

雪氷写真館⑧ 雪合宿/

Winter school on snow pit study and snow chemistry



写真 1 2001 年「雪合宿・乗鞍」の観測講習風景.



写真 2 2002 年「雪合宿・母子里」の観測講習風景.



写真 3 2003 年「雪合宿・立山」で掘った積雪断面.



写真 4 2004 年「雪合宿・蔵王」での集合写真.



写真 5 2005 年「雪合宿・清津峡」の集合写真.



写真 6 2007 年「復活雪合宿・八甲田山」の集合写真.



写真 7 2008 年「雪合宿・大雪山」の集合写真。



写真 8 2009 年「雪合宿・志賀高原」の観測講習風景。

雪合宿

「雪合宿」は、雪氷化学分科会が発足した時に「物理的な積雪調査法は確立されているが、化学分析のための調査方法はそれぞれがバラバラにやっているのではないか」という意見が出され、「是非、実際の雪を前にして検討会をやろう」という声があがった経緯から行われるようになりました。ほぼ毎年、日本各地で実施し今年で 10 回目を迎えました。これまで行われた「雪合宿」の様子を紹介します。

写真 1：2001 年「雪合宿・乗鞍」での観測講習風景。第一回目は、信州大学の乗鞍寮と乗鞍高原スキー場周辺で行いました。参加者は 18 人でした。

写真 2：2002 年「雪合宿・母子里」での観測講習風景。北海道大学雨竜研究林の施設で行いました。早朝の気温は -20 度。ぐっと冷え込んだ実習でした。

写真 3：2003 年「雪合宿・立山」で掘った積雪断面。積雪深は 7m。早朝からひたすら掘りつづけました。夜は室堂山荘の壁にシーツを貼り付けて講習会をやりましたが、疲れて寝てしまう人が多々いました。

写真 4：2004 年「雪合宿・蔵王」の集合写真。スキー場の中にある山形大学の蔵王山寮で行いました。モンスターの断面も観測しました。インターラボチェックを実施しました。

写真 5：2005 年「雪合宿・清津峡」の集合写真。参加者が最も少なかった（13 人）雪合宿。含水率測定をテーマにしました。

写真 6：2007 年「復活雪合宿・八甲田山」の集合写真。酸ヶ湯温泉で行いました。硬い雪が 3m 積もっていて、掘るのに苦労しました。

写真 7：2008 年「雪合宿・大雪山」の集合写真。北海道教育大学の六稜山荘で行いました。硬化雪の観測をテーマにしましたが、雨に降られ、目的の場所まで行けませんでした。これまでで、もっとも天気の悪い雪合宿でした。

写真 8：2009 年「雪合宿・志賀高原」の観測講習風景。信州大学の山岳科学総合研究所志賀高原センターで行いました。

的場澄人（北海道大学低温科学研究所）