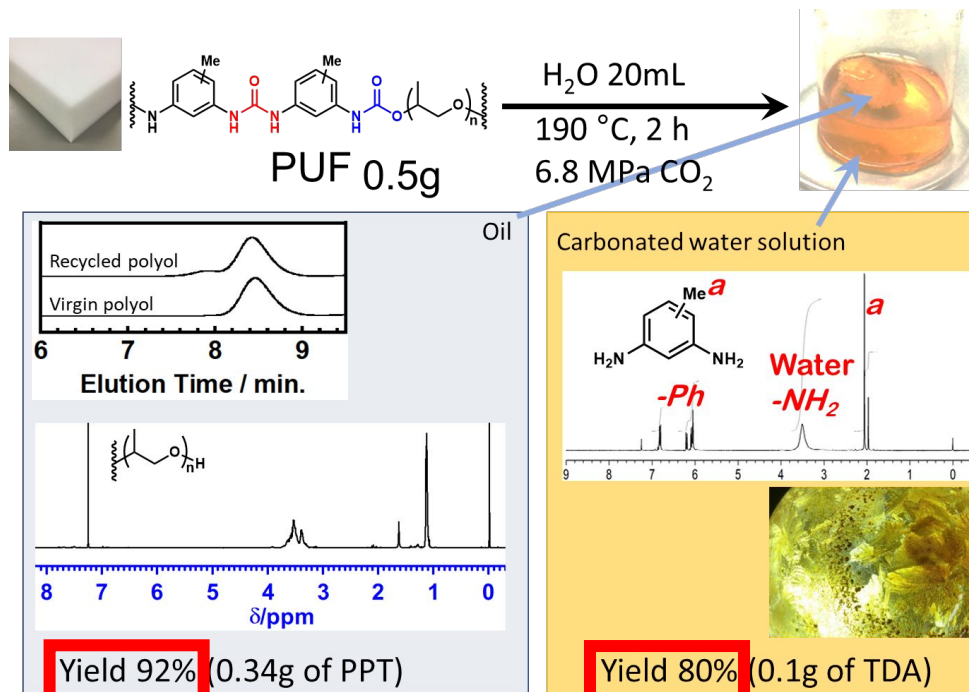


本九町卓

プラスチック処理技術の開拓

PUF加水分解条件検討およびPUF再生



高収率な技術



モデル PUF
(TDIベース)

分解生成物

再生PUF

PU関連の特許(2024年)
成立1件
特許7420357

出願3件
特願2024-177375, 特願2024-177372,
特願2024-177368,

- ✓ 炭酸水によってPUの加水分解を促進する環境調和型の新規手法を開発。
- ✓ ポリオールとアミンを高収率で得ることに成功。
- ✓ 再生ポリオール100%でPUF再生を実現。物性値もバージン品同等。
- ✓ NEDO先導研究へ申請。ヒアリング 03/14。