

第11回 かわまち勉強会 発表資料

ふかふか実証実験について

2022年12月8日(木)

北海道情報大学 経営情報学部
先端経営学科 藤本ゼミナール

1. はじめに

2

▶ 藤本ゼミの概要

□ 活動内容：地域活性化プロジェクトの企画・運営

▼ ぶかぶか実証実験の体制

【指導教員】

藤本直樹 准教授

北海道情報大学・経営情報学部
先端経営学科 所属

指導
助言

【三年生】6名 ※五十音順

- 安樂 瑛久
- 大橋 拓真
- 鈴木 翔斗
- 杉谷 大輝
- 高橋 ひかる
- 松田 啓杜

+

四年生サポ
ート

- 境 珠美さん
- 石田 武史さん
- 江別市役所
- 江別河川事務所

協力
支援

1. はじめに

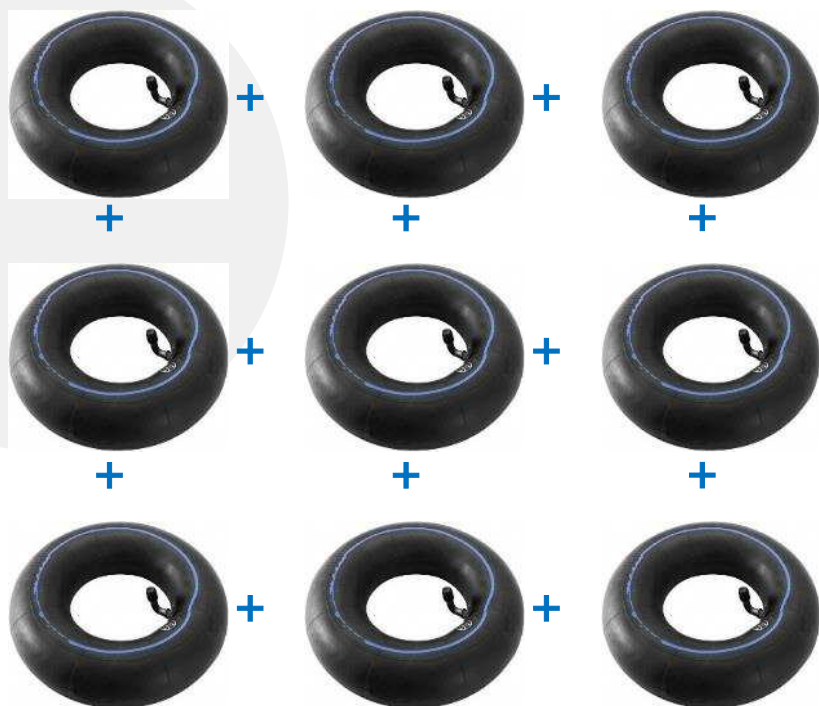
3

▶ ふかふか とは

水辺をリビングに！

□ 現4年生が考案した「新しい水辺のアクティビティ」

➤ コロナ禍で企画を実現できず → 3年生が引き継ぎ



企画・準備段階

2. 企画・準備段階

▶ 先生からの指示

- ① できるだけ学生の**手づくり**で作業を進めること
 - ほぼ初めてのDIY, ホームセンターの往復
- ② かわまちフェスタでの**実現可能性**を検証すること
 - 来年のかわまちフェスタでサービスを提供
- ③ 今年度中に**実際の河川**(千歳川)で実験すること
 - 準備が遅れるとドンドン寒くなるぞ~ 急げ~!

▶ 行政からの支援

- 江別市経済部商工労働課 → 実験費用の**予算化**
- 国土交通省江別河川事務所 → **実験当日**の支援

2. 企画・準備段階

▶ 必要な資器材

▼バイク用チューブ



▼タイヤ固定ベルト



▼電動空気入れ



▼コンパネ



▼ラグマットor人工芝



2. 企画・準備段階

7

▶ 企画の微修正①

▼ラグマットor人工芝



▼キャンプ用エアベッド



2. 企画・準備段階

▶ 企画の微修正②

□ 1.8m四方の板、180cm×90cmのコンパネ

➤ どうやって運ぶのか、保管するのか…

✓ いちいちレンタカーで軽トラを借りるの??

