, 27, 3860. 月刊ファインケミカル 2022年8月号