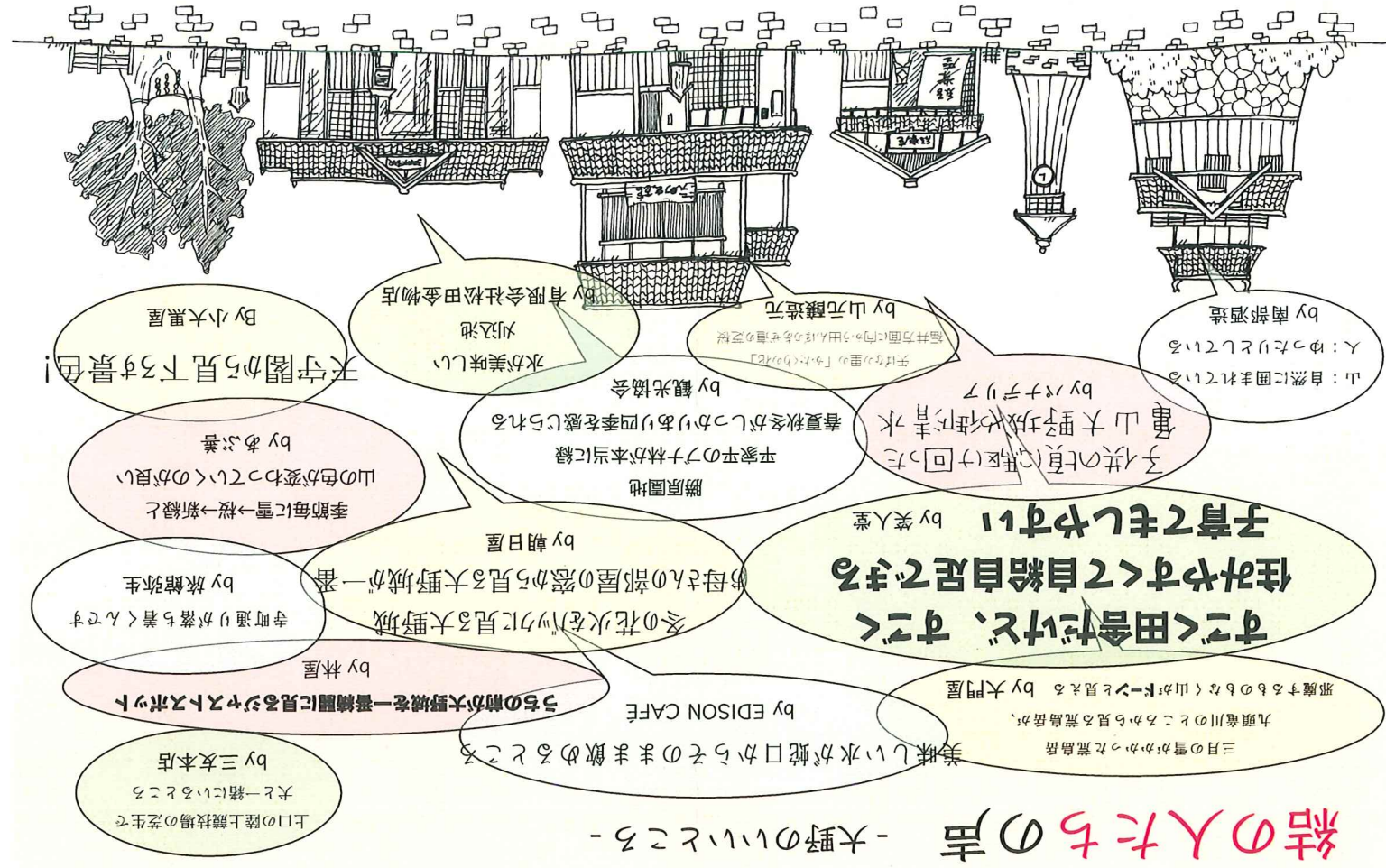
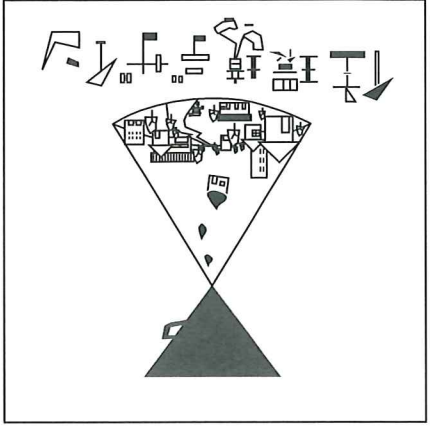


# 結の人たちへ 第一号



結の人たちへ  
2018年11月21日 再発行  
発行：関西大学 住環境デザイン研究室  
監修：岡総理子（関西大学環境都市工学部 教授）  
編集：植田浩生/嶋原健斗/清水美沙/永井大貴  
永木純平/丹羽麻友美/矢吹優明  
special thanks: 調査に協力いただいた七間通りの皆様

