

令和7年（2025年）3月6日

撮影時に紙焼きされた最も古い樹氷（アイスモンスター）の写真が見つかりました

～ 蔵王（1925年）・八幡平（1930年）～

【本件のポイント】

●鉄道省仙台鉄道局にお勤めであった佐々木龍夫氏の写真帳から、蔵王・八幡平について、撮影時に紙焼きされたもので最も古い樹氷（アイスモンスター）の写真が見つかりました。蔵王は大正14年（1925年）、八幡平は昭和5年（1930年）です。



蔵王山刈田岳パラダイス
大正14年（1925年）2月

【概要】

過冷却水滴と雪がオオシラビソ上で一体化したものを樹氷（アイスモンスター）とよびます。現在、樹氷は八甲田・八幡平・森吉・蔵王・吾妻のみで見られます。鉄道省仙台鉄道局にお勤めであった佐々木龍夫氏の写真帳から、蔵王・八幡平について、撮影時に紙焼きされたもので最も古い樹氷の写真が見つかりました。蔵王は大正14年（1925年）、八幡平は昭和5年（1930年）です。

【これまでの経緯】

樹氷（アイスモンスター）は過冷却水滴と雪がオオシラビソ上で一体化して氷の塊となったものです。かつては北海道から長野県や石川県まで存在しましたが、現在では八甲田・八幡平・森吉・蔵王・吾妻のみで見られます。

さて、書籍などの印刷物に掲載された樹氷の写真で最も古いものは大正10年（1921年）1月8日に慶応大学山岳部が蔵王を宮城県から山形県に踏破された際に撮影されたものです。次いで古い写真は、大正12年（1923年）3月に第一高等学校が五色温泉で行ったスキー合宿の際に吾妻連峰家形山で撮影されたものです。蔵王・吾妻以外では昭和4年～7年（1929年～1932年）に発行された絵葉書や旅行案内書が最も古いものです。一方、撮影当時に紙焼きされた写真で最も古いものは昭和4年（1929年）4月に吉野絵葉書店店主の佐藤定男氏によって撮影されたものでした。

今回、佐々木和夫氏が保有されている、ご尊父様である佐々木龍夫氏の写真帳から蔵王・八幡平について撮影時に紙焼きされたもので最も古い樹氷の写真が見つかりました。なお、写真帳には撮影場所年代不明の写真が多数添付されています。写真の裏面に情報が記載されていることから、別の写真が見つかる可能性が残っています。



(お問合せ先)

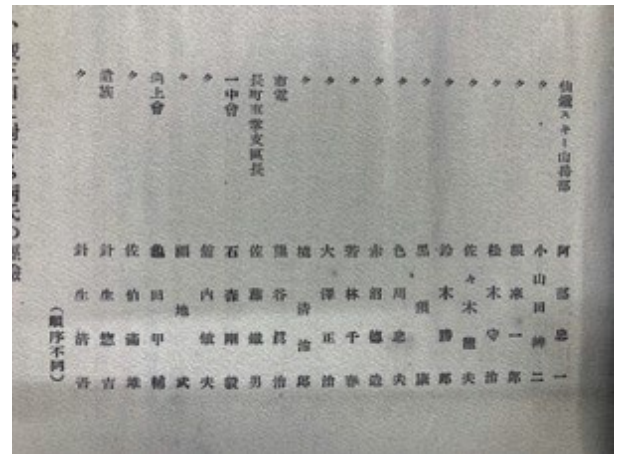
柳澤文孝 (環境科学) 山形大学名誉教授 樹氷の会会長

メイル icemonster.white(at)gmail.com

佐々木和夫 (宮城県仙台市)

【佐々木龍夫氏について】

佐々木龍夫氏は明治37年(1904年)栃木県でお生まれになりました。旧制仙台一中を卒業後、大正11年(1922年)に鉄道省仙台鉄道局にお入りになり、宮城・福島・青森などに赴任され、昭和33年(1958年)仙台駅長を最後に退職されました。在職中は仙台鉄道局スキー山岳部で活躍され、定年後は個人で四季を通じて東北など各地の山に足を運ばれて、自ら写真を撮影されたり、写真を集められました。



