

# 日本の技術動向 特集号

1996年度

.....目 次.....

1996年世界韓民族科学技術者綜合學術大会  
「21世紀를 向한 日本의 科学技術戰略」FORUM

21世紀를 向한 日本의 科学技術戰略 ... 金鉉佑 ... 1

---

情 報 21世紀를 向한 日本의 情報産業技術戰略 ... 洪政国 ... 4

半 導 体 Semiconductor Technology in next  
Generation and next next Generation ... Hyun Woo Kim...10

宇 宙 Space program and Supporting Research ... Chul Park...16  
Activities in Japan

通 信 일본에서의 안테나기술의 발전 ... 張年錫 ... 24

素 材 日本의 無機系素材 工業技術 ... 李海洙 ... 29

自 動 車 21世紀를 向한 日本에 있어서 자동차엔진  
기술의 동향 ... 金榮吉 ... 46

船 舶 新形式超高速船의 技術開發 ... 愼癩益 ... 55

医 療 医療用 光카드에 關해서 ... 朴權熙 ... 59

---

## 機械・自動車

ローエミッション自動車の現状と将来動向 ... 金榮吉 ... 65

## 材料

高温酸化物超電導体の開発現状とその応用 ... 尹大鎔 ... 76

## 生命・薬学

骨粗 症治療薬開發の最近の動向および展望 ... 禹濟泰 ... 82