

平成6年度
マイクロマシン技術の標準化
に関する調査研究報告書

平成7年3月

社団法人 日本機械工業連合会
財団法人 マイクロマシンセンター

目 次

	頁
序	
序	
事業運営組織.....	1
(総論)	
1. マイクロマシン技術と標準化.....	5
2. マイクロマシン技術関連専門用語.....	6
3. マイクロマシン技術関連計測評価法.....	7
(本論)	
第1章 はじめに.....	11
第2章 マイクロマシン技術における標準化.....	12
2-1. マイクロマシン技術と標準化.....	12
2-2. 標準化が必要な技術項目.....	12
2-3. 標準化の進め方.....	13
2-4. 第2章のまとめ.....	13
第3章 マイクロマシン技術関連の専門用語.....	16
3-1. 専門用語標準化の必要性和これまでの経緯.....	16
3-2. 標準化活動の方針と経過.....	17
3-3. 用語の整理体系化.....	18
3-4. 主要用語の語意調査.....	21
3-5. 第3章のまとめ.....	23
第4章 マイクロマシン技術関連計測評価法	
4-1. 計測評価法標準化の概要.....	24
4-2. 平成5年度のアンケート調査の分析結果.....	29
4-3. 計測評価法に関する文献・特許調査.....	35
4-4. マイクロマシン用材料の特性評価の調査結果.....	98
4-5. 第4章のまとめ.....	99

(資料-1) 主要専門用語の整理体系化結果.....	101
(資料-2) 主要専門用語の語意調査結果.....	109