

現地アンケート調査の結果 支払意志額の推定を中心に

北海道大学 千葉泰史・庄子康・愛甲哲也

- **協力金に対する支払意志額の推定**
 - 昨年度の寄付金額では支払意志額が不明
 - ご祝儀的に寄付金が集まった可能性がある
 - 今後の収入予測を立てづらい（訪問1回当たりの支払意志額が分かると利用人数とのかけ算で収入が予測できる）
- ※去年までは寄付金と称し、今年からは協力金の名称に変更

本年度の調査

3

・現地登山者に対する郵送アンケート調査

・実施日

・2022年8月9-15日、9月17-20日

・実施場所

・上高地・横尾山荘およびそこに至るまでの登山道

・配布枚数

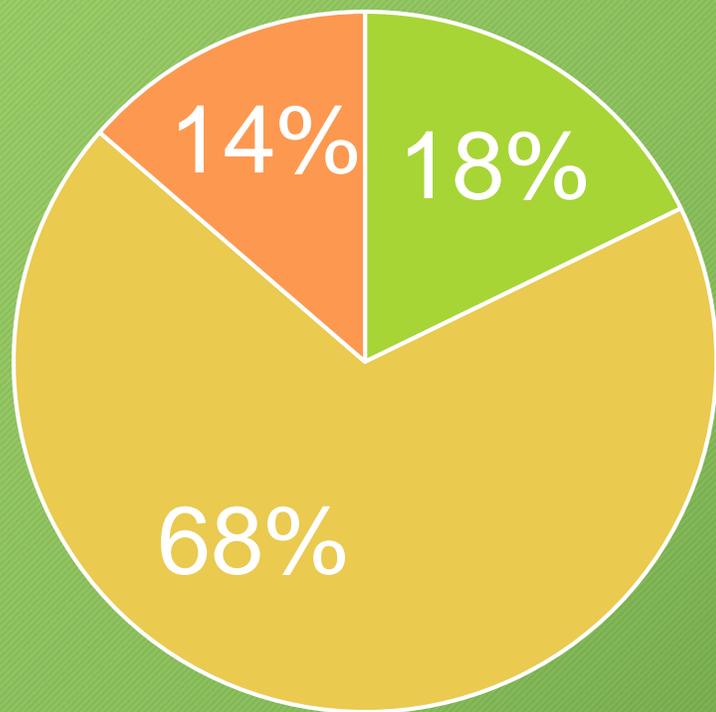
・8月600部、9月400部の合計1,000部



アンケート調査票
配布場所
横尾山荘

トレイルプログラムの認知度 ($n = 433$)

