日本勤労者山岳連盟・静岡県勤労者山岳連盟

裾野麗峰山の会 (sine１９９４)

第２７期・６巻　　２０２１年　　９月号　　NO. 241

仲間と仲間を結ぶ機関誌

すそのほう

Susono Reihou Alpine Club

風の記憶

山行NO. １９３４
２０２１. ０７. ２１
北ア・焼岳

２０２１年度・９月度例会資料　　２０２１、０９．０５

１．報告・当面の予定

０７月２８日（水）・・・富士山＝主杖流し　加藤（単独）
３１日（土）・・・乾徳山＝後藤、勝又、井上、合谷、遠藤（沼津労山）
３０日（金）～３１日（土）・・・上信越＝横手山・白砂山　加藤・星、
ほか山楽歩３名
０８月０５日（木）・・・御坂＝三ッ峠山
０６日（金）・・・西丹沢＝上権現山
１１日（水）・・・富士山＝上塚
２１日（土）・・・狩野川＝納涼祭・リバーウオーク
１０月０４日（月）～９日（土）好天日・・・秋山合宿Ａ
１０日（日）・・・午前＝理事会、午後＝安全登山講習会（藤枝・長田生涯学習Ｓ）
元カモシカスポーツ店長　笹原芳樹氏
１１月０１日（月）～６日（土）好天日・・・秋山合宿Ｂ
０７日（日）・・・東部ブロック・交流ハイキング＝沼津ＡＬＰＳ
１２月２５日（土）～２８日（火）好天日・・・冬山合宿＝唐松岳

２．事故速報

2021/07/25　10：05　静岡労山（47 歳・男・5 口）　御坂山塊・十二ヶ岳ロックガーデン
現地テラスでビレイセット中、岩場上部のブッシュ帯から自然落石１ヶ落下。壁面に一回当たり、その音でパーティーメンバーが気付き、「ラク」を告げた。が、間に合わず、事故者の右腕・右脇腹に当たった。壁は２０ｍ。落石は８ｍの高さで側面に当たった。ヘルメット使用。
怪我・・・右前腕部裂傷（長さ１０ｃｍ、深さ２ｃｍ程）

３．寄贈会報とピックアップ（青字＝今月分、黒字＝先月分）

「ハイキングだより」　新潟・みちぐさハイキングクラブ　７月号　NO.323　P12　電子版
＊下権現堂山、要害山、茂倉～蓬峠周遊など
８月号　NO.324　P20　電子版
＊６/２７，越後駒の各コースで清掃登山。枝折峠往復７名、道行山５名、荒沢岳～駒３名、ブナツルネ尾根５名、は凄い！！！
「やまなし山の会会報」　山梨・山の会　７月号　NO.290　電子版　P22
「くろゆり」事務局ニュース　三島勤労者山岳会　７月号　NO.498　P8　電子版
＊６/１３，富士山グランドキャニオンで夏山遭難対策訓練。７名参加。
「あしたか」　沼津勤労者山岳会　８月号　NO.表記ナシ　P8　電子版
＊計画＝瑞牆山、苗場山、太刀岡山、猫越岳、など　報告＝富士山・３回
「あさぎり」　あさぎり山の会　８月号　NO.334　A4 判　p16　紙製本
＊甘利山・越前岳に、長泉の元さわやかハイキングの女子がいて驚いた。

「山靴」　練馬山の会　２０２１春号　NO.334　B5 版　P71　紙製本
＊２０２１山菜日記・スキー日記、など

2020年全国ブナ結実状況

佐藤　卓
日本海植物研究所　　〒939-3553 富山県富山市水橋的場195

In 2020, the Friut Bearing of Beech (*Fagus crenata*) in Japan

Takashi Sato
Nihonkai-shokubutu Research Institute, 195 Matoba, Toyama-shi, Toyama, 939-3553 Japan

Abstract: In 2020, the fruit bearing of beech (*Fagus crenata*) in Japan was investigated by a questionnaire. Seventy-seven answers were received and thirty-six stands had been bearing fruits. The stands bearing fruits were located in all districts of Japan. Masting stand were observed in Pacific side area only. The distribution pattern of the fruiting rate was similar to the rate of 2007 and 2008.

Key Words: Fagus crenata, fruits bearing, masting

はじめに

令和元年に続いて、令和2年も富山県は富山県ツキノワグマ出没警報（第2報）（富山県自然保護課、2020a）を9月2日に発令し、「クマの出没に関係の深いブナが調査開始以来初めて２年連続凶作となるなど作柄が悪く、クマが餌を求めて人里に出没する恐れが高い状況」として、平野部や人家近くでの出没に対策をとり、警戒するように呼びかけた。

2020年のツキノワグマの目撃痕跡情報は、9月以降に増加し、10月には199件に達し、11月30日現在で、合計594件となっている（富山県自然保護課，2020b）。2020年の人身被害状況は11月19日現在5件6名（富山県自然保護課，2020c）で、令和元年（2019）より少ない数であった。しかし、この内3件は自宅や自宅付近など身近な場所で襲われている。また、9月10日に立山町目桑で、クマの成獣が1頭が納屋の中で米を食べているのを近くに住む所有者の男性が見つけたと、北日本新聞（9月11日付27面）は報じた。

全国的なブナの結実状況を明らかにするため1993年から調査を継続的に行い、年度ごとにレポートとして公表してきた。この調査結果を集積することにより、結実が地域内または地域間で同調しているのかどうかや、日本海側と太平洋側におけるブナの結実リズムに違いがあるのかについて考察することができると考えられる。また、ツキノワグマの人里への出没現象とブナ果実の豊凶との関連を考察するための基礎資料として、重要であると思われるので報告する。

調査方法

2020年のブナの豊凶について、野外教材研究委員会（1994）の方法に従って、アンケート調査を行った。調査項目は①調査日、②調査地点の地名、③調査地点の標高、④調査地のブナの平均胸高直径、⑤結実可能木（胸高直径30 cm以上を目安）10本あたりの結実本数、⑥過去の結実状況の6項目である。また、果実や殻斗の落下数や果実の成熟度合いや虫食いの様子を任意に報告いただいた。

アンケートに回答いただいた多くの方々に感謝する。

結果および考察

アンケートの回答は38名の方から得られ、調査

表1　2020年ブナ結実調査結果.