【蔵王山】

● 大正14年（1925年）2月 蔵王山刈田岳パラダイス（注）



注：かつて刈田岳付近はパラダイスとよばれていました（赤丸 地図：昭和17年 安齋徹著 樹氷～東北の山と溪～ p31）。現在のパラダイスゲレンデとは異なります。



【八幡平】

昭和5年（1930年）3月 八幡平より岩手山を望む



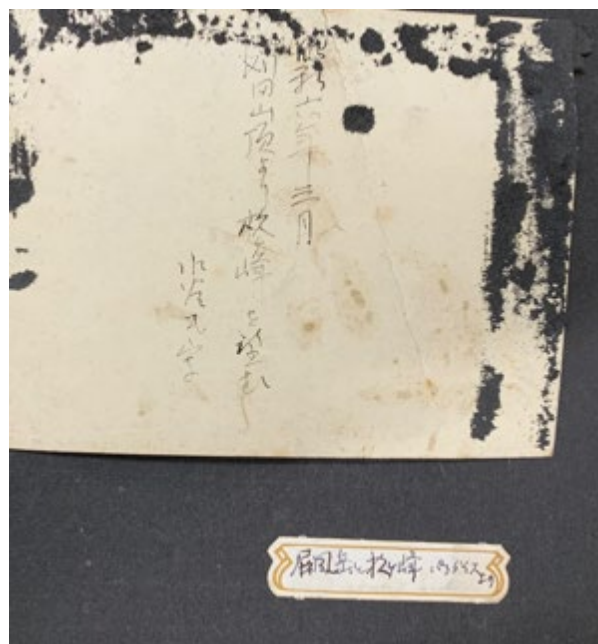
【八幡平】

昭和5年（1930年）3月 八幡平 畚（もっこ）岳



【蔵王山】

●昭和6年（1931年）3月 蔵王山刈田岳のパラダイスより屏風岳と杉ヶ峰を望む



【蔵王山】

●昭和8年（1933年）2月 蔵王山より東大顛を遠望



表 樹氷の写真一覧 (青色が今回)

和暦	西暦	撮影場所	撮影者・代表者・所有者	原本	学長定例記者会見 年月日 *1 環境保全 年巻ページ *2
大正10年1月8日	1921年1月8日	蔵王 (宮城)	鹿子木員信 (慶応大学山岳部)	登高行 3年 口絵など (慶応大学山岳部 大正10年6月10日出版)	2018年 21巻 p47-50
大正12年	1923年	吾妻山 家形山	第一高等学校山岳部	向陵誌 p1522 「家形山山頂の雪景」 (第一高等学校 大正14年12月1日出版)	記者会見 2023年7月6日
大正14年2月	1925年2月	蔵王	佐々木龍夫	紙焼き	記者会見 2025年3月6日
昭和4年?	1929年?	蔵王 (宮城)	仙台鉄道局?	東北のスキー場 昭和5年版 p2 「蔵王スキー場」 (仙台鉄道局 昭和4年12月1日出版)	2013年 16巻 p15-22
昭和4年?	1929年?	蔵王 (宮城)	仙台鉄道局?	スキーへ p27 「蔵王山の樹氷」 (鉄道省 昭和5年12月23日出版) [注1]	2013年 16巻 p15-22
昭和4年2月12日	1929年2月12日	蔵王 (山形)	安斎徹	紙焼き (昭和6年に仙台鉄道局から出版された陸奥曲に添付されていることから、撮影は昭和4年だが、プリントは昭和6年である)	2014年 17巻 p41-48
昭和4年4月	1929年4月	蔵王 (山形)	佐藤定男 (吉野家絵葉書店主人)	紙焼き	2021年 24巻 p82-83
昭和4年?	1929年?	菅平 根子岳	菅平ホテル	菅平ホテル (昭和5年竣工) のパンフレット	2013年 16巻 p46-47
昭和4年?	1929年?	蔵王 (宮城)	武田久吉・濱田 (田邊) 和雄	日本地理大系 別巻 p98 「冬の杉ヶ峰」 (改造社 昭和5年6月15日出版) [注2]	2021年 24巻 p77-81
昭和5年?	1930年?	蔵王 (宮城)	鉄道省	鉄道旅行案内 p406 「蔵王スキー場の樹氷」 (鉄道省 昭和5年3月出版)	—
昭和5年3月	1930年3月	八幡平	佐々木龍夫	紙焼き	記者会見 2025年3月6日
昭和6年3月	1931年3月	蔵王	佐々木龍夫	紙焼き	記者会見 2025年3月6日
昭和7年以前	1932年以前	吾妻・巖々温泉・青根温泉・上の山・志賀高原・菅平・八幡平・定山溪	?	絵葉書 ([さかはえ]と記載されていることから昭和7年以前の発行である)	2022年 25巻 p85-100
昭和8年2月	1933年2月	蔵王	佐々木龍夫	紙焼き	記者会見 2025年3月6日
昭和8年3月20日	1933年	蔵王 (山形)	長澤壽三 (利彦)	紙焼き	2014年 17巻 p115-116
昭和8年3月20日	1933年	蔵王 (山形)	長澤壽三 (利彦)	紙焼き	2013年 16巻 p30-37
昭和8年3月20日	1933年	蔵王 (山形)	角田吉夫	高山深谷 第37圖 「蔵王三寶荒神山の樹氷」 (梓書房 日本山岳会編 昭和8年6月出版)	2013年 16巻 p30-37
昭和8年?	1933年?	蔵王 (山形)	川上壽雄・中川新・宮川恒夫	スキー地案内 口絵など (三省堂 昭和8年12月6日出版)	—
昭和9年1月28日	1934年	菅平 根子岳	長澤壽三 (利彦)	紙焼き	2013年 16巻 p46-49
昭和10年3月15日	1935年	蔵王 (山形)	長澤壽三 (利彦)	紙焼き	2013年 16巻 p38-45

*1 <https://www.yamagata-u.ac.jp/jp/information/press/>*2 http://sci.kj.yamagata-u.ac.jp/~zao/juhyou_tantei.html

[注1] 蝦夷富士の樹氷・家形山の樹氷と記載の写真がありますが、アイスマンスターとは判定できませんでした

[注2] 日本地理大系 (奥羽編) に、八甲田山の樹氷と記載の写真がありますが、アイスマンスターと判定できませんでした