

## 목 차

회장

인사말씀 (토카이대학 명예교수장갑순) .....1

좌장: 홍정국 (도쿄대학교수)

— 知の発見と利用：素粒子・原子核物理学から加速器応用 —

### (第一部) 研究紹介・質疑応答

(1)

— 林青司、東京女子大学教授、理学博士

「軽いヒッグスと標準模型を超える理論」 .....5

— 金信弘、筑波大学教授、理学博士

「ヒッグスと宇宙背景ニュートリノ」 .....8

— 林ケヨブ、(KEK) 高エネルギー加速器研究機構准教授、理学博士

「K 中間子稀崩壊」 .....11

(2)

— 鄭淳讚、(韓国 ibs) 基礎科学研究院・RISP Director、理学博士

「Rare Isotope Science Project at ibs」 .....14

— 江角晋一、筑波大学准教授、理学博士

「クォークグルオンプラズマ」 .....17

— 高崎史彦、(KEK) 高エネルギー加速器研究機構・元素核研所長、理学博士

「Bファクトリー」 .....20