No.	報告者 氏名	所属	県	市町村	地名	調査 年月日	標高 (m)	平均直径(cm)	10本中 結実率	過去の結実状況(結実率/豊凶) 2019	2018	2017	2016	2015	2014
1	齊藤 均	黒松内町ブナセンター	北海道	黒松内町	歌才	201108	100	90	1	0	不作	8	0	8	0
2	井口和広	奥尻島観光協会	北海道	奥尻町	奥尻	201127	50	50	3	10	10	10	?	?	?
3	斎藤文明	イーハトーブ安比高原自然学校	岩手	八幡平市	安比高原	201015	830	30	5	?	3.5	2	0	10	0
4	和田 覚	秋田県林業研究研修センター	秋田	仙北市	田沢湖	201100	630	45	凶作	凶作	凶作	凶作	凶作	並作	凶作
5	和田 覚	秋田県林業研究研修センター	秋田	八峰町	八森	201100	230	45	並作	凶作	凶作	凶作	凶作	凶作	凶作
6	和田 覚	秋田県林業研究研修センター	秋田	北秋田市	森吉山	201100	740	45	並作	凶作	凶作	並作	凶作	豊作	凶作
7	和田 覚	秋田県林業研究研修センター	秋田	東成瀬村	桁倉	201100	550	45	凶作	凶作	豊作	凶作	凶作	豊作	凶作
8	和田 覚	秋田県林業研究研修センター	秋田	由利本荘市	鳥海	201100	380	45	凶作	凶作	豊作	凶作	凶作	並作	凶作
9	斉藤正一	山形県森林研究研修センター	山形	朝日村	大朝日岳	201017	560	50	0	0	10	0	0	10	0
10	田中ひとみ	つくば環境フォーラム	茨城	つくば市	筑波山男体山	201111	800	58.4	5	0	0	0.8	0	0	0
11	田中ひとみ	つくば環境フォーラム	茨城	つくば市	筑波山御幸ヶ原	201111	800	87.9	6	0	0	2.5	10	3.8	5
12	舘野正樹	東京大学日光植物園	栃木	日光市	中禅寺湖	201120	1300	60	6	不作	?	不作	0	8	?
13	片平篤行	群馬県鳥獣被害対策支援センター	群馬	みなかみ町	坤六峠	200903	1410	63	1.3	0	10	5	0	10	3
14	石田 健	埼玉県横瀬町	埼玉	秩父市	大滝	201126	1250	40	8	0	0	7	0	10	0
15	梅田由花	高尾山ビジターセンター	東京	八王子市	高尾山	200605	400-550	50-60	豊作	0	7-8	0	0	0	1
16	塚原雅美	新潟県森林研究所	新潟	糸魚川市	槙	201000	220	20	0	0	豊作	凶作	並作	凶作	0
17	塚原雅美	新潟県森林研究所	新潟	村上市	高根	201000	700	70	0	0	豊作	並作	凶作	豊作	0
18	塚原雅美	新潟県森林研究所	新潟	阿賀町	滝首	201000	450	30	0	0	豊作	並作	凶作	豊作	0
19	塚原雅美	新潟県森林研究所	新潟	長岡市	栃尾	201000	630	20	0	0	豊作	凶作	凶作	豊作	0
20	塚原雅美	新潟県森林研究所	新潟	魚沼市	大白川新田	201000	680	30	0	0	?	?	凶作	豊作	0
21	塚原雅美	新潟県森林研究所	新潟	糸魚川市	御前山	201000	750	40	0	0	豊作	並作	並作	豊作	1
22	佐藤 卓	日本海植物研究所	富山	黒部市	欅平	200930	700	60	0	0	5	0	0	9	0
23	佐藤 卓	日本海植物研究所	富山	富山市	有峰西谷	200908	1100	65	0	0	8	1	0	8	0
24	佐藤 卓	日本海植物研究所	富山	立山町	瀬戸蔵山	201116	1280	25	0	0	4	0	0	8	0
25	佐藤 卓	日本海植物研究所	富山	立山町	御山谷半島	200930	1500	40	0	0	8	0	0	10	0
26	佐藤 卓	日本海植物研究所	富山	立山町	美女平	201125	1100	40	0	0	8	1	0	8	0
27	佐藤 卓	日本海植物研究所	富山	南砺市	平相倉	200929	450	50	0	0	5	1	5	5	0
28	佐藤 卓	日本海植物研究所	富山	砺波市	市谷	201018	120	40	0	0	3	0	6	2	0
29	佐藤 卓	日本海植物研究所	富山	小矢部市	臼谷	200816	120	40	0	0	0	0	0	0	0
30	中島春樹	富山県森林研究所	富山	朝日町	大平	200814	410	50	0	0	10	0	2.3	5.9	0.9
31	中島春樹	富山県森林研究所	富山	黒部市	嘉例沢	200821	750	40	0	0	9	7	0	10	3
32	中島春樹	富山県森林研究所	富山	立山町	桑谷	200803	1400	70	4.8	1.2	10	6.5	1	9	1
33	中島春樹	富山県森林研究所	富山	富山市	大長谷杉ヶ平	200810	710	70	1.0	0	9.5	2.5	7	5	0.5
34	中島春樹	富山県森林研究所	富山	富山市	西坂森谷	200804	1350	70	4.0	0	10	8.5	1.5	10	0
35	中島春樹	富山県森林研究所	富山	南砺市	細尾峠	200816	750	40	0	0	7.5	3.5	8	4.5	3
36	中島春樹	富山県森林研究所	富山	南砺市	ブナオ峠	200819	980	60	0	0.4	9.6	6.1	8.7	1.3	0
37	中島春樹	富山県森林研究所	富山	南砺市	医王山	200815	750	50	0	0.9	9.1	7.5	1.5	9.5	1.5
38	小谷二郎	石川県林業試験場	石川	白峰村	別当出会	201104	1300	40	0	4	5	5	0	10	0
39	小谷二郎	石川県林業試験場	石川	白峰村	別当出会	201104	1100	40	0	4	5	5	0	0	0
40	小谷二郎	石川県林業試験場	石川	尾口村	鴇ヶ谷	201104	500	40	0	0	10	2	1	10	0
41	小谷二郎	石川県林業試験場	石川	尾口村	尾添	201104	600	30	0	0	10	3	1	10	0
42	小谷二郎	石川県林業試験場	石川	津幡町	上太田	201104	240	30	0	0	5	1	0	10	0
43	小谷二郎	石川県林業試験場	石川	押水町	宝達山	201105	630	35	0	6	7	5	3	10	1
44	小谷二郎	石川県林業試験場	石川	鹿島町	石動山	201105	470	40	0	2	8	3	2	10	2
45	小谷二郎	石川県林業試験場	石川	輪島市	高洲山	201105	560	50	0	1	6	3	1	10	1
46	小谷二郎	石川県林業試験場	石川	珠洲市	宝立山	201105	470	50	0	1	7	3	3	6	1
47	大久保嘉雄	仁愛女子短大・大学	福井	越前市	大滝	201101	280	70	0	0	8	10	0	10	0
48	大久保嘉雄	仁愛女子短大・大学	福井	勝山市	小原峠	201031	1200	61	0	0	5	10	0	10	?
49	西川浩己	山梨県森林総合研究所	山梨	山中湖村	旭日ヶ丘	201000	1060	50	3	0	2	4	0	5	結実
50	西川浩己	山梨県森林総合研究所	山梨	富士河口湖町	三つ峠	201000	1280	55	5	?	?	6.7	3.3	5	0
51	西川浩己	山梨県森林総合研究所	山梨	鳴沢村	精進口登山道	201000	1530	70	5	0	0	9	0	7	0
52	井田秀行	信州大学教育学部	長野	木島平村	カヤの平	201022	1450	54	0.7	0.2	6.5	6.7	0.1	6.1	0
53	佐藤 卓	日本海植物研究所	長野	長野市	戸隠	201101	1170	60	0	?	?	?	?	?	?
54	石田 仁	岐阜大学応用生物科学部	岐阜	下呂市	位山	200911	1100	50	0	0	5	1	0	7	0
55	あさぎり山の会	裾野麗峰の会	静岡	裾野市	愛鷹山	201115	1150-1470	46	10	5.4	0	8	0	5.6	5.5
56	中村華子	緑化エラボ/山の自然学校	静岡	富士宮市	富士山南麓側	201018	900-1200	40	8.5	0	0	7.5	0	7	0
57	中田理恵	静岡県	静岡	静岡市	岩崎井川峠	200806	1500	45.2	10	0	5	4	0	10	1
58	加藤博俊	環境省自然公園指導員	愛知	設楽町	段戸山	201015	950	50	1	3	8	1	2	10	8
59	岡部芳彦	京都大学芦生研究林	京都	南丹市	芦生	201000	650-800	60	0	0	0	0	1	3	0
60	広田純	葛城山ブナ愛樹クラブ	大阪	岸和田市	和泉葛城山	200405	850	42	8	2	4	4	3.5	4	0
61	岩本泉治	和佐又山ヒュッテ	奈良	上北山村	大普賢岳東	201010	1500	40	1	0	10	8	0	10	0
62	浅見 卓	奈良県立山辺高校	奈良	十津川村	玉置山	201011	1000	30	8	0	0	3	0	7	0
63	高橋・岡田・松平	氷ノ山自然ふれあい館	鳥取	若桜町	氷ノ山	201118	950	52	0	0	8	10	0	9	0
64	矢田貝繁明	大山自然歴史館	鳥取	大山町	大山	201018	1000	40-60	1	0	0	8	0	10	0
65	県有林管理スタッフ	島根県中山間地研究センター	島根	飯南町	大万木山	201000	1000	30-50	0	0	0	凶作	0	0	結実
66	眞崎 久	山口県植物研究会	山口	鹿野町	長野山	200805	1000	38	4	0	10	0	0	3	0
67	原田寿賀子	かみかつ里山倶楽部	徳島	上勝町	高丸山	201029	1150-1438	80-100	3	0	0	4	0	3	0
68	山田 勲	岳人の森山荘	徳島	神山町	雲早山	201000	1400	60-70	8	0	0	0	0	10	0
69	山田 勲	岳人の森山荘	徳島	神山町	砥石権現	201000	1300	70	8	0	0	0	0	10	0
70	山田孝樹	四国自然史科学研究センター	徳島	那賀町	高城山	201000	1500	50	9	0	?	?	?	?	?
71	山田孝樹	四国自然史科学研究センター	徳島	那賀町	剣山	201000	1400	50	9		3	?	?	?	?
72	山本貴仁	西条自然学校	愛媛	西条市	石鎚山	201018	1400	60	7	0	9	0	0	10	0
73	山田孝樹	四国自然史科学研究センター	高知	香美市	綱付森	201000	1300	50	8	?	?	?	?	?	?
74	熊谷信孝	福岡県立英彦山青年の家	福岡	添田村	英彦山	201010	1100	86	0.5	0	10	0	0	10	0
75	猪上 信義	元福岡県森林林業技術センター	福岡	福岡市	背振山	200803	970	45	0	0	9	0	0	3.5	0
76	秋本 治	霧立越の歴史と自然を考える会	宮崎	五ヶ瀬町	向坂山	200930	1600	50	0	0	9	0	0	5	0
77	緒方琴音	北薩森林管理署	鹿児島	さつま町	紫尾山	201216	1050	20	8	0	豊作	1	0	10	?

