

材料加工技術の高度化と技術革新のためのWG活動

長崎県工業技術センター、熊本県産業技術センター、鹿児島県工業技術センター、大分県産業科学技術センター、沖縄県工業技術センター、奈良県産業振興総合センター、国立研究開発法人 産業技術総合研究所 九州センター

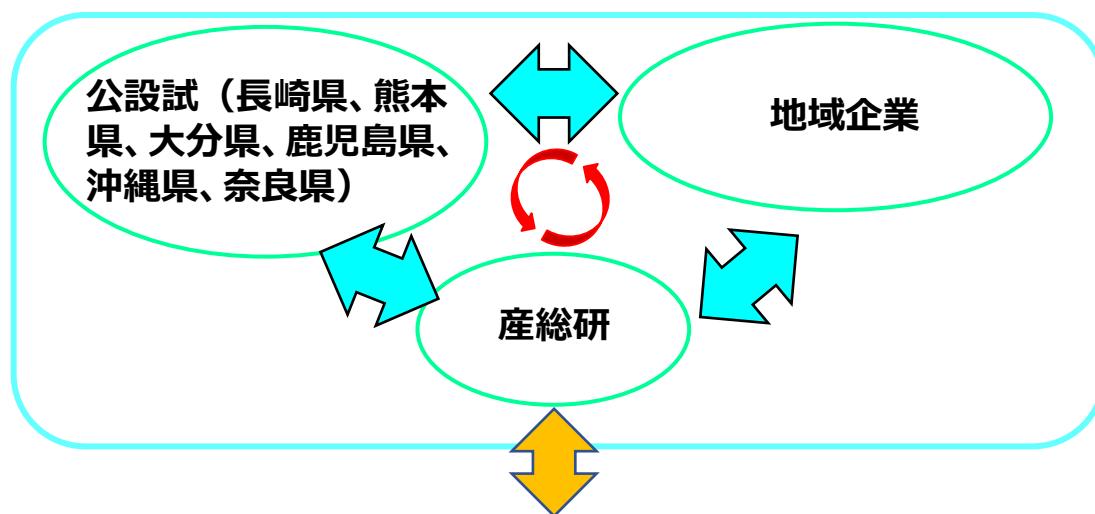
授与の理由

- ・金属材料加工の製造現場のレベル向上のため、参加7機関が協力してテーマを設定し生産現場の課題解決に取り組んだ。
- ・平成30年度～令和元年度で、計1万件以上の技術相談と依頼試験、8000件以上の設備利用、100件を超える共同研究、3件のサポイン等を通して、製造現場へ技術導入を図った。

活動内容

材料の加工技術の高度化と技術革新のための連携検討WG活動

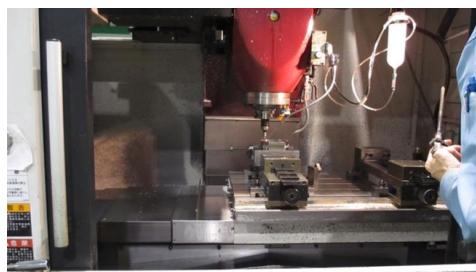
長崎県工業技術センター ・ 熊本県産業技術センター
鹿児島県工業技術センター ・ 大分県産業科学技術センター
沖縄県工業技術センター ・ 奈良県産業振興総合センター
産業技術総合研究所



金属加工のイノベーション創出と基盤技術の開発および地域企業への導入



難削材×難加工の航空機
部品の加工技術開発



工具の異常摩耗を抑制する
最適切削加工技術の確立



微小部X線残留応力測定装置による
加工品の残留応力評価技術の確立