

재일석박  
세미나

2023年11月25日  
在日韓国科学技術者協会  
The Korean Scientists and Engineers Association in Japan

目次

はじめに: 洪政國、在日科協会長 ..... 4

**“-目瞭然を可能にする科学技術 -画像映像処理-”**

姜 有宣、東京工芸大学 教授 (東京工業大学 工学博士) ..... 5  
“Color Measurement System of Plastic Components using Mask-RCNN”

慎 重弼、会津大学 教授 (九州大学 工学博士) ..... 8  
“Vision and Sensor Based System for Human Activity Recognition using Machine Learning”

川上 玲、東京工業大学 准教授 (東京大学 工学博士) ..... 12  
“Construction and Utilization of 3D Models -Shuri Castle Digital Reconstruction Project-”

樋口 真人、量子科学技術研究開発機構 部長 (東北大学 医学博士) ..... 14  
“Seeing the unseen in the brain: Imaging core pathologies of dementia in living humans and animal models”