写真　A：2020年11月14日　静岡県愛鷹連峰・越前岳（1504m）後藤隆徳さん撮影
　　B：2020年8月5日　山口県鹿野町長野山（1000m）眞崎久さん撮影

たりの結実量はそれほど多くはありません（田中さん）。

栃木県日光中禅寺湖では、ブナは大豊作とは言えないものの、かなりの種子が落ちていました（舘野さん）。

群馬県では、県全体のブナは大凶作でした。今年は群馬県でもクマの出没が多く、有害捕獲数も過去最大数となりそうです（片平さん）。

埼玉県秩父市大滝では、豊作のように見えていたのですが、殻斗のついていない、あるいは下に落ちていない個体もちらほらありました。たくさん確認したら、もう少し率がさがるかもしれません（石田さん）。

東京都高尾山では、今年は豊作です（梅田さん）。

福井県では、2019年と同じ所では全然成っていません。昨年にもまして新世代グマ（？）が自宅近くまで出没しています（大久保さん）。

山梨県の調査地では、結実はしていますが、中は入っていないものが多くありました（西川さん）。

長野県北部はおおむね凶作です。健全堅果は確認できませんでした（井田さん）。

静岡県富士山南麓は、ブナに関しては久しぶりの豊作です。堅果の充実率もそこそこで、母樹により差がありましたが、充実した堅果もそれなりにあったようでした（中村さん）。井川峠のブナは、今年は豊作でした。どのブナも結実していました。20年近くこの林分を見ていて初めてだと思います（中田さん）。

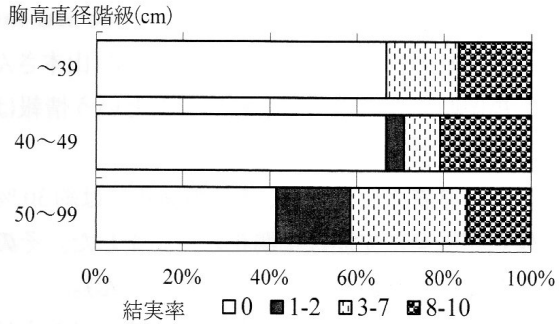


図3　2020年、林分の平均胸高直径階級ごとの結実率の分布.

