

グリーンランド氷床南東部高地の夏季融解量増加を復元

～グリーンランド南東ドームアイスコアの高精度年代の構築～

要約

- ・ グリーンランド南東ドームアイスコアの1799年～2020年の年代スケールを半年という高精度で確立。
- ・ 北極域の温暖化に伴って過去221年間の夏季積雪融解量が増加したことを復元。
- ・ 観測点の少ない内陸高地の融解量増加の実測は、温暖化メカニズムの解明に貢献。

