

地域における取組例【製造技術】自動車用材料・部品などの新たなものづくりの提案

トラスト企画(株)ほか(福島県いわき市)

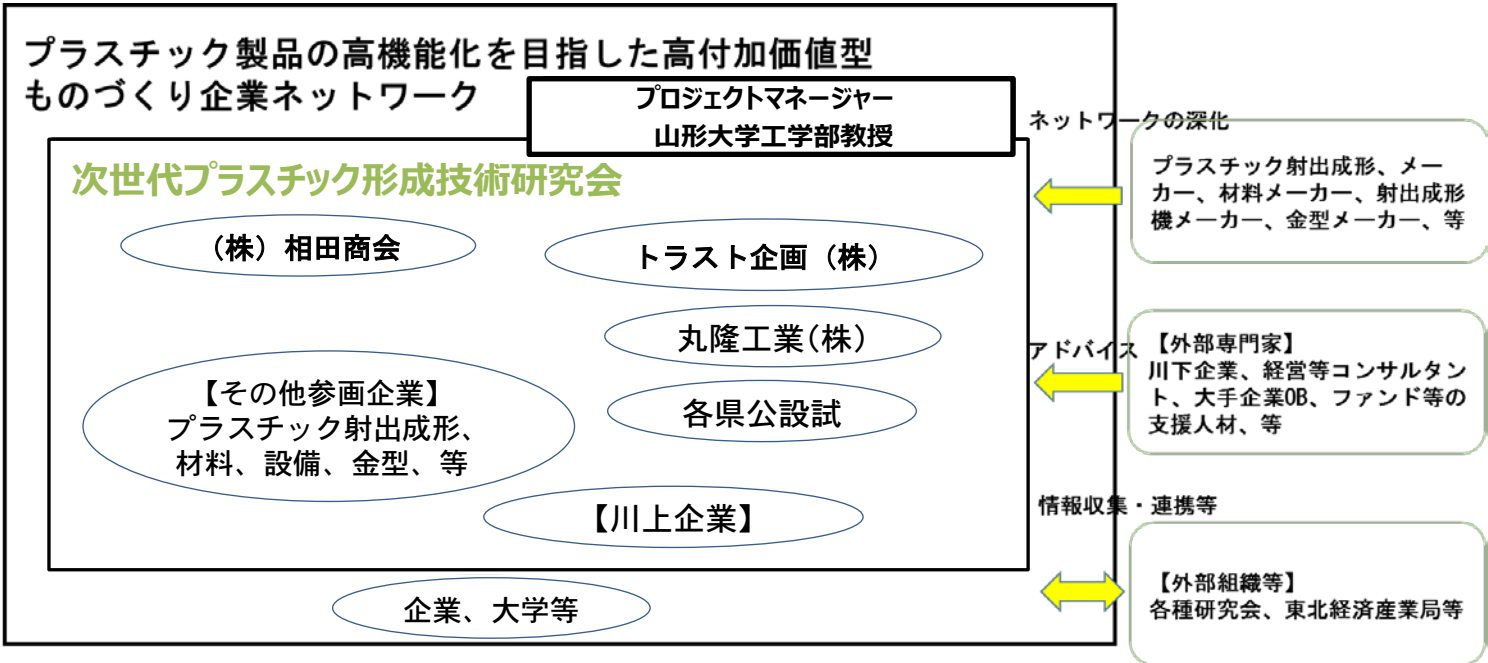
- 高度なプラスチック成形加工技術を活かした機能性製品の実用化開発で事業展開(トラスト企画)
- 合成樹脂リサイクル製造加工技術とポリマーアロイ素材開発力を活かした機能性樹脂原料で事業展開(相田商会)

ポテンシャル(強み)

- 大学等研究機関との共同研究・評価依頼を活用できる次世代プラスチック成形技術研究会のネットワーク
- 自動車の軽量化に対する、メーカー、Tier1企業からの部材の樹脂活用に向けたニーズ

取組内容

- 大学等研究機関と共同研究・評価を実施するなど技術に裏打ちされたプラスチック原料射出成形技術の確立
- 自動車産業、福祉産業においてこれまで採用されなかった部分で樹脂成形品の新規参入を目指す。



【管理・運営】
【ネットワーク等構築支援】
山形大学工学部 研究支援課・産学官連携推進本部