×1: okaeri@kansai-u.ac.jp  
住環境デザイン研究室 HP: okaeri.jimdo.com  
Facebook: 「住環境デザイン研究室」  
www.facebook.com/okaerizemi/Instagram: @cafeaucafe



## 結の人たちへ

## 私たちについて

## 第一号 七間商店街 結 MAP

## 七間商店街

- 私たち 関西大学・住環境デザイン研究室が 越前大野に関わり始めた経緯 -

元々関西大学楠見晴重教授が、越前大野の地盤と地下水の研究を行った事に始まります。楠見教授は自然豊かな越前大野に魅力を感じ、学生たちにも関わって欲しいと思い私たちにも声がかかりました。私たちが住環境デザイン研究室では、その想いに意気投合し、城下町越前大野の地を歩き始めました。

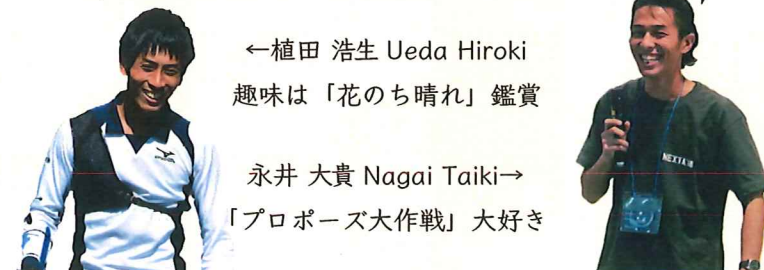


- 結の人たちへの発行にあたって -  
この「結の人たちへ」はこれからどんどん発行する予定です。毎回異なったテーマで、越前大野のみなさんに大野・城下町の良さを再確認していただくことを目指しています。そんな活動を通して僕らもより大野の人と仲良くなり、大野のことをたくさん知りたいと思っています。

私たち住環境デザイン研究室では、建築物だけでなくその内外での人々の暮らしや生業、文化が育まれているのかも含め研究しています。越前大野市の街や建物やそこでの暮らしといった特有の魅力を発信していきます。

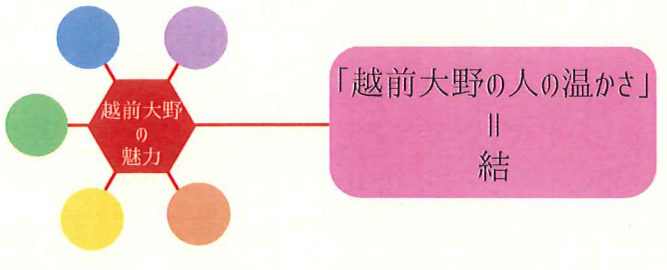
こんにちは、「結の人たちへ」第一号を作りました、植田です。「越前大野の人々の温かさ」こそ、越前大野の魅力の中でも白眉と感じ今回のテーマしました。どうぞ楽しんでお読みください！

上に同じく、永井です。越前大野は「食べ歩きマップ」など豊富ですが、「大野の人が見落としてしまっている魅力」がまだまだありますよ！



「結 MAP」を作成しました。住環境デザイン研究室

私たちが初めて越前大野市を訪れたのは二月二十六日のまだ雪の深いつきに雪に覆われた景色や御清水から自然の豊かさを実感しました。また、昔からの建物や通りの特徴、そこに根付く営みなど越前大野特有の魅力も学ぶ事が出来ました。ですが、その中で私達の心に強く残ったのは、暖かく迎え入れてくださり快く調査に応じていただいた越前大野の皆様でした。大野の魅力を発掘・発信する「結の人たちへ」の第一号では、皆さん自身を題材とさせていただきます。「越前大野市の人の温かさ」を伝えるべく、今回は七間商店街にスポットを当て聞き取り調査や体験をさせていただきました、そのレポートから



越前大野にある七間商店街は、大野市街地のほぼ中心に位置します。旧美濃街道の一角であったことから、老舗店舗が軒を連ねる場所です。

伝統的な町家を多く残し城下町の風情が感じられる街並みを形成していましたが、木造の建築物が密集し防火性の低い地域でした。

また400年以上の歴史を誇る朝市が今でも続くそんな商店街を僕は調査の対象にしました。



大野全体マップ

# 七間通り商店街 結MAP

店名

## ちょっと”か結”フレーズ

調査組が、お話しさせていただいた中で  
“気付き感じた”結なエピソード”や  
”結ポイント”を紹介していきます。



④パナデリア

## 大野の水、練りこみました

店主が修行したお店と同じ手法でつくったが、大野の水が良すぎて、格段においしいパンが出来上がった！「大野の水」と「大野の自然」を織り込んだパンの中でも、人気No1はカスタードクリームパン。



