

## 初期太陽圏の物理状態について On Physical condition in the early Heliosphere

鈴木 建<sup>1\*</sup>  
SUZUKI, Takeru<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup> 名古屋大学 大学院理学研究科  
<sup>1</sup> School of Science, Nagoya University

初期太陽圏の物理状態の進化について発表する。原始惑星系円盤の進化を、乱流駆動型円盤風の役割に焦点を当てつつレビューした後、太陽風の進化についての我々の結果を紹介する。さらに、太陽圏の物理状態の変化が、周囲の太陽系惑星の形成や進化に与える影響についても議論する。

キーワード: 太陽風, 原始惑星系円盤, 磁気流体力学, 波動, 乱流  
Keywords: Solar Wind, Protoplanetary Disk, Magnetohydrodynamics, wave, turbulence