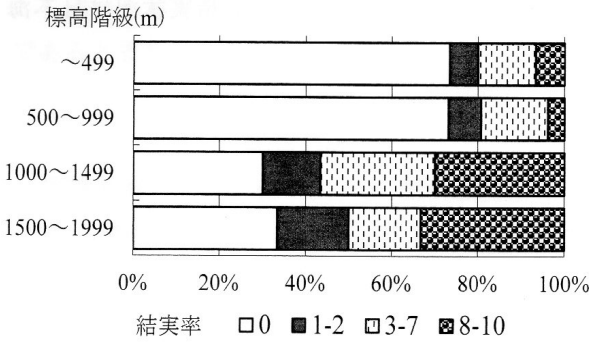


図4　2020年、林分の標高階級ごとの結実率の分布.

愛知県段戸山では、ブナに害虫が入ったようです。そのため、木に元気がないように見られます。今回、段戸山では結実がほとんど見られません。また、林内のミズナラも非常に結実が少ない年になりました（加藤さん）。

奈良県玉置山では、台風の直後で、たくさんの落殻斗が見られましたが、中身がありませんでした（浅見さん）。

7/3

静岡地方気象台長に就任した

高嶺（たかみね） 透（とおる） さん（静岡市駿河区）

この人

地震、津波に関する仕事に長く携わってきた。大阪管区気象台の地震情報官を経て現職。沖縄県出身。

―本県の印象は。

「静岡に勤務するのは初めて。駿河湾や富士山に代表されるように地形が変化に富み、自然豊か。耐震化が進んだ建物が多く、防災先進県だと感じる」

―記憶に残る仕事は。

「東日本大震災時、東北地方に『大津波警報』を出した。大阪管区気象台に勤めていて、あの日は防災情報を発表する当番だった。激しい揺れで対応が難しかった本庁からの指示で、バックアップ機能がある大阪から発表した」

―どんな思いだったか。

「『早く避難して』と祈る気持ちだった。最善は尽くしたと考えるが、多くの方が犠牲になり、今も複雑な思いが残っている。県内では南海トラフ地震が想定されている。発表した防災情報が人々の避難行動に結び付くように、広報や周知に力を入れたい」

―風水害への備えも求められる。

「牧之原市では5月の突風で大きな被害が出た。2年前の台風19号では県内の広い範囲で浸水被害が起きた。平時はハザードマップで危険箇所を確認し、大雨時は危険度を地図上で表示する気象庁の『キキクル』を活用してほしい」

◇

家族で赴任。ジョギングしながら、静岡市内の海岸や山を巡っている。

（社会部・武田愛一郎）

西伊豆山中でクマ錯誤捕獲

26日午前8時ごろ、西伊豆町宇久須の山中で、地元の猟友会が仕掛けたニホンジカ捕獲用のくくりわなにツキノワグマがかかっているのを同会員が見つけ、町に連絡した。錯誤捕獲だったため、町と県は麻酔銃で眠らせ、捕獲場所近くに放獣した。

県によると、捕獲したのは3～5歳の雄で体長約135㌢、体重約43㌔。ツキノワグマの県内の主な生息地は富士山周辺や南アルプスで、伊豆地域での確認は珍しく、他地域から山伝いに入り込んだ可能性が高いという。

捕獲場所は住宅が点在する地域から約2㌔離れた山中。人為的な餌に餌付いたり、集落に出没したりしている訳ではないため、県は「日常生活で過度に警戒する必要はない」としている。

7/8

切り抜き帳

静岡新聞から転載

「山の日」記念行事

第４回 南アルプス写真展

会場：静岡市民ギャラリー展示室（静岡市役所本館１階）

期間：２０２１年１１月２日（火）～７火（日）

上河内岳（2803m）南方に残雪期だけ現れる池

主催：静岡県内山岳４団体

①(一社) 静岡県山岳・スポーツクライミング連盟

②静岡市山岳連盟

③静岡県勤労者山岳連盟

④(公社) 日本山岳会静岡支部

後援：静岡県、静岡県教育委員会、静岡市、
静岡市教育委員会、静岡新聞社・静岡放送

問合せ先：080-6983-9293 有元、090-7309-8669 竹本、
090-3588-2847 望月、090-3154-2404 木ノ内

募集要項

・応募期限：2021 年 10 月 19 日
・応募資格：静岡県内在住者
・被写体：南アルプスの自然（山・動物・植物）、人、山小屋など
・出展数：一人５点まで
・出展内容：サイズは四つ切～全紙（Ａ４～Ａ１）でパネルか額装。カラーでもモノクロでも可。必ず自分で撮影したもの
・出展料：無料
・搬入：11 月 2 日午前 10 時までに自身が会場に搬入し、受付に申し出る
・搬出：11 月 7 日午後 4 時までに自身が引き取りに来る
・事前受付：10 月 19 日までに氏名、電話番号、タイトル、サイズ、撮影年月日、撮影場所をお知らせ下さい

あの日・あの時（モン・ブラン登頂 30 周年・三島労山 20 周年記念山行）

1991/08/03　8:30a.m.
モン・ブラン山頂
左から、山田茂（47）、中田明（30）、後藤（44）、毛利哲也（58）、村松美喜代（42・年齢は当時）

シャモニ・ロジェールキャンプ場

モン・ブラン（グーテ小屋から）

8/5　ミディ針峰～プラン針峰縦走

8/10　モンテ・ローザ小屋

裾野麗峰山の会・山行報告書	文・写真　後藤
山行番	NO.１９３４
日　時	２０２１年7月２１日（水）晴れ・風涼しい
山　域	北ア・焼岳北峰（日本百名山・２３９３m）
コース	中の湯一登山口４：１１－下掘沢５：４５－南の肩６：５０－北の肩－頂上６：５９～７：０７－森林限界上（朝食）７：２３～８：０３－下掘沢―登山口９：３７－長泉１７：３０
標高差	上り・下り　中の湯登山口約１６００m～焼岳２３９３m＝約７９３m
快適度	５（５段階評価）藪なし
難易度	非常に困難　　困難　　やや困難　　レ普通　やや易しい　易しい
さわやかな、早朝登山だった	
参加者	後藤、斎藤（駿東山の会）、荒木（一般）＝３名