⑥EDISON CAFE

## EDISON といえばおにぎり

店名は「白熱灯の柔らかいあかりが照らし出すお店をつくりたい」と、白熱灯を発明したエジソンが由来。cafe では珍しい、大野の水で作ったお米を使うほっこりおいしいおにぎりが調査チームのおすすめ。



⑩有限会社 松田金物店

## なんか困ったらうちおいで

明治40年に創業し、「人から人へのロコミで安心」が広まってほしい」と大野の人々との交流をこの地で深めてきた、大野で信頼され続けている金物店。フレンドリーなお母さんと話せばきっとあなたも虜になる。



⑬大野市観光協会

## 大阪からつい移住しちゃう場所

観光協会に働く村田さんは、大阪府吹田市から大野に魅せられて移住した。「大野は”都市にはない四季”を感じることができ、人があたたかい」とのこと。急な雨の時は「結ばあちゃんの置き傘」を借りれる結っふり。



①小大黒屋

## 大野を灯す老舗

大正時代創業のろうそく屋。老舗ですなえと言うと、いやいや..と控え目ながらも、大野がお年寄りのまちになってきて寂しい、もっと人に来てほしい！と大野を明るく灯したいおばあちゃんのお店。



⑤笑人堂

## コロコロ里芋あげてみました

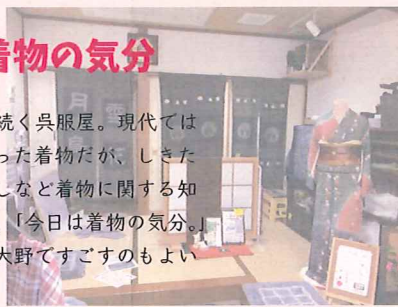
築110年の古民家を改修したお店から福井の「感動食材」を全国に届けている。コロコロ笑って商売をしていこう！と名付けられたお店の店頭では、コロコロ揚げた、ほくほく里芋コロロッケを食べることができる。



⑧林屋

## 今日は着物の気分

明治から5代続く呉服屋。現代では敷居が高くなった着物だが、しきたりや仕立て直しなど着物に関する知識全般を扱う。「今日は着物の気分。そんな一日を大野で過ごすのもよいのでは。」



⑫大門屋

## 時代を紡ぐガンコもの

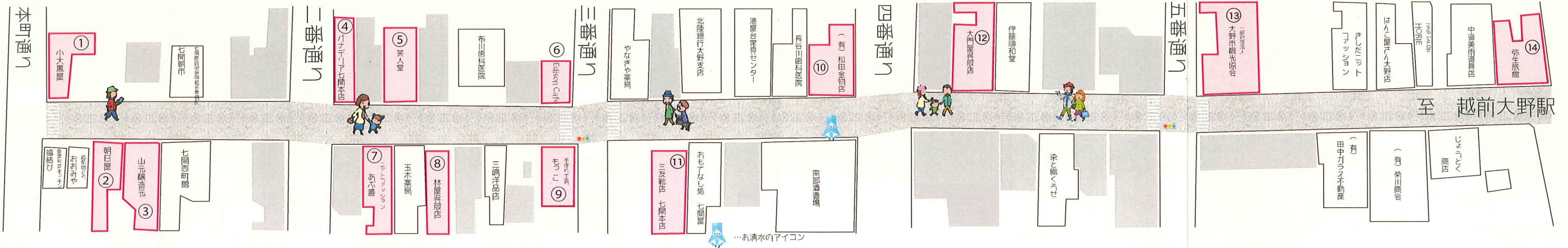
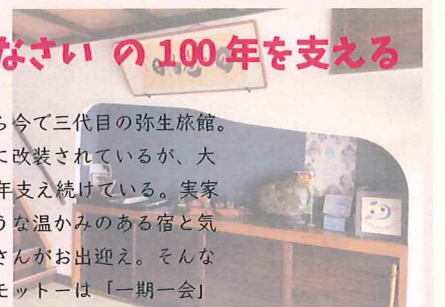
江戸時代から続く呉服屋。幻の結とも呼ばれる、牛首つむぎを守り続けている。「時代の流れに流されず、手法を変えなかったガンコもの」と店主は笑う。1階のカフェ「シルクdeカフェ」もおすすめ。



⑭弥生旅館

## お帰りなさいの100年を支える

昭和初期から今で三代目の弥生旅館。内部は綺麗に改装されているが、大黒柱は100年支え続けている。実家に帰ったような温かみのある宿と気さくな女将さんがお出迎え。そんな女将さんのモットーは「一期一会」



②朝日屋

## けんけらは、熱いうちにひねる！

1850年頃から続き元祖「けんけら」を昔ながらの製法で手作り。実際に僕らも体験させていただきました。「けんけら」は粉状の大豆を水飴で混ぜ固まる前にひねって形を整えます。カリッと美味しい伝統菓子です！



