

목 차

회장 인사말씀 (토카이대학 명예교수 장갑순)1

좌장: 홍정국 (전도쿄대학교수)

— 「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・元素核研究所長、理学博士
「Bファクトリー」20