

【主催】北川を遊べる川にする有志の会

「小さな自然再生」研究会 / 日本河川・流域再生ネットワーク

【協力】熊川地区地域づくり協議会 / 若狭熊川宿まちづくり特別委員会 / 結いの里・椋川

滋賀県立大学環境科学部・瀧研究室 / 公益財団法人リバーフロント研究所

「小さな自然再生」現地研修会（第23回）開催報告

2024年5月25日（土）福井県若狭町・北川流域河内川



開会挨拶



座学研修



実践研修



記念撮影



日本河川・流域再生ネットワーク

2025年3月



公益財団法人河川財団による河川基金の助成を受けています。

「小さな自然再生」現地研修会（第23回）

開催報告

2024年5月25日（土）福井県若狭町・北川流域河内川

はじめに

滋賀県と福井県の県境に位置する熊川宿・北川上流域の河内川において、「越境力による北川サクラマス復活プロジェクト ～椋川地区×熊川宿 試しに魚道をつくってみよう～」をテーマに、北川上流域でのサクラマスの復活を夢見て県境をまたぐ上下流の地域の協働により始まった「北川サクラマス越境プロジェクト」の第一弾として、サクラマス復活に向けた課題を参加者とともに座学で共有し、その第一歩として手づくり魚道やバープ工を試作しました。

この開催報告は、研修会の参加者とともに学び実践した内容の一部を、当日の写真を中心に皆様にご紹介するものです。

本研修会にご参加、またご協力頂きましたの皆様に厚く御礼申し上げます。

2025年3月

日本河川・流域再生ネットワーク(JRRN)

開催概要

- 開催日時： 2024年5月25日（土） 10:00～16:00
- 開催場所： 福井県三方上中郡若狭町熊川 <座学：熊川児童館 / 現地：河内川>
- 参加者： 49名
- 主催： 北川を遊べる川にする有志の会
「小さな自然再生」研究会 / 日本河川・流域再生ネットワーク
- 協力： 熊川地区地域づくり協議会 / 若狭熊川宿まちづくり特別委員会
結いの里・椋川 / 滋賀県立大学環境科学部・瀧研究室
公益財団法人リバーフロント研究所

プログラム

(10:00～12:00) 北川サクラマス越境プロジェクト 座学研修 @熊川児童館

- 開会挨拶
- 北川サクラマス越境プロジェクトについて（是永 宙：結いの里 椋川）
- 熊川地区及び椋川地区での北川とのかつての関わりを振り返る
（井上四郎太夫：椋川地区／宮本 哲男：熊川地区）
- サクラマスの生態について（田原 大輔：福井県立大学 海洋生物資源学部）
- 小さな自然再生でできる河川環境の改善（瀧 健太郎：滋賀県立大学 環境科学部）
- 午後の河内川での実践活動の概要紹介 及び 安全管理について
（和田 彰：リバーフロント研究所）

(12:00～13:00) 昼食

(13:00～16:00) 小さな自然再生の実践～手づくり魚道を試作する @河内川

- 落差 1.5m の落差工に手づくりで魚道を製作、バープ工の試作
■ 現地技術指導：田原大輔、瀧健太郎

(16:00) 閉会

開会挨拶



主催・協力団体を代表して、若狭熊川宿まちづくり特別委員会の宮本会長より研修会の趣旨説明を含む開会挨拶を頂き、その後株式会社デキタの時岡さんに座学研修を進行頂きました。

座学研修



北川サクラマス越境プロジェクトについて (是永 宙：結いの里 椋川)