③山元醸造元

## めちゃくちゃ熟してます

あと10年で創業100年をむかえる山元醸造元のイチオシ商品は木桶で仕込み続けている醤油と味噌。手作りのためたくさん作ることはできないが、木桶にこだわった、ここできれいな味を是非食卓で！



⑦あぶ善

## 大野を支えるレトロブティック

前身は明治時代創業の、ろうそく油などを売る「油や善しち」。戦後に服屋となり、現在はおばあちゃん1人で営むこのお店が1日でも長く続くよう、大野の人々も開店を楽しみにしている。



⑨手作り工房 もっこ

## ワシらもっこもん、頑固一徹

「もっこ者」とは我が道を行く頑固者のこと。もっこ者10人がこだわりをもって作ったお店には一品ものの商品はばり。軒先の看板「天空の駅」もこだわり抜いた作品の一つ。是非店内を見ておくねへん！！

⑪三友靴店 本店

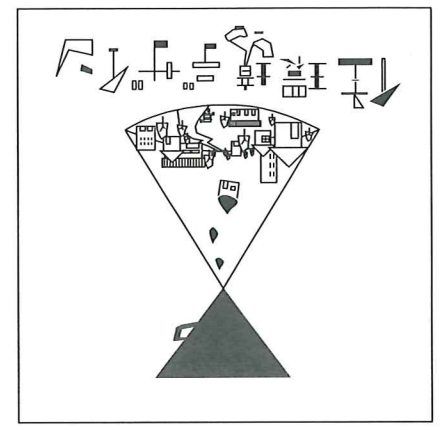
## ここにもいます”もっこもん”

実はここにも、もっこ者がいます。三友本店のもっこ者は、お客様の話をとことん聞いて、100%納得するまで靴を売れません。これこそがお客様の愛情なのです！



調査日：4月23日・24日 お話を聞かせていただいたお店の方を掲載しています。

関西大学 住環境デザイン研究室



関西大学建築学科4回生  
 大野では「水ず」をテーマに取材、執筆  
 越前大野駅前。  
 清水広場で子どもたちが遊ぶ。  
 さあ、何処で飲もうか。



今年6月、大阪府北部で最大震度6弱の地震が発生しま  
 した。その影響で、水道管が壊れ、大阪府内の約9万戸が  
 一時断水に追い込まれました。道路は陥没し、あふれた水  
 で池ようになりました。  
 水道が出なくなったため、大阪府内のコンビニやパー  
 からットホルの水があつという間に消え、かつてない  
 規模の水不足を経験しました。風呂はもちろん、トイレの  
 水もままならなくなりました。  
 なんの疑いもなく水道に頼りきった生活をしてしまっ  
 いたため、ライフラインが断絶されてしまったのです。

Introduction -水と共生する越前大野-

越前大野で災害が起こったらどうでしょうか？  
 各家庭で地下水を汲み上げている越前大野では、地震の際に  
 水が濁ることがあっても水不足にはなりません。都市の基盤  
 設備である水道に頼ることなく、昔ながらの井戸水や伏流水  
 が流れる越前大野は災害に強く、水の豊かなまちなのです。  
 そこで、越前大野の水の仕組みや、水と暮らしの関係につ  
 いて調べてみました。



第2号 大野 城下町 水ずログ

私たちが初めて越前大野市を訪れたのは2018年2月26日のま  
 だ雪の深いときで、雪に覆われた景色や御清水から自然の豊かさ  
 を実感しました。また、昔からの建物や通りの特徴、そこに根付  
 く営みなど越前大野特有の魅力も学ぶことが出来ました。その中  
 で私達の心に強く残ったのは、「街中に点在する清水」「流れる水踏」  
 「大野の人々の水への誇り」でした。

今回の越前大野の魅力を探る・発信する「結の人たちへ」の第  
 2号では、大野の豊富な水を題材とし、「越前大野の水の恵み=結」  
 を伝えるべく、城下町にスポットを当て水踏のプロットや聞き取  
 り調査をさせていただき、越前大野の水の素晴らしさを再発見し  
 てもらうために、**水ずログ** を作成しました。

今回のパンフレットでは、他府県の水と比較するために越前大  
 野の水を「水ず」と表記しています。

住環境デザイン研究室より

おいしい「水ず」はどっち？  
 越 前大野の城下町をまち歩きする中  
 で、私たちは色々な場所の清水の  
 「水ず」を飲み、おいしいと感じまし  
 た。そこで今回、大野の「水ず」のにおいし  
 さの秘密は何なのかを探るべく、大阪府  
 吹田市から持ってきた水と七間清水で汲  
 んだ「水ず」の飲み比べを大野の方々  
 していただきました。



約4分の3の人が大野の「水ず」を  
 おいしいと答えました！

大野の「水ず」の方がまるやか！  
 まるやかで、飲み慣れている味！  
 大阪の水は塩素系の臭いが少しした。  
 お清水の「水ず」は飲み慣れた感がある。  
 大阪の水はべろの奥で感じる苦味がある。