□ 大学生の保有する軽自動車のサイズ

➤ 既成のコンパネを少しかットして120cm×90cm

✓ 軽自動車の後部に載せられる幅を上限とする

✓ 二枚のコンパネを蝶番で連結する

2. 企画・準備段階

▶ 学内での事前準備

▼ 教員駐車場の芝生



▼ チューブへの空気充填



2. 企画・準備段階

10

▶ 学内での事前準備

▼コンパネの加工



▼蝶番の取り付け



2. 企画・準備段階

▶ 学内での事前準備

▼コンパネの連結



▼タイヤチューブの連結



2. 企画・準備段階

▶ 学内での事前準備

▼エアベッドの空気充填



▼エアベッドの空気充填



実証実験

3. 実証実験

▶ 実験当日のようす①



3. 実証実験

▶ 実験当日のようす②



3. 実証実験

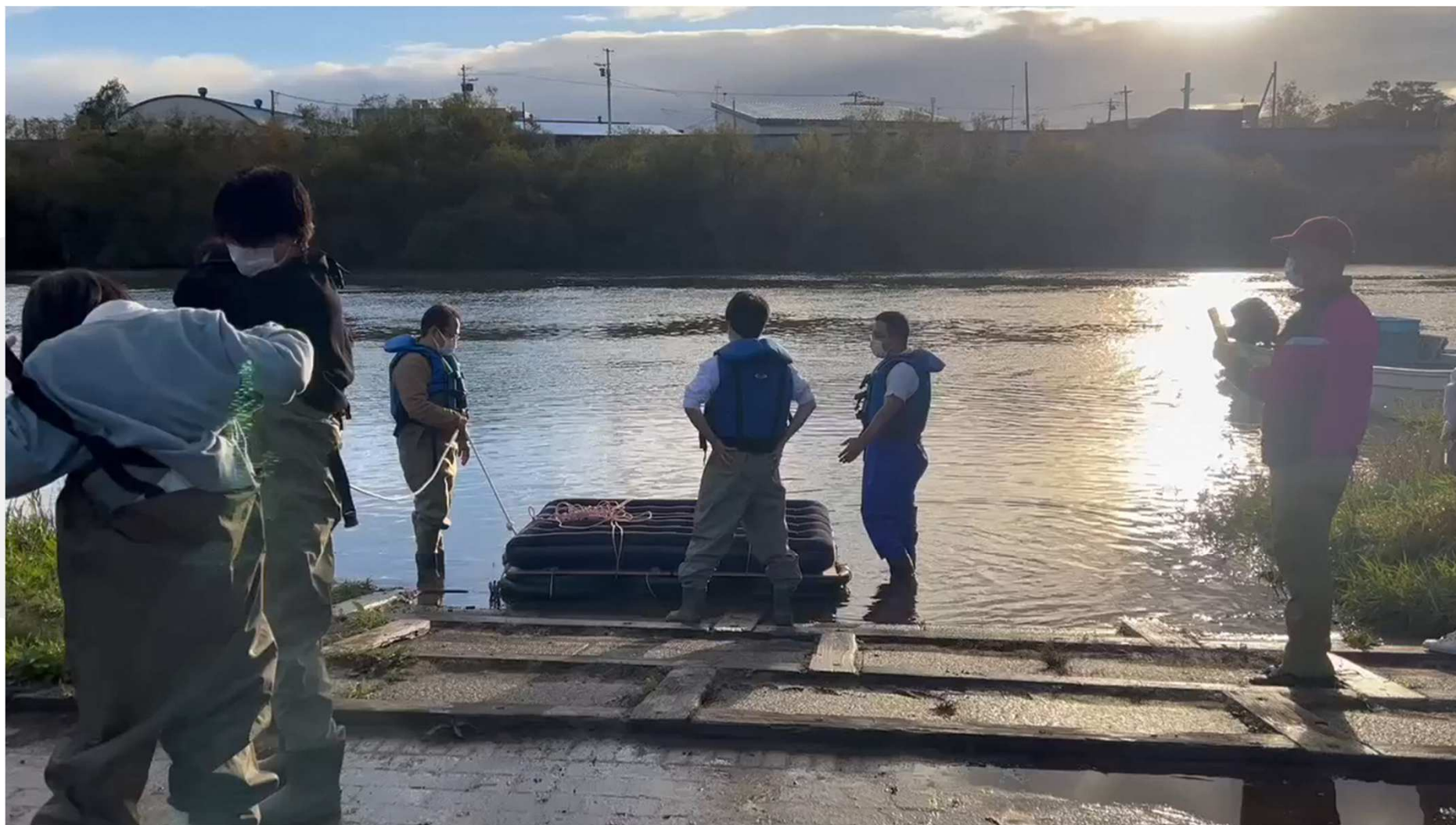
▶ 実験当日のようす③



3. 実証実験



3. 実証実験



3. 実証実験



3. 実証実験

20





ご清聴ありがとうございました。