２０日・２１日は、乗鞍高原と焼岳。今回は、忘れ物はなかったか？？！！２０日は、ゆっくり出発。松本でソバの昼食。食後、乗鞍高原に向かう。一ノ瀬園地から善五郎ノ滝を目指し、周遊予定で出発。

乗鞍岳・一ノ瀬園地

ナツツバキ

園地は、標高約１５００mだが、午後の陽光はすさまじく、モーレツに暑かった。道標に従って行く。ただ、途中で林道みたいな感じになり、それを上ったが道は途中で無くなった。
下って別な道を辿ったが、どうもスッキリしない。そこを下って、もう一本の道を上ったが、そこもダメ。乗鞍でそんなことがあるだろうか？？時間も１５時半なので、今回は終了。
下山していくと、何と善五郎に向かう道標が道端に転がっていた。上る時は全く気が付かなかった。本格的な山は、数多く登山道がある訳でないので、余程のことがない限り、道は間違えない。難しいのは、ちょっとした里山的な山で、様々な道が錯綜している。中には登山道でなく、生活道もある。そんな山だったが、案外、花が咲いていた。
「ウツボクサ」「イチヤクソウ」「ナツツバキ」「ホタルブクロ」「ノアザミ」「ヤマオダマキ」「サラ

シナショウマ」「ノコンギク」などなど。園地に戻り、中の湯に向かうが、しかし、どうしても、ヤナギランを見たくて、バスターミナルに戻ると、やっぱり咲いていた。これを見ないと、夏は始まらない。隣にド派手な「シモツケソウ」が満開だった。
中の湯は久しぶりだった。玄関に向かう、階段脇に「クガイソウ」「ヤマハハコ」が咲いていた。クガイソウも、夏を象徴する花。

ヤナギラン

シモツケソウ

中の湯食堂

２１日、３時起床。朝食は弁当。無理やり一ヶ食べた。それで料金は、１３２００－＋入湯税１５０－。目立ったサービスもなく、ちょっと高い。昔は、民宿のババさまは、３時でも４時でも起きて支度をしてくれたものだが・・・。時代は変わった。
夕べは、いささか飲み過ぎた。部屋に戻り、後ろに転倒し尻と上腕を強打した。朝、痛かった。後ろに倒れるのは危険。頭を打ったらアウト。階段だったら、更にヤバい。今回は３００ｋｍを一人運転で疲れていたのだろうか。飲み過ぎは、その反動だろう。無理は禁物だ。
それでも、朝は目覚ましなしで、一発で目が覚めた。相方の二人も、しっかり起きた。宿から車で少し上り登山口に向かう。登山口に車は数台。涼しくイイ風が吹いている。既に１名出発するばかりだった。我々も４時１１分出掛ける。
薄暗かったがランプを使う程ではない。先行者の鈴の音だけ聞こえる。暗いうちにイヤな下部を上

るのは得意だ。若いころ、冬山は１２時起床、１時発などザラだった。ただ冬山は、上りの地形をしっかり把握して置くことが肝心。往復登山の場合、時々、帰還できない輩がいる。

下掘沢

Ａさん、新調した靴

森林限界を抜けると焼岳が見えた。秋みたいな澄んだ青空に佇立していた。下掘沢（しもほりさわ）に出る。冬はスキーで何回か訪れている。随分、道が荒れている。ま、ここもオーバー・ユースなのだろう。

コケモモ

乗鞍岳

上る上る

上る上る

冬の焼岳は夏上る北峰に上らない。上部で雪崩リスクがあるからだ。冬は夏、登山禁止の南峰に上る。その場合、下掘沢でなく、南峰・南尾根を辿る。南尾根は、なかなか厳しい尾根。しかし、スキーは素晴らしい。

下掘沢を上る。早朝の清冽な大気の中に、霞沢岳・乗鞍岳が浮かぶ。静かな山。山が一番美しい瞬間。下掘沢は、花が少なかった。南面なので、とっくに終わってしまったようだ。
仲間に「ネバリノギラン」を教える。この植物は、指で挟むと「ネバネバ」しているから、簡単に

南の肩

後ろは南峰（２４５６ｍ・北峰より高い）

覚えられる。
南の肩が近づく。ここは、いつも水蒸気が噴いている。いい南東の風が吹いているので、こちらに流れず有難い。若い男女がいた。見覚えがないが、中尾峠からか。北の肩に達した。頂上はすぐだ。

辺りは、以前、水蒸気が多かったが、今回は全くなかった。活火山は怖い。速やかに上りたい。同行者の二人は元気イッパイだった。
今回は標高差が多くないので少し楽。９００ｍ以下の上りならキツくない。頂上に達した。誰もいない。青空が大きい。風が快適。笠・槍・穂高・常念・霞沢・乗鞍の大展望。同行者がバンザイ。

焼岳頂上

バックは穂高岳

時間は丁度、７時だった。３時間掛からなかった。いいペースだった。何人か上って来た。活火山は油断が出来ない。すぐ下る。下からゾロゾロ上って来る。森林限界の上で朝食？？！！オニギリ・

キュウリ・エダマメが美味しかった。高山市に親戚があり、今日上って来た女子の写真を撮ってあげる。
「uber Eats」（ウーバー・イーツ）のザックを背負ったオジサンに会った。このザックは、食材などを宅配時使うザック。「何で？？」と聞いたら、「受け狙い」と笑った。同行者は、「頂上に

下山

「uber Eats」宅配オジサン？？（ピザ食べたい！！）

何を届ける？」と本当に思ったらしい。（ ´艸｀）
この時間になると、下から凄い人数が上って来る。犬連れの方・子連れの方・団体登山などなど。

犬連れ

下刈り

荷上げ

子連れ登山（上の男子は４歳）

しかし、陽が昇り暑くなってきた。涼しい時間に上って良かった。登山口上で登山道下刈りの方が２名いた。下から物資補給の女子も来た。聞けば、中の湯の方だった。自主的か委託か聞きそびれたが、有り難いことだ。このような方がいて、登山道は保たれている。

