

雪氷写真館④ アラスカ,ランゲル山における風景 / Scenery of Mt. Wrangell in Alaska



写真 A. ランゲル山へ入る途中で見られた氷河 (2004 年 5 月 5 日撮影).



写真 B. ランゲル山山頂で見られた綺麗に重なるレンズ雲 (2004 年 5 月 21 日撮影).



写真 C. ランゲル山山頂で見られた, 弱い地吹雪 (2004 年 5 月 20 日撮影).



写真 D. ポールさんの飛行機がランゲル山山頂に着陸した瞬間 (2004 年 5 月 20 日撮影)。

アラスカ，ランゲル山における風景

2004 年 5 月に 3 週間ほど，アラスカのランゲル山（詳細は本号の滞在記参照）において雪氷コアの掘削と雪氷・気象観測を行いました．その滞在期間中に，自然の美しさに感動できる風景に多々出会うことができました．その中から，みなさんにもいくつか素晴らしいランゲル山での風景をお届けしたいと思います．

写真 A は，ランゲル山に入る途中で飛行機の中から見られた氷河です．昔どこかの本でみたような氷河を初めて目の当たりにした瞬間でした．

写真 B は，山頂において見られた非常に綺麗なレンズ雲です．風が山に当たると山岳波が発生しますが，この山岳波によって持ち上げられた空気塊が断熱膨張することで大気中の水蒸気が凝結し，雲を作ります．このようにして，笠雲やつるし雲ができたりします．レンズ雲もこれらの一種ですが，円錐形をした孤立峰に強い風が吹くときに良く発生し，その形状から UFO 雲とも呼ばれています．これほど綺麗に重なったレンズ雲を見たのは初めてでした．

写真 C は，山頂で日の入りの頃に雪面付近を吹く弱い風によって，弱い地吹雪が起こり，雪面を粉雪が川のように流れている写真です．太陽の光と雪面を滑る地吹雪の川がなんともいえない幻想的な風景を作り出しています．この写真が一番のお気に入りです．居住テント（左手前），風向風速計（真ん中奥），Snow Particle Counter（降雪粒子測定器：右奥）も写っています．

写真 D は，今回のランゲルの人員や荷物，最終的に掘った雪氷コアまですべての輸送にお世話になったブッシュパイロットのポールさん（滞在記 p. 58–65 参照）のシングルオッターが山頂に着陸した瞬間です．雪の上に吸い付くように降りてくるポールさんの飛行技術のうまさには感激を覚えます．このカッコ良さを見ていると，飛行機乗りになりたい人の気持ちが少しわかった気がします．

安成哲平 会員（北海道大学 地球環境科学研究科）
Teppei J. YASUNARI

(Graduate School of Environmental Earth Science, Hokkaido University)