

外来魚撲滅作戦

～ブルーギル魚醬化プロジェクト～

ブルーギル

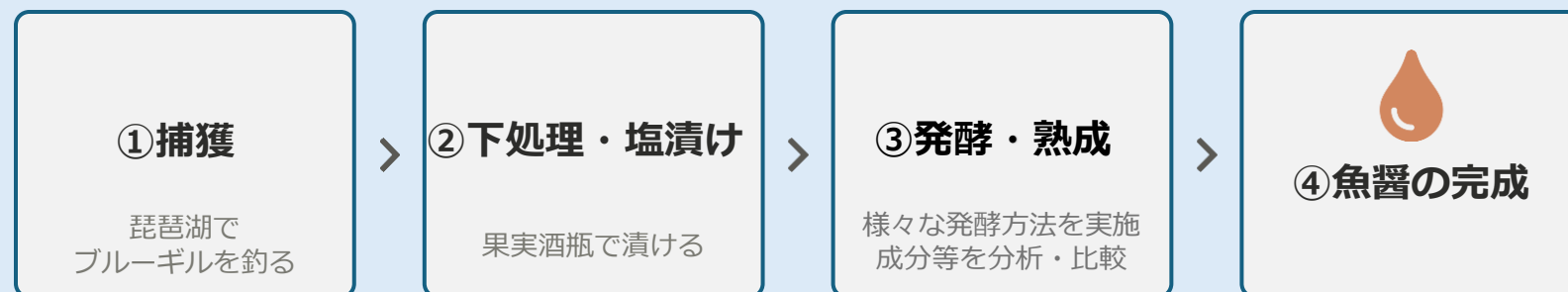


在来魚を食べ生態系を壊す外来魚。
琵琶湖にも生息している。

ゴール・目的

- ・ブルーギルで「魚醬」に作る
- ・捨てる駆除を、活かす駆除へ
- ・今後の環境保全に向けて理解を深める

魚醬ができるまで（果実酒瓶で発酵）



📈 発酵期間中に成分分析を複数回（pH・塩分・遊離アミノ酸 等）

仕込み ———— 分析① ———— 分析② ———— 分析③ ———— 完成

なぜ果実酒瓶？ → 密閉でき・中が見えて・安価。短期発酵でも扱いやすい。

追加研究：ブルーギル由来のコラーゲンクリーム

捕獲したブルーギルのうろこ等からコラーゲンを抽出し、保湿クリームを試作する。