

- る研究. 修士論文, 岩手大学.
- 石川信敬, 本山秀明, 1986: 1986年積雪期の札幌における放射量測定. 低温科学, 物理篇, 45, 資料集, 17-23.
- 石川信敬, 小島賢治, 本山秀明, 山田芳則, 1984: 1983-84年積雪期の札幌における放射量測定. 低温科学, 物理篇, 43, 資料集, 51-57.
- 石川信敬, 小島賢治, 本山秀明, 1985: 1985年積雪期の札幌における放射量測定. 低温科学, 物理篇, 44, 資料集, 39-45.
- 石川信敬, 兒玉裕二, 本山秀明, 浜田和雄, 中谷千春, 1987: 1987年積雪期の札幌における放射量測定. 低温科学, 46, 資料集, 11-18.
- 兒玉裕二, 石川信敬, 1988: 1988年積雪期の札幌における放射量測定. 低温科学, 物理篇, 47, 資料集, 27-33.
- Kojima, K. and H. Motoyama, 1985: Melting and heat exchange at the bottom of a snow cover. *Annals of Glaciol.*, 6, 276-277.
- 近藤純正, 三浦章, 1983: 地表面日射量の実験式と日射量をチェックする簡便な方法. 天気, 30, 25-32.
- Kondo, J. and T. Watanabe, 1992: Studies on the bulk transfer coefficients over a vegetated surface with a multilayer energy budget model. *J. Atmos. Sci.*, 49, 2183-2199.
- Kondo, J. and T. Yamazaki, 1990: A prediction model for snowmelt, snow surface temperature and freezing depth using a heat balance method. *J. Appl. Meteor.*, 29, 375-384.
- 近藤純正, 中村亘, 山崎剛, 1991: 日射量および下向き大気放射量の推定. 天気, 38, 41-48.
- 近藤純正, 渡辺力, 中園信, 1992: 日本各地の森林蒸発散量の熱収支の評価. 天気, 39, 685-695.
- 中井裕一郎, 北原曜, 坂本知巳, 齊藤武史, 寺嶋智巳, 1993: 森林における降雪の遮断蒸発. 日本林学会誌, 75, 191-200.
- 田口文明, 山崎剛, 近藤純正, 1994: 積雪表面温度の推定について. 雪氷, 56, 印刷中.
- 東北支場山形試験地1980: 釜淵森林理水試験地観測報告, 1・2号沢試験流域 (1959年1月~1978年12月). 林業試験場研究報告, 129-188.
- Yamazaki, T. and J. Kondo, 1992: The snowmelt and heat balance in snow-covered forested areas. *J. Appl. Meteor.*, 31, 1322-1327.
- Yamazaki, T., J. Kondo, T. Watanabe and T. Sato, 1992: A heat-balance model with a canopy of one or two layers and its application to field experiments. *J. Appl. Meteor.*, 31, 86-103.

1994年度春季大会シンポジウムのお知らせ

1. 日 時: 1994年5月25日 (水) 13:00~14:50
2. 場 所: お茶の水スクエア
3. テーマ: 酸性雨—地球環境問題として—
4. 司 会: 藤田慎一 (電力中央研究所)
5. 講演者: 原 宏 (公衆衛生院)
 - 「酸性雨とは一定義とその生成機構」
 - 井川 学 (神奈川大)
 - 「酸性霧と森林衰退」
 - 佐藤純次 (気象研)
 - 「酸性雨と輸送モデル」
6. 解 説: 「酸性雨」が「地球環境問題」として再び脚光を浴びている。従来の、工場や自動車排気ガスなどの発生源近くに起こる大気汚染, 光化学スモッグなどと違うのだろうか? 「酸性雨」とは何か? 「酸性霧」による植物被害の実態は? 国境を越える汚染としての「酸性雨」とは? それらの点に着目して, 最近の第一線の研究を照会しながら討論を行いたい。