

## 北海道母子里における森林樹冠による降雪遮断

### Snowfall interception of southern boreal forest in Moshiri, Hokkaido

# 兒玉 裕二 [1]

# Yuji Kodama[1]

[1] 北大・低温研

[1] ILTS, HU

北海道母子里で降雪遮断蒸発量の観測を行った。降雪遮断は森林内外の積雪水量差から求めた。観測期間中の降雪遮断率は0.2-0.3であった。開空率が増加すると降雪遮断率は低下する傾向が示された。開空率と遮断率の関係から林内の積雪水量を推定したところ、林内の積雪水量をうまく再現した。また、氷のブロックを用いて昇華量の高度分布を観測したところ、高さが高いほど昇華が大きくなった。