

재일석박
세미나

2024年11月9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

“エネルギー研究のフロンティア”

金 信弘、筑波大学 特命教授 (東京大学 理学博士) 5
“Energy in the Universe and the Cosmic Background Neutrino”

金 濟徳、物質・材料研究機構 主幹研究員 (金沢大学 工学博士) 8
“Hydrogen energy contributing to carbon neutrality - Hydrocarbon polymer electrolyte membrane”

李 哲虎、産総研省エネルギー研究部門 首席研究員 (東北大学 理学博士) 10
“Power generation from waste heat using thermoelectric materials ”

林 巧、量子科学技術研究開発機構 六ヶ所フュージョンエネルギー研究所 副所長(名古屋大学 理学博士) 13
“Fusion research and development: Especially related to bleeding blankets, which are essential for energy extraction”