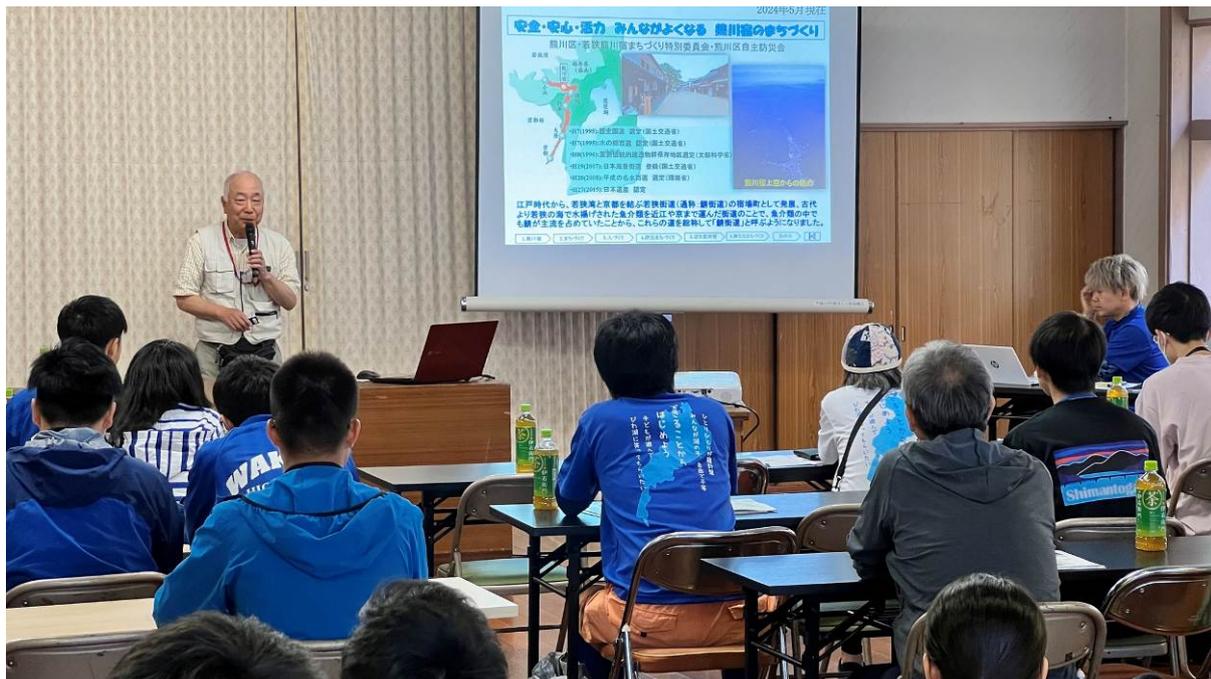
「カンバック サクラマス！」を合言葉に始まった滋賀県と福井県に跨る北川上流域での「北川サクラマス越境プロジェクト」について、取組のきっかけや新たな発見、今後の夢をお話いただきました。



椋川地区での北川とのかつての関わりを振り返る

(井上四郎太夫：結いの里 椋川 代表)

椋川集落と北川の関りとして、地元の仲間で魚を捕まえたマスブチのお話、また県境を跨いだ福井県側の熊川宿と椋川集落の密接なつながりについて話題提供頂きました。



熊川地区での北川とのかつての関わりを振り返る

(宮本 哲男 : 若狭熊川宿まちづくり特別委員会 会長)

はじめに「安全・安心・活力 みんながよくなる熊川宿のまちづくり」について紹介頂き、かつての豊かな自然環境を取り戻すためのホテル生育の取組みなどを話題提供頂きました。



サクラマスの生態について

（田原 大輔：福井県立大学 海洋生物資源学部 教授）

サクラマス復活に向けた知識習得を目的に、北川流域に生息するサケマス類、サケとサクラマスの生活史の違い、サクラマスの生活史に欠かせない河川環境について話題提供頂きました。



できることから始めよう 水辺の小さな自然再生

(瀧 健太郎：滋賀県立大学 環境科学部 教授)

小さな自然再生の概要紹介に続いて、午後の実践研修の予備知識として、連続性回復に向けた手づくり魚道の事例、また多様な流れの変化を生み出すバープ工について話題提供頂きました。

現地演習（午後）

テーマ：「越境力による北川サクラマス復活プロジェクト
～椋川地区×熊川宿 試しに魚道をつくってみよう～」

午前の座学を踏まえ、午後の小さな自然再生の実践では、北川上流域の支川・河内川をフィールドに、サクラマス復活に向けた連続性回復や環境改善の第一歩として、落差 1.5m の落差工における手づくり魚道制作のデモンストレーション及び多様な流れ生み出すバープ工を試作しました。



安全管理の説明の後、北川本川からアクセスして支川の河内川へ移動。



魚道づくりの資材をチームワークで運搬



手づくり魚道の資材運搬中



地域行事で用いる「床机」、ブロック、ブルーシートによる組立開始





落差解消のイメージを共有後に参加者で記念撮影



流れの変化を生み出すバープエづくりのガイダンス



石積みバープエづくりと記念撮影



資材一式をチームワークで片づけた後、本日の研修会の閉会挨拶

参考資料 1 (熊川宿 町並み通信 第 49 号)

URL: <https://kumagawa-juku.com/news/news/8-1-%E7%94%BA%E4%B8%A6%E3%81%BF%E9%80%9A%E4%BF%A1-%E7%AC%AC49%E5%8F%B7-%E7%99%BA%E8%A1%8C/>

