上越国境『巻機山』山麓にて　Photo by T. Tate

国 境の長いトンネルを抜けると雪国であった。夜の底が白くなった・・・。川端康成の小説「雪国」の冒頭の下りはあまりにも有名です。上越地方が有数の豪雪地帯となったのには地形的な要因が大きいようです。例えば新潟と群馬の県境にまたがる谷川岳には氷河時代の名残であるU字型地形が見られます。2000mに満たない峰にこのような氷河の痕跡が見られるのはとても珍しいことです。

温 暖化は空気中の水蒸気を増やすため、逆に積雪が増えたり、局地的な寒冷化を起こすのではないかと言われていますが、一方で天然のダムである氷河は世界全体でみると減少の一途をたどっているようです。南極やグリーンランドといった大規模な氷河もさることながら、世界に点在する小規模な氷河が水資源にはたす役割は大きいようです。

中 国・新華社は今年2月に中国北西部における水資源に関して次のように報じました。『2050年には氷河の面積はさらに27%減少し、2Km^{2}以下の小規模氷河は完全に消失するだろう。西北部では今後降水量は増加するものの、それは局地的であるため利用が難しく、2010年から2030年に200億m^3/年の水が不足するだろう』

水 の有効利用・応用技術についてコーテックではみなさんといっしょに考えています。

スプレーノズル

低圧超微細ミスト

エアーノズル

pH13 電解洗浄液

COTEC コーテック株式会社　COTEC　検索

〒150-0036　東京都渋谷区南平台町15−1−1104　TEL 03(5457)2216(代)　FAX 03(5457)0355
http://www.cotec.co.jp　E-mail：info@cotec.co.jp