９：３７、登山口着。速攻でイイ山だった。大汗を掻かなかったので、温泉もパスし帰静した。

今回も河口湖で昼食でしたが、「普通の食堂」で、全く問題なかったです。（ ´艸｀）　　（了）

裾野麗峰山の会・山行報告書	文・井上　　写真・後藤
山行番号	ＮＯ．1935
日　　時	2021 年 7 月 31 日（土）曇り時々晴れ（下部・蒸し暑い）
山　　域	山梨・乾徳山（２０３１ｍ）
コース	静銀（遠藤）-新潟運輸 6：20（井上）-三嶋神社旧 246（合谷）-御坂峠-塩山一徳和-林道最上部 8:43-錦昌水 10:00-扇平-乾徳山－北ピーク（昼食）12:30-13:10-水のタル-国師ヶ原-錦昌水-登山口 15:40-長泉（片道＝約 104km）
累計標高差	上り・下り　　登山口（最上）約 988m～乾徳山 2031m＝約 1043m
快適度	５段階＝５
難易度	非常に困難　　困難　やや困難　レ普通（ただし、上り岩場あり）　やや易しい
鳳岩攻略と錦晶水の水浴びは最高の快楽	
参加者	後藤、勝又、合谷、井上、遠藤（沼津労山）　＝　5 名

駿東山の会の斎藤さんが不参加となり、沼津労山の遠藤さんを含めた 5 人での山となった。遠藤さんの今回の参加理由は、先週の乗鞍岳が天候不順のため頂上に行けず「不完全燃焼」に終わったので、「完全燃焼」するためということでした。

東名裾野 IC から高速に乗り、新しくできた新御殿場 IC を経由して富士五湖道路を走る。料金は合わせて片道 1050 円。下道で信号ごとに止まるよりかなり早い。

林道終点

錦晶水

登山客用駐車場を通過し、徳和川沿いにさらに林道を上がって、より登山口の近くに車を停めようということになったが、以前より道が荒れているとのことだった。道幅は狭いし凸凹、岩はごろごろで、やめておけばよかったと後悔。しかしバックで戻ることもできない。今日最初のスリルを早くも味わった。

988m にある登山口の少し上に 1 台なら車を停められるスペースがある。8:30 に到着し 8:43 にスタート。植林の杉の林は、セミの鳴き声でうるさい。気温はさほど高くないが無風で湿度が高いためか、体の中の熱が放散せずたまるようで、汗がサウナのように止まらない。ズボンが汗でぬれて

乾かないパターンだ。勝又さんがお疲れで遅れ気味。

10:00、錦晶水という水場で休憩。ここまでノンストップの 1 時間 17 分。この下に銀晶水という水場あったが寄らなかった。そこでは水の音は聞こえなかったので流れていなかったかもしれない。頭から水を浴びた。森林サウナで汗をかき、この水がまるで水風呂のように冷たく気持ちいい。水温は 10℃くらいか。この瞬間はすっきりする。

