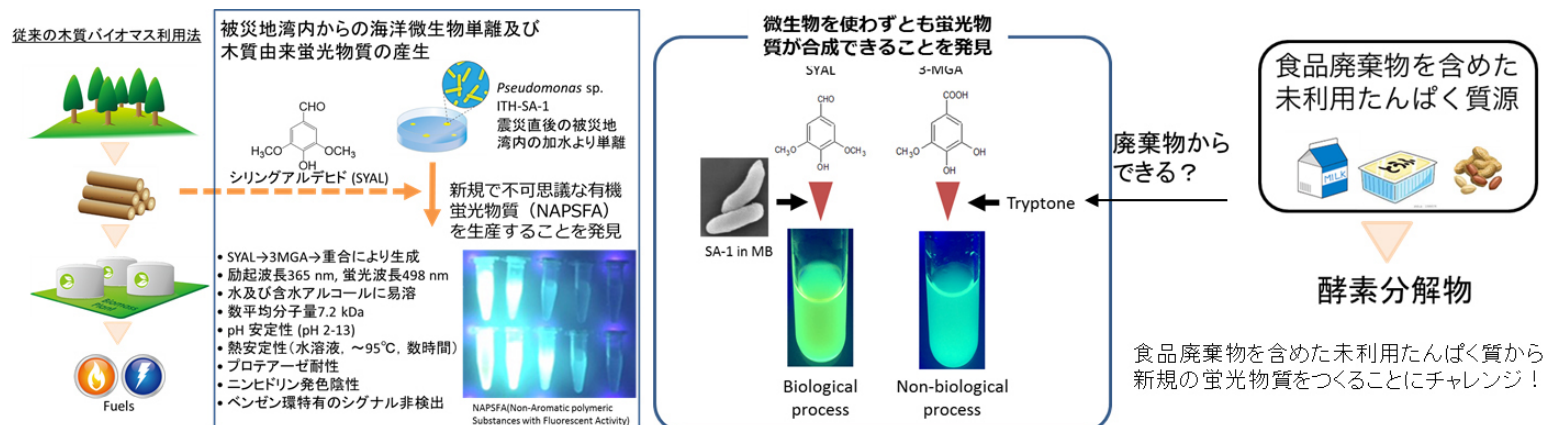
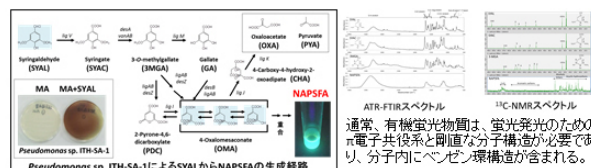




## 【分析化学、構造化学的に不思議な蛍光物質】



NAPSFAはベンゼン環由来シグナルが観察されず、高分子で蛍光を示すという説明のつかない不思議な特徴を有する。

## 【NAPSFAの産業利用の可能性】

- 汎用性の高い励起光(365 nm)で蛍光発光
- 耐酸、耐アルカリ、耐熱性のため、特殊環境下での利用(廃水モニタリング等)
- 低生体毒性の可能性から、生物への利用(マーキング等)

構造解明、高純度化、蛍光強度の増強、高効率生産プロセス構築等の研究遂行により、高付加価値物質としての用途が広がり、未利用資源の有効活用がさらに広がる

