

製造業における中高年齢技術者・技能者の都市型活用モデルに関する研究

システムデザイン学部経営システムデザインコース 教授
梶原 康博 生産システム設計研究室
E-mail ykajihar@cc.tmit.ac.jp



1. テレワーク支援装置を開発した.
2. 本装置を製造企業において活用した.
3. 本社または自宅に常駐することを基本として遠隔地にある製造工程の設計運用管理を行えるモデルを実現した.
4. 製造企業においてテレワーク技術を活用して中高年齢技術者を活用できるようにした。それにより、都市部における中高年齢技術者の雇用問題(雇用促進)、人の移動に伴う環境問題(燃料削減)対策への効果を確認した。
5. 交通渋滞問題(渋滞緩和)、防災対策への効果(防災活動迅速化)も期待される。



本部



試作装置(2004)



改良装置(2005)



改良装置(2006~)