

新製造技術プログラム

1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 } 2010

市場規模113兆円
雇用規模1200万人

市場創出規模7000億円
雇用創出規模2.0万人

政策目標

生産システムの
高度化
効率化

IT高度利用による
生産性の飛躍的
向上

デジタルマイスタープロジェクト

革新的技術に
よる製造プロ
セスの変革

革新的鋳造
シミュレーション技術開発

インクジェット法による回路
基板製造プロジェクト(F21)

高付加価値
製品化技術

クラスターイオンビーム
プロセステクノロジー

MEMS用設計・解析
支援システム開発プ
ロジェクト

新製造技術の
新たな領域開拓

新たな需要を開拓
するための技術

MEMS
プロジェクト(F21)

国際協力

IMS 国際共同研究プロジェクト

プロダクトイノベーションを促す環境整備
プロセス技術の革新による製造業の競争力強化