

目 次

1. 水素の製造技術の研究	
1) 固体高分子電解質水電解法の研究	1
2) 高温水蒸気電解法の研究	11
2. 水素の輸送・貯蔵技術の研究	
1) 金属水素化物による水素輸送技術の研究	14
2) 金属水素化物による水素貯蔵技術の研究	22
3. 水素の利用技術の研究	
1) 水素吸蔵合金を用いるエネルギー変換技術の研究	29
2) 水素燃料原動機の研究	38
(再循環型水素原動機システムの要素研究)	
4. 水素の保安対策技術の研究	
1) 水素による使用材料の脆化防止技術の研究	45