 北陸新幹線 県内延伸・敦賀開業

蛭舞う熊川宿に灯が点る (熊川宿重伝建選定20周年記念
俳句・川柳コンテスト 入選作品)

町並み通信 第49号

令和6年8月1日発行

若狭熊川宿まちづくり特別委員会

福井県三方上中郡若狭町熊川
TEL/FAX (0770) 62-0330

熊川宿ホームページ <https://kumagawa-juku.com>

鯖街道 熊川宿



越境力による北川サクラマス復活プロジェクト
「水辺の小さな自然再生」現地研修会
～ 令和6年5月25日(土) / 熊川児童館・河内川第一堰堤～

目次

- 水辺の小さな自然再生 現地研修会：1
- 寄稿文・まちづくり総集会……………2
- お店紹介・活動報告……………3
- 研修報告……………4
- 研修報告・事業計画・活動報告……………5
- 活動報告・NEWS・話題……………6

北川でのサクラマス遡上を尋ねて

滋賀県と福井県にまたがり水質日本一を誇る北川流域。現在は見る事ができなくなったサクラマスの復活を夢見て、県境をまたぐ流域の地域の協働により始まった「北川サクラマス越境プロジェクト」。

昨年11月に開催した勉強会に続いて、5月25日(土)、サクラマス復活に向けた課題を参加者とともに座学で共有し、その第一歩として手づくり魚道を試みに作る現地研修会が開かれました。

具体的には、熊川宿を横断する河内川の中条橋の下流にある堰堤に、床凡を使って仮設の魚道を作ってみようというもの。また少し上流で、ホタルが陸へ上がりやすい簡単なハープ工作りを体験しました。

参加者は高校生や大学生、大阪からの家族連れ、そして各地で川の再生活動をされている方々と、熊川地区の住民で約50名の賑やかな研修会になりました。

この活動の発端は、北川上流の高島市椋川「結いの里 椋川」へ移住し、地域の自然や文化を後世に伝える活動をしておられる是永宙さんが、豊かな山や川を復活させたいとの思いから、(株)デキタの時岡代表とも連携して、今回の運びとなりました。

(3ページに詳細記事)

参考資料 2 – 参加者募集チラシ（地元広報用）

北川で遊ぼう！

“水辺の小さな自然再生” 現地研修会

～～ 生きものいっぱい！！北川 ～～

参加者
募集

開催：2024年5月25日（土）10時～16時

場所：熊川児童館

内容：座学研修（午前）、小さな自然再生の実践（午後）

対象：北川流域の方、水辺の小さな自然再生に関心のある方

参加費：無料

申込み：info@kumagawa-juku.com

定員：40名程度（先着順）

開催趣旨：福井県と滋賀県にまたがり水質日本一を誇る北川。しかし、河川環境の悪化により、かつての最上流域まで遡上していたサクラマスが現在は見ることができなくなりました。このサクラマスの復活を夢見て、県境をまたぐ上下流の地域の協働により始まった「北川サクラマス越境プロジェクト」。本研修会では、サクラマス復活に向けた課題を参加者と共に座学で共有し、その第一歩として手づくり魚道を試しに造ってみます。

講師紹介：瀧健太郎さん（滋賀県立大学 環境科学部）

田原大輔さん（福井県立大学 海洋生物資源学部）

自然体験で終わらない、持続的に取り組むことができる自然再生のノウハウを優しく楽しく教えてくださいます。

この事業は 第23回「小さな自然再生」現地研修会 として行われます。

主催：北川を遊べる川にする有志の会、「小さな自然再生」研究会、日本河川・流域再生ネットワーク

協力：熊川地区地域づくり協議会、若狭熊川宿まちづくり特別委員会、結いの里・椋川、

滋賀県立大学環境科学部・瀧研究室、公益財団法人リバーフロント研究所

※「北川を遊べる川にする有志の会」：北川に親しみながら、遊べるようにしたいと願い活動する北川流域に暮らす人たちの有志の会で、福井・滋賀の県境を越えて、川と人がつながる活動をしています。

参考資料 2 – 参加者募集チラシ（表面）

第23回 滋賀県 & 福井県・北川上流域
「小さな自然再生」現地研修会
~越境力による北川サクラマス復活プロジェクト
椋川地区×熊川宿 試しに魚道をつくってみよう~

