

小池俊雄 東京大学大学院工学系研究科

上野健一 筑波大学生命環境科学研究科_





























































| (数−1) 5 種類の陰面データ同化システム | | | |
|---|------------------------|---------------------|--------------|
| データ同化対象 | マイクロ波放射伝達モデルの構成要素 | 陸面・積雪 モデル | 最適化法 |
| (1)士壤水分, 地温 ^{1),2),3),4)} | 土層・植生層での吸収・放射、地表面射出・散乱 | SiB2 | SAB |
| (2)主壤水分。地區(圖文校編準備中) | 連畫面射出・敗乱 | 新 SiB | EnKF 法 |
| (3)土壤水分,地温,細熱・激熱フラ ックス ⁵⁾ | 土場での吸収・放射、地表面射出・敗乱 | SiB2+フラックス 算定モデル | SA 法 + 長期 |
| (4)新雪漆, 新雪密度 ⁶⁾ | 積雪層での消散、射出全過程 | WE SIB | SCE |
| (5)積雪漆,積雪嘉度 ⁷⁾ | 積雪層での消散、射出全過程 | 街 SB+積雪粒 径変化モデル | EnKF 佳 |











