※調査実施日7月30日、七間商店街の方々にご協力いただきました。個人差がありますのでご了承ください。



水の郷 越前おおの  
 water market

結の人たちへの発行にあたって -  
 この「結の人たちへ」は合計3刊を発行する予定です。  
 毎回異なったテーマで、越前大野のみなさんに大野・城下町  
 の良さを再確認していただくことを目指しています。

結の人たちへ 第二号



# 水あるきMAP

越前大野城

私たち関西大学の学生が一日越前大野のまちを歩いて水を感じた場所をマップにしました。また、水路の豊富さを伝えるため、私たちが水路と判断したものを地図に落とし込んでいます。水路や川から水の流れる音を聞きながらこのマップを持ってお散歩してみたいはいかがですか。



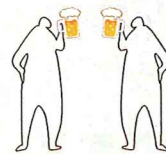
青い空と  
光る水面  
の  
インスタ映え



遊歩道の脇に  
みんが涼む  
夕暮の場所

## POINT! 大野の地下水はビール!?

大野の地下水はのどごしが良く、年配の方は「鉄管ビール」と呼ぶ人もいらっしやると聞きました!



水に感謝!  
の水祭り



## 大野の城下町は背割り水路になっているって知ってる?

まちは碁盤の目状に整備されていて、建物の裏側、すなわち建物が背中合わせになっているところに水溝を設けています。それが背割り水路と言われるものです。生活や消雪の用水として利用されてきました。他にも、流雪溝などの水路が街区に沿って流れています。こういった水路の概形だけでまちの筋や通りがわかるのも水の豊かな大野の特色の一つですね。



この水路マップは水路幅を3段階に分けて、太さをイトヨの体長で表してみました!  
※この水路マップに記録されている水路は私たちが水路だと判断したものに限りです。

## イトヨ



淡水で水温が15度以下の綺麗な水にしか生息できない魚で、絶滅も危惧されている貴重なお魚です。本願清水に生息しています。体長は約10cmです。

- イトヨ3匹分 約30cm
- イトヨ5匹分 約50cm
- イトヨ10匹分 約100cm

石灯籠会館清水

芹川清水

七間清水

御清水



## POINT! どこが一番おいしいの??

清水によって水の味は違うらしく、中でも地元の方おすすめが一番美味しい清水は、石灯籠会館前の清水だそうです。石灯籠会館は無料の休憩所になっているので、散歩の途中に冷たいお水を飲んで一休みするのにぴったりです!

個人差あり

清水の場所をひしゃくで表しているよ!



おいしい水も  
飲むのも  
一休みの  
ポイント



きれいな水で  
つくらばは  
絶品。

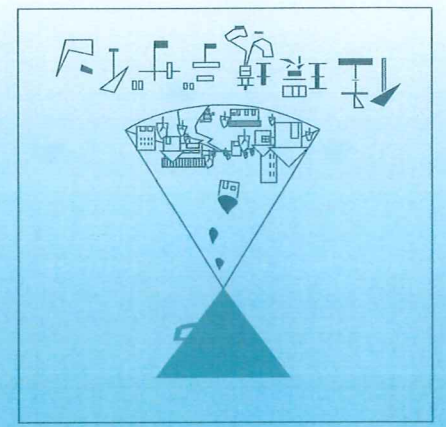


www.facebook.com/okaerizemi/instagram:@cafeaucafe  
 Facebook:「住環境デザイン研究室」  
 住環境デザイン研究室 HP:akeri.jimdo.com

発行: 関西大学 住環境デザイン研究室  
 監修: 岡総理子 (関西大学環境都市工学部 教授)  
 編集: 植田浩生/嶋原健斗/清水美沙/永井大貴  
 永木純平/丹羽麻友美/矢吹慶明

調査にご協力いただいた大野の皆様

結の人たちへ 第三号  
 2019年3月15日発行



## 結の人たちの声

今回も七間商店街のみなさんに協力いただき、冬の設えについて調査してきました！\*2018/11/22調査。お休みだったお店もあります。

？ どんな場所に設えていますか

裏面で詳しく紹介します！！

お店の前には、少ないという方が多かったです。

玄関の雪囲い 縁側の雪囲い 窓の雪囲い 庭の雪釣り

？ 準備はいつから始めていますか

片付けは、「お昼に入ったら」という具体的な整理もありました！！

10月	11月	12月	3月
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

10月末から12月始めまでという答えの中、11月中という方が多かったです。周りが始めると、そろそろかなと準備し始めるという方も。片付けは、皆さん3月中のこと。

？ 自分で作っているのですか

自分たちで 44%	造園会社 17%	シルバーセンター 17%	大工さん 22%
-----------	----------	--------------	----------

自分たちでという方は、子どもの頃から大人を見て自然と作り方を覚えたという方が多かったです。今は業者の方に頼んでいても、昔は自分たちでしていたり、取り外しや作成が簡単なものは自分でしているという声もありました。

