

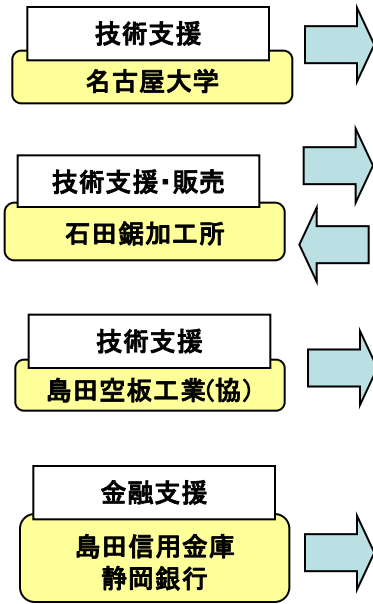
地域	静岡県島田市	認定日	平成25年2月4日	3-24-212
事業分類	製造(一般機械)	テーマ分類	基盤技術(切削加工)	

事業名：高性能な帯鋸およびそれを装着して超高速製材を可能にした帯鋸盤の開発と事業化

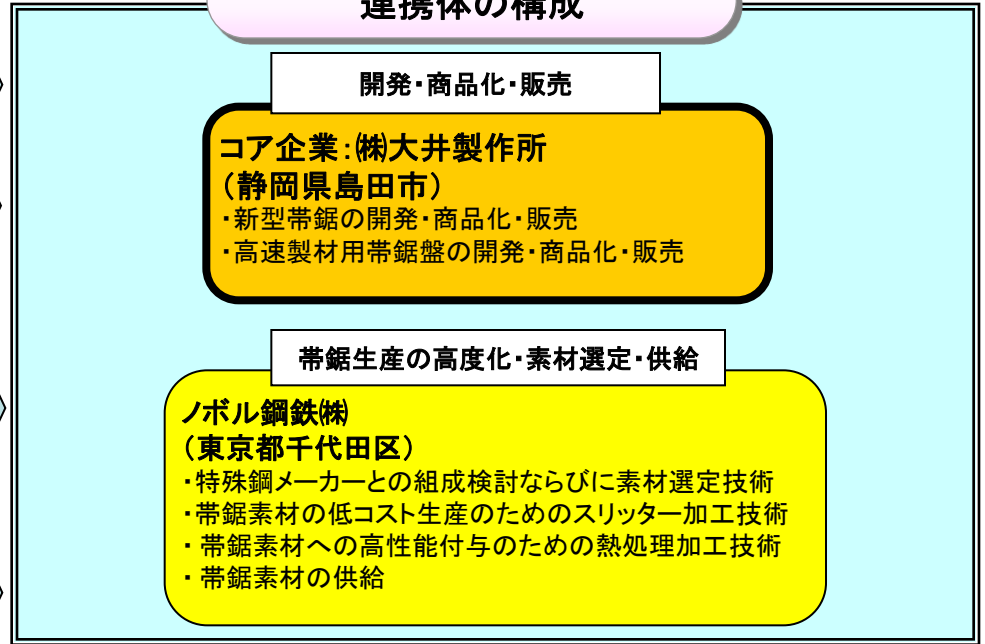
○事業概要(新規性、市場性等)

- ・近年、製材品の生産コスト低減のために、高速製材を求める製材事業者が世界的に増えている。
- ・従来技術では、“帯鋸盤(おびのこぼん=製材機械本体)”に装着される“帯鋸(=刃物)”の製作には目立士(めたてし)の熟練の技能が必要であり、さらに目立士の高齢化・廃業も進んでいる。
- ・新事業では、熟練の技能を不要とした“高性能な帯鋸”を開発し、“有力な目立加工業者”を通して提供して、生産性と生産環境の改善を図る。さらにこの新型帯鋸が最高の性能を発揮できる“超高速型帯鋸盤”を合わせて製材事業者に納入することで、製材の生産性と安定性といった「製材性能」までの保証を(株)大井製作所がユーザーに提供する。
- ・帯鋸製作におけるコストダウンと性能向上を継続的に図るために、ノボル鋼鉄(株)は、製鋼メーカーと組成などを検討、素材選定を行い、素材のスリットなどの初期加工を行った素材を供給する。

事業推進体制



連携体の構成



支援予定メニュー

- ①補助金
- ②信用保証
- ③特許料減免

