

Jeung Gon Kim 先生 講演会

Associate professor of Chemistry,
Jeonbuk National University

Mechanochemical Polymer Synthesis:

JBNU' s Understanding and Contributions

日時：2024年5月29日(水) 14:30~16:00

場所：千葉大学 千葉ヨウ素資源イノベーションセンター 1階 講義室

対象：千葉大学の学部生・大学院生・教職員

Mechanochemical polymer synthesis is an emerging area, broadening the realm of polymer science. Our research group has been involved in ball-milling polymer synthesis since 2016. We witness that many solution-based polymerizations can be transferred to solvent-free solid-state conditions, promoting green chemistry. Also, the impossible combinations in the solution are possible in mechanochemical conditions. In addition, we recently discovered the simplest depolymerization system of polyesters and polycarbonates using mechanochemistry. The case-by-case presentation will explain why mechanochemical polymer synthesis is an attractive field.



Jeung Gon Kim 先生研究室ウェブページ <https://sites.google.com/site/jbnusynthesis/>

Jeung Gon Kim 先生は、Jeonbuk National University (JBNU: 全北大)の准教授で、メカノケミカルポリマー合成について精力的に研究されている著名な研究者です。この度 ACP Lectureship Award(2019)によって来日され、千葉大学でもご講演いただきます。本学の方ならどなたでも聴講可能ですので奮ってご参加ください。

申込方法：当日聴講可能ですが、右のQRコード、または下のリンクから
事前登録いただけますと助かります。

<https://forms.gle/HEjFxbPbYZU2yiPBA>



問い合わせ：工学研究院 青木大輔 (Email: daoki@chiba-u.jp)

理学研究院 荒井孝義 (SMARC/CIRIC 長) (Email: tarai@faculty.chiba-u.jp)

千葉ヨウ素資源イノベーションセンター事務室 (Email: ciric-network@chiba-u.jp)