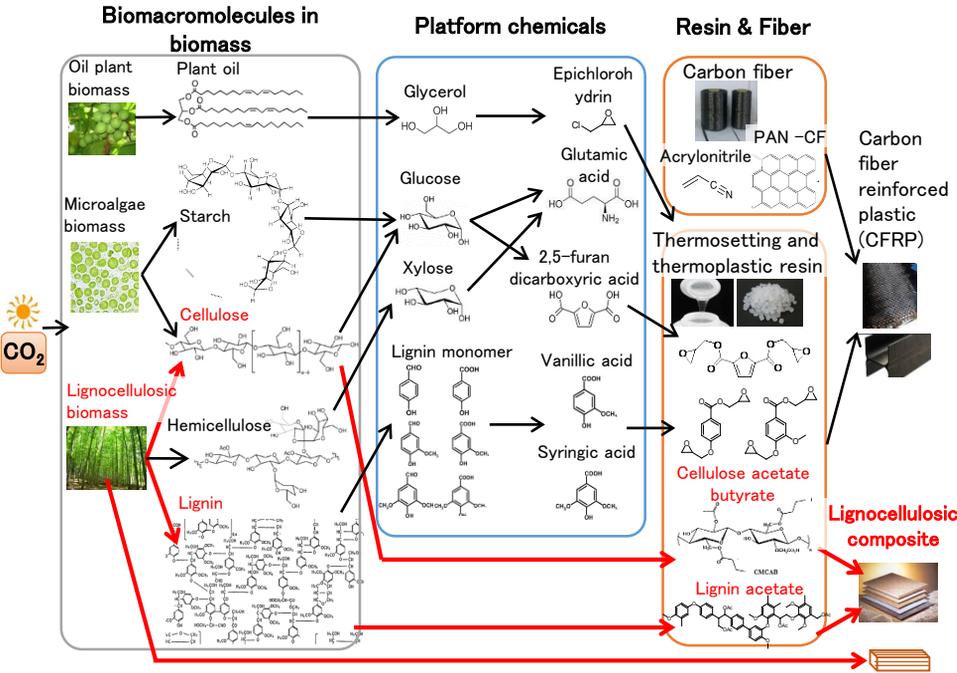


1-②-c 高機能化木質系素材を用いた構造材の開発

大和ハウス工業(株)、日産化学工業(株)
金沢大学 仁宮一章

社会実装の姿



ターゲットユーザー

- ・樹脂関連企業
- ・住建関連企業

ユーザーベネフィット

- ・石油樹脂からの脱却
- ・持続可能性

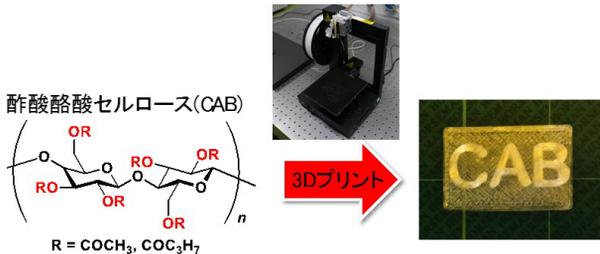
差別化のポイント

- ・環境性能に優れた建築用素材

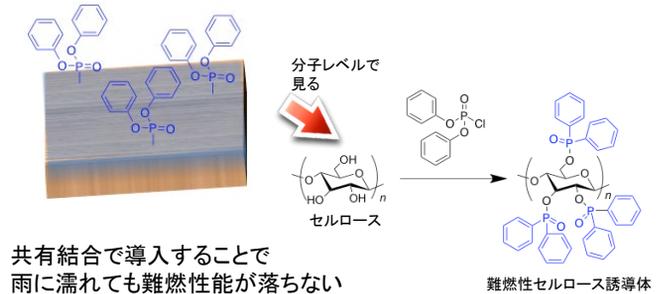
フェーズ I の成果

大学での成果

セルロースエステル樹脂の3Dプリンティング



木材の難燃化



バイオ由来熱可塑性樹脂の3Dプリント方法を確立



進捗状況 (開発ステージ)	原理・検証	技術開発	実証・事業化前
	○	○	

フェーズ II 以降の取組

2-a-4 樹脂に関する技術開発に注力