

日本の技術動向 (2004年度)

—目 次—

머 리 말

IT-technology

- ・ 「日本における情報通信革命のための戦略と研究開発動向
—IT 基盤整備から 利活用への展開—.....洪政國/ 1
- ・ Evolutionary Network Design:Hybrid Genetic Algorithms Approach.....玄光男/13
- ・ 移動情報通信網を対象とした Parlay 技術の動向.....金武完/36
- ・ フラットパネルディスプレイデバイス 2004.....金鉉佑/46
- ・ 일본의 로봇 비즈니스.....崔龍雲/56

Nano-technology

- ・ ナノテクノロジー産業の現在と未来.....李丞祐/68

Bio-technology

- ・ Biotechnology 와 일본의 Bio-医薬品開發의 動向.....金在萬/79
- ・ 日米における大学バイオベンチャーの最近の動向.....禹濟泰/90
- ・ 프로테오믹스의 발전에 따른 신약개발 시장의 변화.....차병윤,우제태/101

材料 및 機械

- ・ 日本 鉄鋼協会가 發表한 向후 10年間の 鉄鋼科学技術 戰略.....李海洙/110
- ・ 日本の自動車技術の教育・研究・開発面における強みと弱み.....金榮吉/126
- ・ 日本の機械産業に対する新しい動きと取り組みを見る.....金海坤/137

其 他

- 10年を振りかえて.....金鉉佑/156
- 在日科協「日本の技術動向」刊行 10年を迎えて
—日本のノーベル賞、韓国のノーベル賞についての私見—.....洪政國/157

- 付 録...../166

