

## 목 차

회장

인사말씀 (도쿄대학교수홍정국) .....1

좌장:홍정국(도쿄대학교수)

### 第一세션 「Bio-engineering」

키 스피커 :

- 鄭雄一 (東京大学医学研究科・工学研究科教授) .....7  
 “Development of Skeletal Implant Devices by Precisely Controlling 3D Shape”

스피커・討論 :

-

金範垞 (東京大学工学系研究科准教授) .....19  
 “NEMS and Nano Fabrication for Bio-applications”

- 許允禎 (東京大学生産技術研究所 特別研究員) .....41  
 “Long-lasting, Implantable Glucose Sensors Based on Glucose-Responsive Fluorescence”

討論

### 第二세션 「환경・건강」

키 스피커 :

- 殷熙洙 (農業環境技術研究所主任研究員) .....62  
 “Removal on Hazardous Chemicals from Soil and Water – POPs (Persistent Organic Pllutants) and Pesticides”

스피커・討論 :

- 金惠淑 (岡山大学 准教授) .....78  
 “New Antimalarial Endoperoxides – Bench to Bet for Malaria Control”

討論