

子供たちへの水辺体験ライフ

水辺探し

工学部 デザイン学科 4 年
菊地康晃 林優斗

工学部 デザイン学科 3 年
金子弘樹 菱木裕大 櫻井玲偉 佐々木海翔



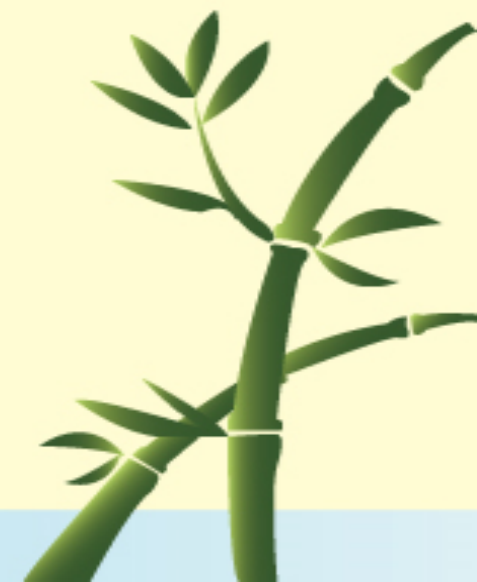
目次

◎活動内容

◎目的・活動動機

◎活動計画・目標

◎予算



活動内容

竹を活用した
水辺遊びの拡充



クイズや謎解き、
救助体験による
水辺の危険性への
理解促進



当日使用した
竹のおもちゃや
缶バッチの持参



活動目的・動機

昨年度の活動からの学び

昨年10月の「ミズカラ」にて小学生向け謎解きと竹の水鉄砲体験を実施。大学の竹を活用した手作り工作により地域資源の魅力を発信した。一方で、体験が一過性にとどまることや、安全性の発信が不十分であった点が課題として浮かび上がった。

▶ この経験をもとに、今年は「より広がりのある水辺体験」に再挑戦！



拓大の敷地内の竹を伐採



当日の写真



子供達と触れ合う様子

活動目的・動機

水辺の自然を「楽しい遊び」で体感

昨年の水鉄砲体験を発展させ、的あてやバトル要素を追加。さらに笹舟や竹とんぼなど自然素材を活かした遊びを取り入れ、自由な外遊び体験を通じて子どもたちの自然への関心と主体性を育む。

▶「自然の中で遊ぶ喜び」を思い出せる場を創出！



竹の水鉄砲での的当ての様子①



当日使用した竹の水鉄砲



竹の水鉄砲での的当ての様子②

活動目的・動機

水辺の危険を「楽しく学ぶ」へ

クイズや謎解き、救助体験をリニューアルし、年齢に応じた難易度調整で親子参加のしやすさを向上。昨年の正答率5割から7割を目指し、自然と水辺のリスクに関心が向く構成を工夫。

▶ 「水辺のリスク」にも自然と関心が向く構成に！



水辺クイズ・謎解きの様子



キャラクター缶バッチ



パンフレット

活動目標

地域とつながる水辺活動の意義

地域の親子40人以上の参加を目指し、交流を通じて水辺や外遊びへの関心を家庭や地域全体へ広げる機会とする。

▶ **「遊び × 学び × 地域貢献」が一体となった取り組み**
を目指す！

活動計画

予定	
6月10日～ 6月30日	イベント内容の検討・アイデア出し（学内ミーティング）
7月上旬	南浅川現地調査・安全確認（地形、危険箇所、導線の確認）
7月中旬	謎解き＋体験アクティビティ内容の決定、設問作成
7月下旬	必要資材のリストアップ・買い出し（竹、水鉄砲、クイズパネル等）
8月1日～ 8月15日	ワークシート・認定証・装飾物など印刷・製作作業
8月16日～ 8月31日	広報活動（ポスター掲示・大学SNSで告知）
9月1日～ 9月10日	最終確認（現地での設置リハーサル・運営マニュアル整備）
9月中旬	【本番】ミズカライイベント開催（南浅川）
10月中旬	ふりかえり・中間まとめ作成
11月1日～3日	紅陵祭で中間成果発表（展示・ワークショップ）
11月17日	活動完結（最終のまとめ・反省会）
11月17日～20日	実施報告書提出物作成
12月13日	成果報告発表会（文京キャンパス）

活動予算

費目項目	内容	必要経費（単位：円）
物品購入費	・印刷費（ポスター×3枚、クイズ用紙50枚、認定証50枚）…3,000円 ・消耗品費 ・竹用ノコギリ（1本）…1,300円 ・竹用小刀（2本）…1,800円 ・ボンド（2本）…600円 ・防水スプレー（資料保護用）…1,000円 ・発表用資料（紅陵祭でのパネル展示・スライド印刷用）…1,000円 ・文房具（マジックペン・テープ・ハサミ・のり等）…800円 ・装飾費 ・本番のミズカツと紅陵祭の装飾：のぼり×1、背景布×1、折り紙飾り等）…5,000円 ・ライフジャケット（試着体験用：子ども用1着、大人用1着）…18,000円 （使用目的：水辺の安全学習ブースでの体験に使用）	32,500
旅費交通費	高尾駅⇄茗荷谷駅（往復） 1,123円 × 2 = 2,246円 × 5回 × 2人 = 22,500円	22,500
合計		55,000

参考資料

<https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fplaza.rakuten.co.jp%2Fmachi21minokamo%2Fdiary%2F201208230002%2F&psig=AOvVaw1aomA7Mj3oK7LnQsO6OuDj&ust=1751435613786000&source=images&cd=vfe&opi=89978449&ved=0CBQQjRxqFwoTCPDwgKvim44DFQAAAAAdAAAAABAE>

https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.ymfs.jp%2Fproject%2Fsupport%2Fcontest%2Freport%2Fvol_10%2F&psig=AOvVaw21Jb4RkLTq-mexhO_v7GUA&ust=1751463153009000&source=images&cd=vfe&opi=89978449&ved=0CBQQjRxqFwoTCJjKgu7im44DFQAAAAAdAAAAABAE



ご清聴ありがとうございました。