再び登りだすと、水浴びの気持ちよさはどこかに行き、再び暑い・熱いと言いながら歩く。2 度、遠雷を聞いた。

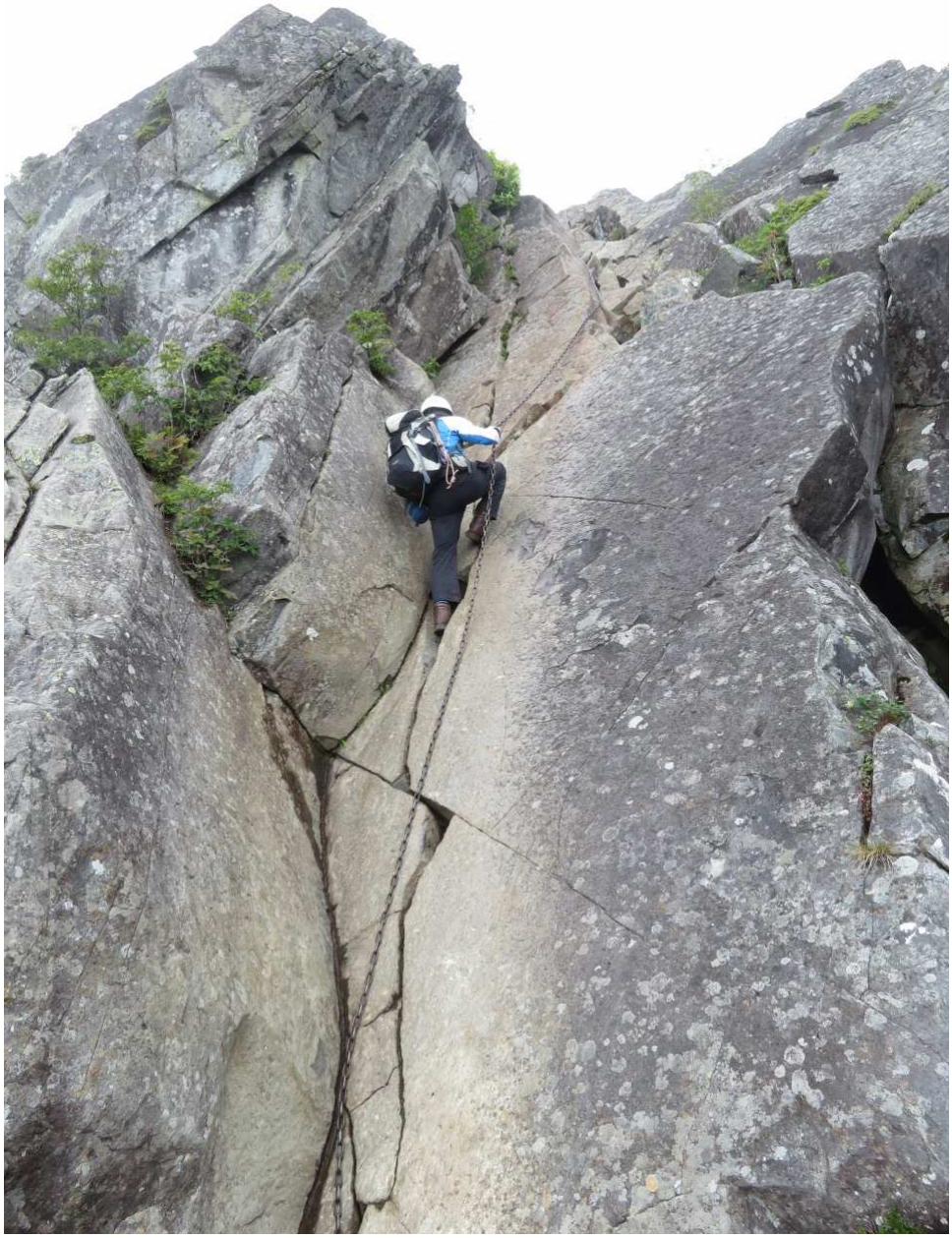
扇平

遠藤さんが休憩をしたいと小声で言うが、先を行く後藤さんの耳には届かない。加藤さんがいる時は、いつも歩きだして 30 分もすると「後藤さーん、おなかすいたー」と大声で訴えるので、毎度の後藤さんと加藤さんとの「朝ご飯を食べた食べてない」の掛け合いがあった後、休憩になる。

岩場が始まるとクサリ、ロープが現れる。いやあ、楽しい。両手両足を駆使して体をぐんぐん持ち上げるのは、どうしてこんなにわくわくするのだろうか。きっと、手を使わないと登れない状況が目の前に現れたとき、それを克服すると幸せを感じる物質か何かが脳に分泌されるのだろう。

カミナリ岩

途中で落とし物を発見。大学の学生証とポイントカードが入っていたので、後藤さんが持ち帰り



鳳岩・井上

大学に送ってあげるそうだ。遠藤さんが登りにくそうなところでは、下から荷物を支えたり、脚をもったりして上がってもらった。

クライマックスの鳳岩（おおとりいわ）登場。高さは 20m くらいか。最初の 5m くらいはのっぺりとして垂直に近く感じる。その中に何ヶ所か溝や引っ掛かりがある。遠藤さんが 1 番手になり、下からアドバイスを出すことになった。2m くらい上がったが、その次の一手が見つからずに断念した。その後、単独の男性が 2 人やってきたので、先に登ってもらった。一人目は荷物を下に置いてきたとのことで、空身ですいすいと登っていった。2 人目は、荷物はあるが小さい。

1 人目ほど身軽ということはないが難なく登った。壁の右手に迂回路が表示されている。合谷さんは遠藤さんが迂回路を選ぶなら一緒に行こうと考えていた。しかし、遠藤さんは「完全燃焼」のために来たのだし、今日のために赤いヘルメットも購入してきたので、勇気をだして再挑戦を決めた。下からは後藤さんと私で、あらゆるアドバイスを発し、遠藤さんは自ら足の位置を微調整し工夫して手と足の置き場を見つけクリアし、自分のことのように大変うれしかった。

合谷

遠藤

勝又（上部から俯瞰）

2 番手の合谷さんはクサリに体重を預けすぎスリリングな体制になったがクリアした。3 番手は自分の番で、なめてかかると落ちるぞと気持ちをぐっと集中させた。足が滑りひやりとするところもあったが、あわてず足場を見つけることができた。

この岩壁はとりわけ危険という表示はなく、登ってしまえばそれなりに手足を置くところはあったが、それでも怖くないかといえばうそになる。落ちれば間違いなく大けがをするし、最悪死ぬのではと思わせる。登り切って、大きな達成感を味わう。感動を仲間で共有できるのも幸せ感が大きい。無事、全員がクリアし、頂上で写真を撮った。

雷のことも心配なので、隣の北峰まで進み昼休憩とした。ここで、天気が好転し青空が見え、今登ってきた乾徳山の頂上を眺めながらの食事となった。今回は、帰りの車の運転は私がすることになっているので、ビールは持ってこなかった。2006 年から後藤さんと山登りをして、ビールを持ってこなかったのは初めてかもしれない。酔うことなく、いたってシラフの昼休みだ。

物足りなさを感じながらも、この後の下りの道は岩ごろごろの沢で相当足場が悪かったので、結果的には飲まなくて正解だった。もしかすると、飲んでる方が足取りは良いかもしれないけれど。

乾徳山頂上

足場が悪いので歩きづらく、下りでも上りと同じく大汗をかき、これまた上りと同じく錦晶水で水を浴び急速冷却。一時の快楽が訪れる。帽子を水にぬらしたのでしばらくは頭と首が冷え冷えだった。しかし、またすぐに汗がしたたり落ちる。途中、シカの群れに遭遇。普通なら人の姿を見たらすぐに逃げていくのに全然逃げない。親子で少なくとも 12 頭は確認した。下りに飽きたころ、真最中の東京オリンピック 2020 の話題で気を紛らした。

15:40 駐車した場所にゴール。上りは 3 時間 47 分、下りは 2 時間 30 分だった。2013 年の記録を見ると、上り 2 時間 58 分、下り 1 時間 15 分。すごい。

合谷さんがなかなか下りてこない。心配していたら、15:56、林道の全く反対方向から姿を現した。途中の林道を横切るときに、そのまま右折して林道に入り、道なりに行ってしまったようだ。一応、スマホで自分の位置を確認し、遠回りながらも無事到着したようだ。先行者の姿が見えなくなることもあるので、しっかりついていくか、登るときによく道や周囲を見ておかなければいけない。私も過去には何度か先行者が見えなくなるほど遅れたことはあるが、遅れる時はかなり疲れているので判断力も鈍るだろう。先行するほうも、後ろがついてきているか確認しなければいけない。

駐車場の近くに流れる小川に足を浸すととても気持ちよかった。

すでに 4 時をまわっているので、温泉はパス。下土狩について「満貫」で直来。がまんしていたビールはこの上なく美味い。これもまたよし。でも、山頂の風景を眺めながら達成感を感じて飲む炭酸麦ジュースはたまらない。今日もやっぱり脚も腰も痛い。　以上

