

地域における取組例【製造技術】ものづくりのマザーツールを担う金型メーカー事業領域を拡大

中小金型メーカー
(愛知、岐阜、三重)

- 東海地域を中心とする**中小の金型メーカー約50社と支援機関のネットワーク** (次世代金型研究会)

ポテンシャル
(強み)

- 自動車産業をはじめとする**ユーザー企業の集積**を背景とする**金型メーカーの集積**地域。
(都道府県別金型生産額：愛知県1位、岐阜県6位)
- 金型メーカーとの共同研究や人材育成等の**国内有数の拠点 岐阜大学次世代金型技術研究センターが立地**

取組内容

- 金型メーカーが開発した技術・製品の**自動車産業のみならず他産業も含めた事業化**等の支援 (リーディングプロジェクト)
- 中小の金型・成形メーカーの**生産現場におけるI o T**を活用した**協調的プロジェクト**
- 国内展示会や海外企業とのマッチングなどによる、**新たなユーザー企業等との販路、ネットワークの拡大**
- 最新の技術動向等の情報提供や他地域の金型に関する**研究拠点・ネットワークとの連携**

次世代金型研究会のネットワーク


<岐阜県>
17企業


岐阜県
岐阜県工業技術研究所
岐阜県情報技術研究所
他3機関

<三重県>
4企業

三重県工業研究所

<近畿地域>
2企業

 **岐阜大学**
次世代金型技術研究センター


他地域の研究機関・
ネットワークとの連携

<愛知県>
22企業

大同大学
愛知県産業労働部産業振興課
名古屋市工業研究所

- リーディングプロジェクトとして、4社の技術・製品の事業化等を支援

- 金型I o T研究会 (金型メーカー7社、大手部品メーカー、公設試等7機関及び岐阜大学) により、生産現場におけるI o Tの活用等を検討



- 国内展示会や海外企業とのマッチングや技術動向等の情報提供等

- 岐阜大学に、I o T等を活用した新たな金型の開発拠点を整備

