

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の研究	1
2)	高温水蒸気電解法の研究	8
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	12
2)	金属水素化物による水素貯蔵技術の研究	19
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	24
2)	水素・酸素燃焼システムの基礎研究	31
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	36
5.	水素燃焼タービンの調査	42