？ そのほか教えていただいたこと

- 越前大野の雪はどっしり重い
- 家の中が暗くなる
- 年中雨戸を開けている
- お金がかかるからしないよ
- 窓にフックを付けて板を乗せている(簡単)
- お年寄りには大変
- 家に備え付けているよ
- 嫌いできて初めて設えを見た

？ 1時間ほどの仕事ですが、大きいものになると2~3日ほどかかります。

？ 設置にはどれくらいの時間がかかるのですか

？ 70~80歳の方がお仕事をしています。3~4人で班を組み、現場に向かいます。

？ 何歳くらいの方がお仕事をされているのですか

？ 2017年は設置と取り外しを合わせて400件の依頼がありました。後継者不足により人手が足りずお断りするケースもあります。

？ 1年にどれくらいの依頼がくるのですか

？ 早いご家庭だと10月下旬に依頼されます。雪が少ない年は2月半ば、多い年でも3月中旬には取り外しの依頼がきます。

？ いつ頃から設置の依頼がくるのですか



？ どのよう設えを作っているのですか

？ 手作りです。男結びという縄の結び方で、設えが壊れないようにしています。材料はホームセンターで購入できるものです。

？ 設えは何年ほど使用できるのですか

？ 竹は長持ちです。保管方法、保管状態や素材によって異なります。取り外した設えはどのように保管しておくのですか

？ 縄は切ってしまうので消耗品です。波板や竹など使えるものは各家庭の軒下などに保管しています。

？ 費用はどれくらいかかるのですか

？ ~2万円かかります。

大野市シルバー人材センターは、定年退職者などの高齢者の社会活動を支援すると共に、地域社会の活性化に貢献する組織です。

大野市シルバー人材センターさんにお話を聞きました！！

2018年11月22日

ここに頼んでいるよ！と教えていただき

## 第三号

結のみなさま  
 冬の厳しい寒さが続いておりますが、いかがお過ごしですか。私たち関西大学住環境デザイン研究室が発行する「結の人たちへ」も第三号を迎え、今年度最後の発行となります。私たちが温かく迎えてくださったこと、たくさんのご協力、本当にありがとうございました！！

第三号では、冬の積雪が多い越前大野で、建物や植物を守るための雪囲いや雪吊りといった設えに魅力を感じ、これらの設えがどのように作られているのか、どんな景観を作り出しているのか調査してきました。ぜひ最後までお付き合いください。また、来年度からの活動でも、越前大野により関わっていきたいと思っております。これからもよろしくお願いたします。

大阪ではめったに雪が降らないので、こんな設えがあるんだと、とても新鮮でした！

雪国である越前大野での生活に欠かせないものだと思います！

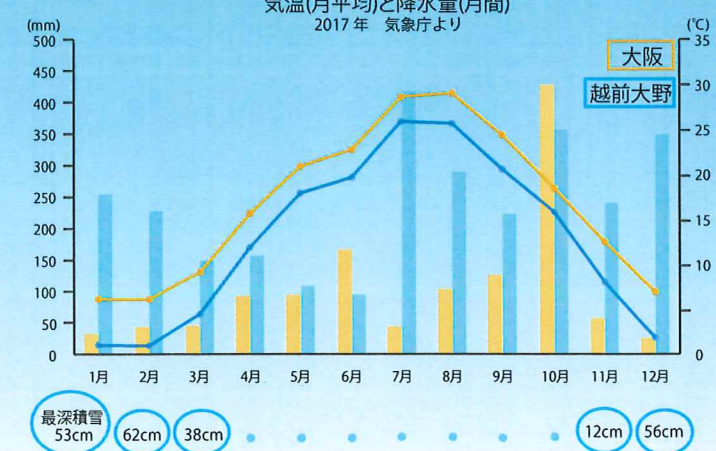
関西大学建築学科四回生 丹羽 麻友美

関西大学建築学科四回生 清水 美沙

私たちが担当しました！

## Introduction

雪国越前大野は私たちの暮らす大阪とどれほど違うのでしょうか。



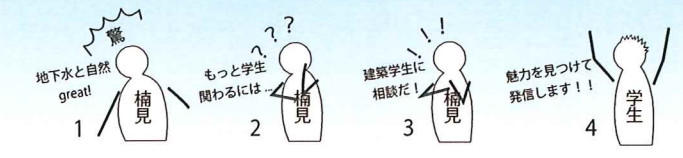
冬の季節、越前大野と大阪の気温差は約5℃。大阪に暮らす私たちが思う最大の防寒をしても、越前大野に着くと「寒い！」と感じたのも納得です。さらに冬の降水量が多いため、それが雪となり、街に降ります。2月には最深積雪が60cmを超えるなど、雪に対する設えがどれほど大切なことなのかが分かります。私たちが魅力を感じた街の景観は、越前大野の人々の生活と隣合わせの景観でした。