北峰から乾徳山

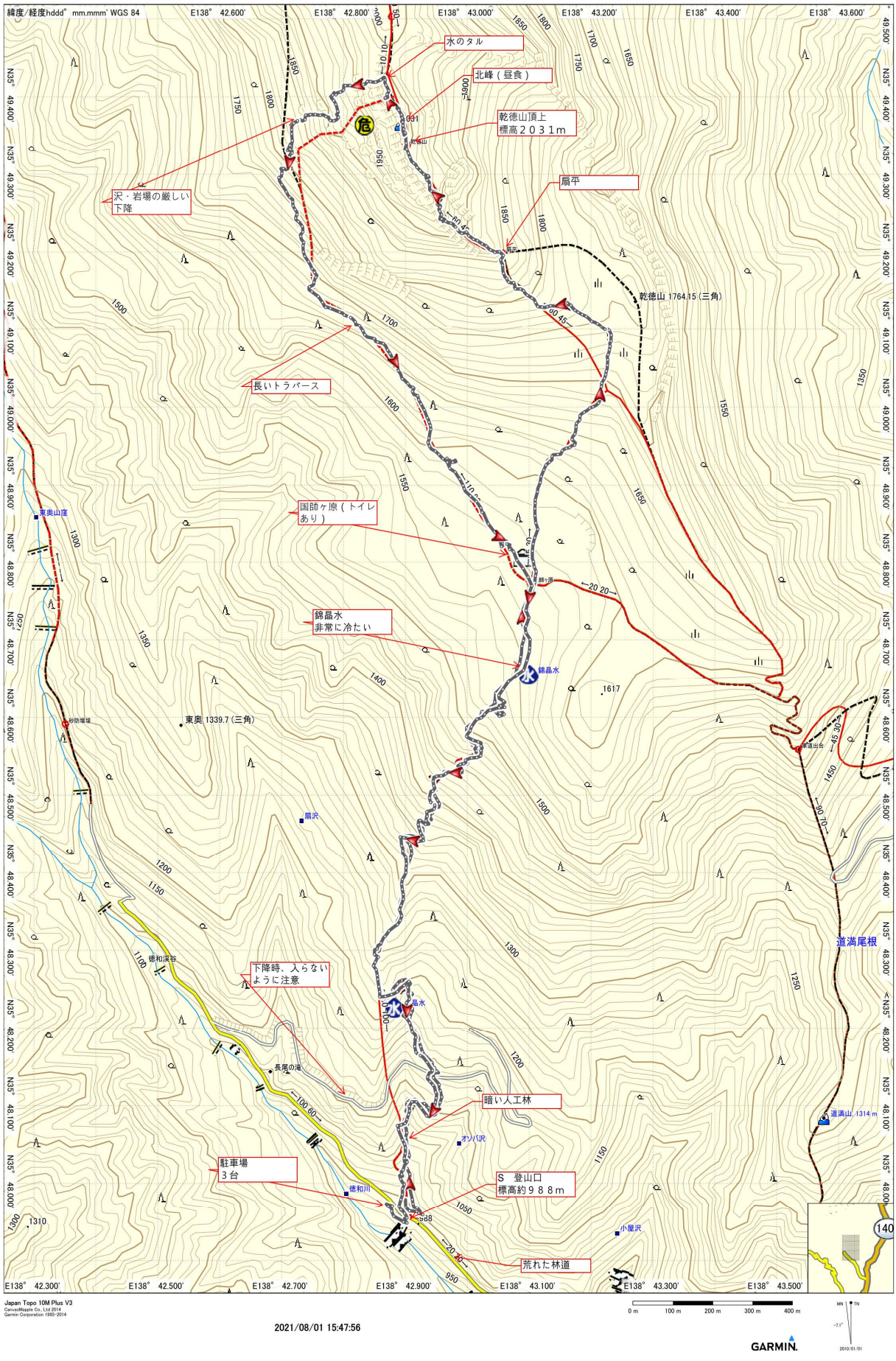
遠藤さん感想

2 年前に一度登ったことのある乾徳山。最後の岩のイメージが印象的で登れるか不安でしたが、ここ 3 回ほど山頂を踏んでいないのであの岩を登りたい思いだけで参加させて頂きました。乾徳山登山口よりまだ上の空き地に車は止まり、ここからスタート。長い登りが続き風もなく蒸し風呂状態。とにかく暑くて汗だくとなり水分補給しまくりでした。途中の錦晶水で腕だけ汗を流し気持ちよかったです。男性陣は頭から水をかぶってとても気持ちよさそうでした。十字路を過ぎ、扇平で休憩するかと思っていたら富士山も見えずそのまま進む。シモツケソウ、ホタルブクロなどの花を見つけながら岩場手前で休憩。ここから山頂まで鎖場が３ヶ所、何故か最初から体が重く上がらずどなたかがリュックを押し上げてくださり登ることができやれやれ。感謝しかありません。最後の岩場も足の置き場をアドバイスしてもらいながら、何とか登りきることができとてもうれしかったです。ほんとにありがとうございました。

北峰まで行ってお昼休憩をし、乾徳山をバックに写真を撮ってもらい下山。下山道はガレ場で歩きづらく大変でした。高原ヒュッテでトイレ休憩をしてひたすら下る。途中までついて歩いていたが、離れてしまい最後の登山口に行く道に自信がなくスマホを見て確認。無事下山してホッとしました。朝から遅刻したりご迷惑をおかけしてすみませんでした。冷えた塩トマト頂いたり、鹿の群れも見たり、いろいろ教えてもらったり楽しい山行となってよかったです。　　遠藤

追伸・・・１．勝又さんから、国師ヶ原の鹿写真をいただきました。

２．落とし物、武蔵野市・森さん、連絡がついて８/４日発送しました。　（後藤）


水のタル
北峰（昼食）
乾徳山頂上
標高２０３１m
扇平
沢・岩場の厳しい
下降
乾徳山 1764.15（三角）
長いトラバース
国師ヶ原（トイレ
あり）
錦晶水
非常に冷たい
東奥山窪
東奥 1339.7（三角）
下降時、入らない
ように注意
暗い人工林
駐車場
３台
S　登山口
標高約９８８m
荒れた林道
道満尾根
道満山 1314.m
Japan Topo 10M Plus V3
2021/08/01 15:47:56
GARMIN.

日本勤労者山岳連盟
静岡県勤労者山岳連盟・東部ブロック
裾野麗峰山の会（愛称・れいほう山の会）
会報「れいほう」
第２７期・６巻　　２０２１・９月号　　NO.２４１
連絡先　静岡県駿東郡長泉町下土狩 1541-12　徳山荘
090-8956-9990　　055-986-6075
HP　　http://susono-reihou.babyblue.jp/
mail　　takanori_reihou8888@yahoo.co.jp

秋色漂う

８月５日　三ッ峠山