参加者募集

開催日
令和6年 5月25日 土

【開催趣旨】 滋賀県と福井県にまたがり水質日本一を誇る北川流域。しかし、河川環境の悪化により、かつて最上流域の椋川地区まで遡上していたサクラマスが現在は見る事ができなくなりました。このサクラマスの復活を夢見て、県境をまたぐ上下流の地域の協働により始まった「北川サクラマス越境プロジェクト」。本研修会では、サクラマス復活に向けた課題を参加者とともに座学で共有し、その第一歩として手づくり魚道を試しに造ってみます。

| | |
|-------|--|
| 開催日時 | 令和6年5月25日（土） 10:00～16:00 |
| 会場 | 福井県三方上中郡若狭町熊川 <座学：熊川児童館 / 現地：河内川> |
| 対象 | 小さな自然再生に関心のある方々 |
| 定員 | 40名程度（先着順） |
| 参加費 | 無料 |
| 持ち物 | 川の中で滑らない靴（洞長靴、アクアシューズ、鮎たび等）、作業用手袋、昼食 |
| プログラム | ※プログラム及び講演タイトルは一部変更の可能性もあります。 ※主催者側で行事保険に加入いたします。また、主催者側でヘルメットを用意します。 |

※参加申込方法、会場へのアクセス、
問合せは裏面をご覧ください。

(10:00～12:00) 北川サクラマス越境プロジェクト 座学研修 @熊川児童館

- 開会挨拶
- 北川サクラマス越境プロジェクトについて（是永 宙：結いの里 椋川）
- 熊川地区及び椋川地区での北川とのかつての関わりを振り返る（宮本 哲男：熊川地区 / 井上四郎太夫：椋川地区）
- サクラマスの生態について（田原 大輔：福井県立大学 海洋生物資源学部）
- 小さな自然再生でできる河川環境の改善（瀧 健太郎：滋賀県立大学 環境科学部）
- 午後の河内川での実践活動の概要紹介 及び 安全管理について（和田 彰：リバーフロント研究所）

(12:00～13:00) 昼食

(13:00～16:00) 小さな自然再生の実践～手づくり魚道を試作する @河内川

- 落差1.5mの落差工に手づくりで魚道を造ってみます ■現地技術指導：田原大輔、瀧健太郎

(16:00) 閉会



公益財団法人河川財団による河川基金の助成を受けています。

主催：北川を遊べる川にする有志の会、「小さな自然再生」研究会、日本河川・流域再生ネットワーク

協力：熊川地区地域づくり協議会、若狭熊川宿まちづくり特別委員会、結いの里・椋川
滋賀県立大学環境科学部・瀧研究室、公益財団法人リバーフロント研究所

参考資料 2 – 参加者募集チラシ（裏面）

会場のご案内

研修会場 ※研修会場へはお車でお願いします。
熊川児童館 〒919-1532 福井県三方上中郡若狭町熊川30-13



※車の駐車は「熊川宿 駐車場」をお願いします。



申し込み方法 ※若狭町内にお住まいの方は、以下のメールアドレスへお申込み下さい。
Email: info@kumagawa-juku.com

必要事項（氏名・所属・連絡先等）を明記の上、E-mailでお申込み下さい。

申込〆切日：令和6年5月20日（月）17:00 E-mail： info@a-rr.net

| 項目 | 記入欄 |
|--------------|--------|
| （ふりがな） 氏名 | |
| 所属 | |
| 連絡先 | 〒 |
| | 住所： |
| | 電話： |
| | Email： |

※記入された個人情報は、厳重に管理した上で、JRRNが主催する行事等のご案内に利用させて頂く場合がございますので、ご了承願います。

【お問合せ】 日本河川・流域再生ネットワーク(JRRN) 事務局（担当：和田彰・阿部充）
〒104-0033 東京都中央区新川1-17-24 NMF茅場町ビル7階（公財）リバーフロント研究所内
Tel: 03-6228-3861 Fax: 03-3523-0640 E-mail: info@a-rr.net
Website: <http://www.a-rr.net/jp/> Facebook: <https://www.facebook.com/JapanRRN>



(MEMO)



「小さな自然再生」現地研修会（第23回）開催報告

～ 2024年5月25日（土）福井県若狭町・北川流域河内川 ～

2025年3月21日

【発行】

日本河川・流域再生ネットワーク（JRRN）

〒104-0033 東京都中央区新川1丁目17番24号 NMF茅場町ビル7階

公益財団法人リバーフロント研究所 内

電話:03-6228-3861 Fax: 03-3523-0640

E-mail: info@arr.net

URL: <http://www.arr.net/jp/>

Facebook: <https://www.facebook.com/JapanRRN>

※JRRN 事務局は、公益財団法人リバーフロント研究所が公益を目的に運営を担っています。