## 結の人たちへ

- 私たち“関西大学・住環境デザイン研究室”が越前大野に関わり始めた経緯 -

元々は関西大学の第40・41代学長の楠見春重先生が、越前大野市の豊富な地下水の研究を行ったことに始まります。楠見先生は自然豊かな越前大野市に魅力を感じ、関西大学の学生に、より関わって欲しいと私たちにも声がかかりました



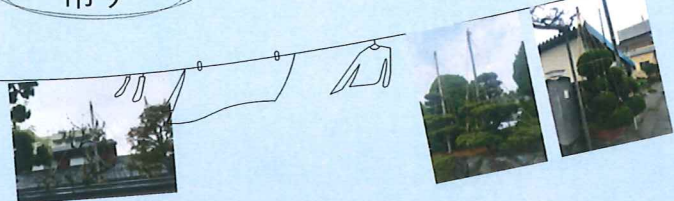
- 結の人たちへの発行にあたって -  
 この「結の人たちへ」は3刊発行を目指して活動してきました。そして今回が今年度の最終発行となります。

毎回異なったテーマで、越前大野のみなさんに大野・城下町の良さを再確認していただくことを目指しています

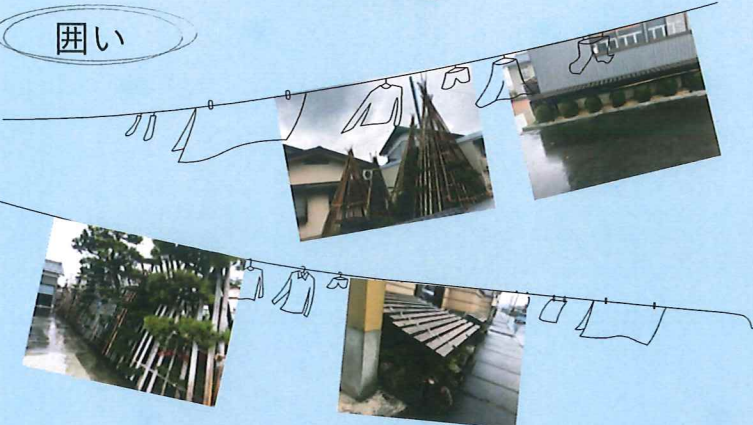
雪の設えにはどんなものがあるのか、撮影してみました！

2018/11/22-23 撮影。

吊り



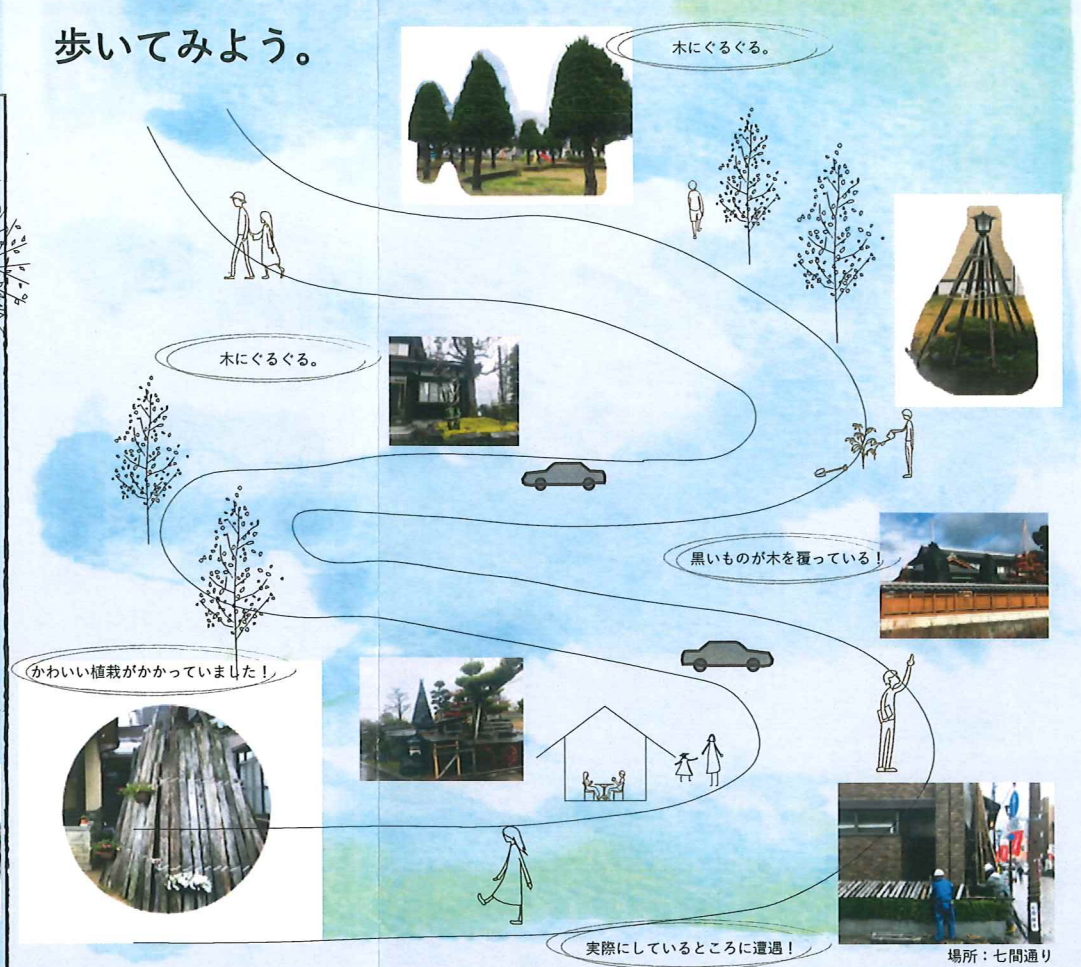
囲い



私たちが歩いてみた中だけでもこれだけの種類を発見！ 冬の越前大野を歩いてみよう。

歩いていたら、こんな変わったものも！！

場所 素材	まど	玄関	縁側	室外機	勝手口
木					
竹す					
トタン					



子を見せていただきました！！  
2018.11.23. 金 @ ミヤツカ造園

実際の縄を見せていただきました！



Q1. 設えはどういった場所に行っているのですか？

8時から17時まで現場。  
都市公園などの公共施設や、大野城でも依頼がある。

Q2. 準備はいつから始めるのですか、またいつ頃片付けるのですか？

だいたい11月に準備を始め、3月に片付け始める。

Q3. どのように作っているのですか、また誰から教わったのですか？

実際に設えていただいたので詳細は右ページで！

Q4. どのように保管しているのですか？

木棚を作っておいたり、倉庫に保管している。

