

# 재일석박 세미나

2018年10月13日  
在日韓国科学技術者協會  
The Korean Scientists and Engineers Association in Japan

---

## 목 차

会長

会長挨拶 (国立病院機構東京医療センター血液管理室室長) .....4

座長: 洪政國 (在日科協直前会長・前東京大学特任教授、農博)

### “Robotics&AI(第四次産業革命の展望の中で)”

尹祐根 産業技術総合研究所 主任研究員 .....5  
“What's Collaborative Robot (Co-bot) ?”

谷 淳 沖縄科学技術大学院大学 教授 .....8  
“Exploring robotic minds: actions, symbols, and consciousness as self-organizing dynamic phenomena”

丁洛榮 北陸先端科学技術大学院大学 教授 .....17  
“Culture-Aware Elderly Care Robots in a Smart ICT Environment”

金天海 岩手大学 准教授 .....32  
“Deep Binary Tree”