Q5. 何年ほど使用できるのですか？

雪囲いの材料の使用年数  
竹：3~5年（割れてくる）  
丸太：10年以上



毎年だすものなのでどこに置かかなどを直接木材に書いてありました！



最初は円上に束ねられています。

丸太を組んだ後は、竹を組んでいきます

縄の中には、白い繊維の糸が含まれてました！！

わら縄  
350~400本。  
太さ2分12分5厘。

“おとこ結び”  
と呼ばれる結び方。



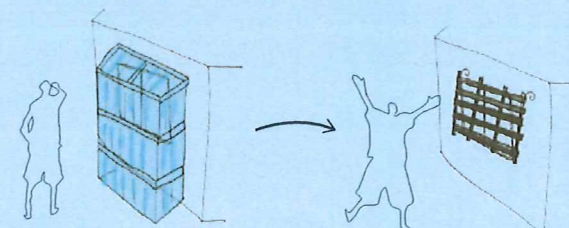
ありがとう  
。ございました！



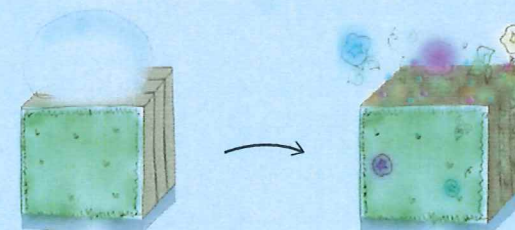
関西大学OBという偶然のご縁もあって、とても素敵な時間となりました。

こんなの良かったな  
こんなのあったらな

生活の中で様々な工夫をしながら越前大野で過ごす人々。  
商店街で教えていただいたナイスアイデアと（上記）、  
こんなのがあったらどうだろう（下記）を1つずつですが紹介します！



雪囲い1人では作るのが大変そう 窓にフックをかけるとできる！



冬は植物を囲う雪囲い 春になると植物が芽吹く

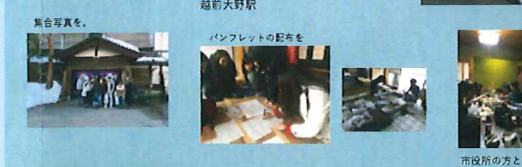
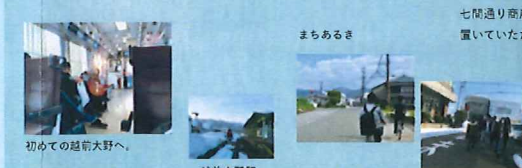
これまで 3 号を読んでくださって  
ありがとうございました！！



第1号



第2号



七間通り商店街のお店の方にお話を伺ったり、越前大野に初めて訪れた時に感じた、大野の人のあたたかきを感じられるようなパンフレットになりました。

越前大野のまちあるきをしたときの水路に着目したマップを作成したり、御清水の存在が私たちに新鮮で印象的でした。

七間通り商店街や市役所の方に置いていただいています。



まちあるき後のM1

おもしろいお話を聞いたり...  
おもしろいお話を聞いたり...  
おもしろいお話を聞いたり...