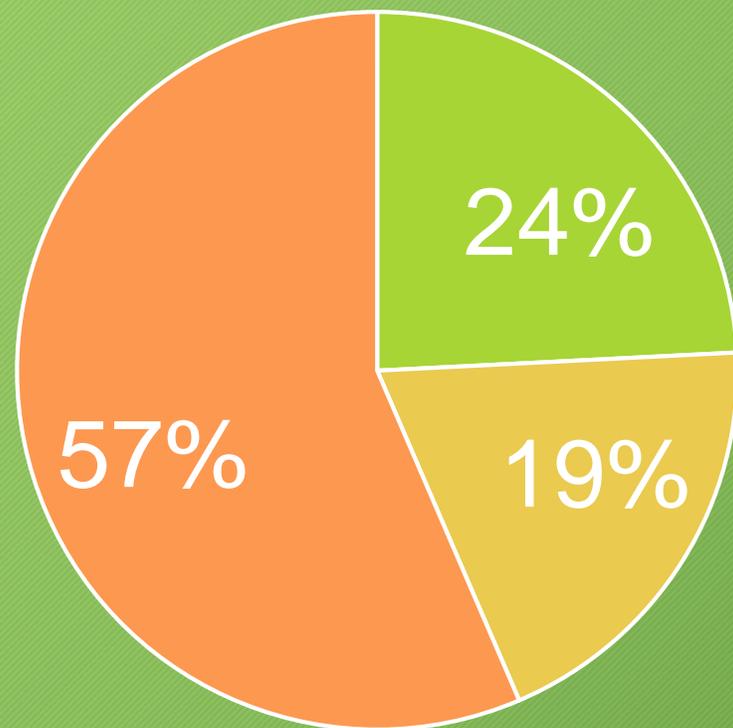
5



- 今年度に知った
- 知らなかった・今初めて知った
- 昨年度から知っていた

昨年お支払い頂いたか（該当者 $n = 63$ ）

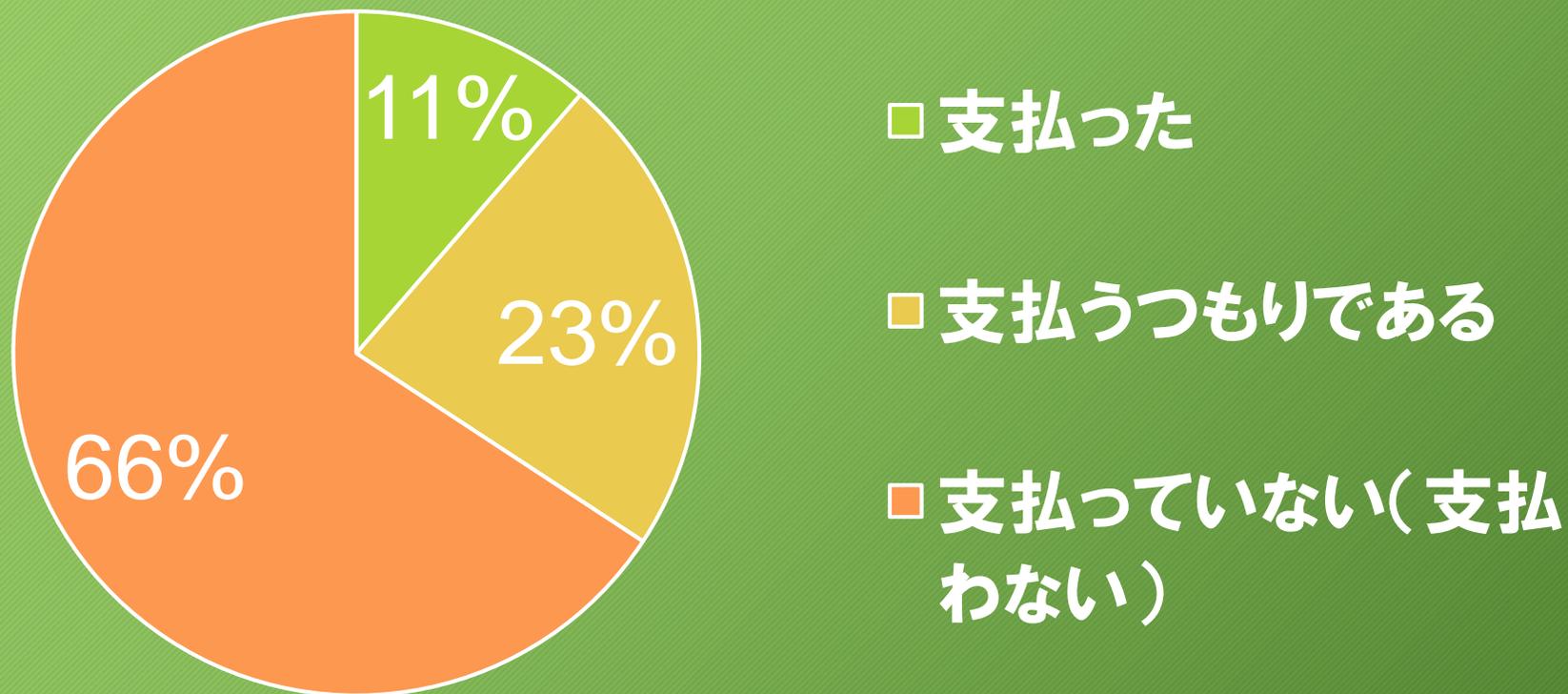
6



- 一回支払った
- 複数回支払った
- 支払わなかった

今年お支払い頂いた・頂くか (n = 433)

7



支払ってない・支払わない理由（該当者 $n = 278$ ）

8

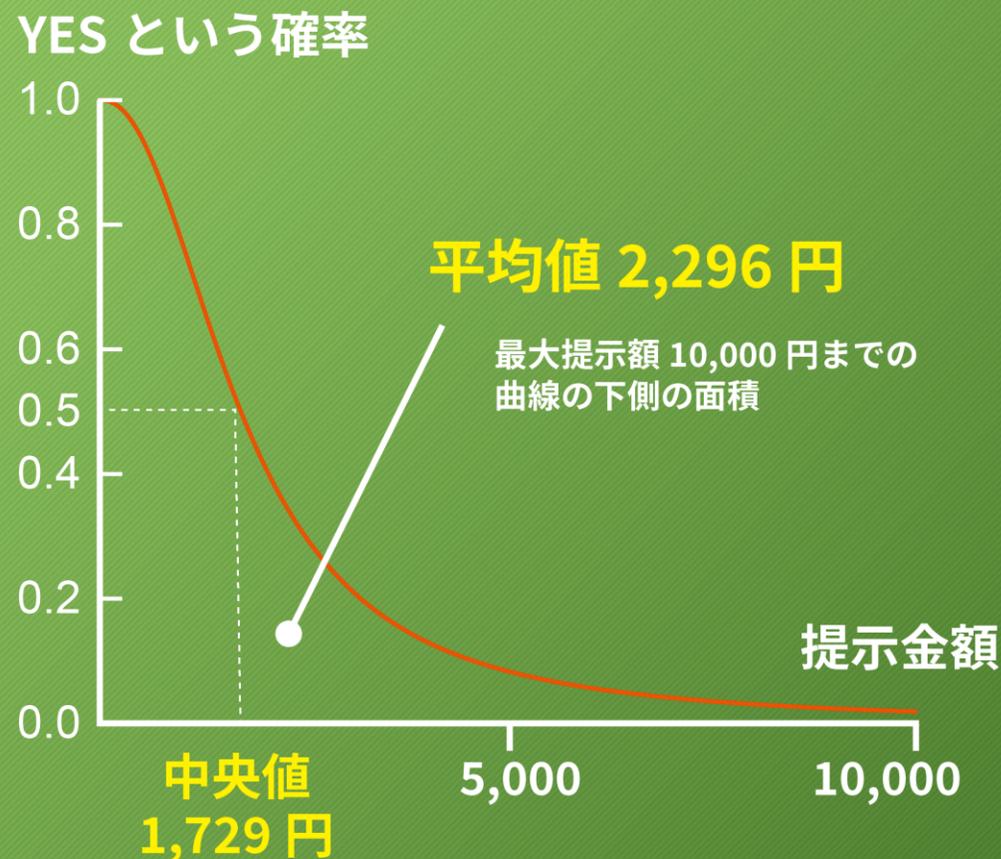


「知らなかった」「支払う場所が分からなかった」などが非常に多い

推定された支払意志額 ($n = 426$)

9

- 支払意志額
 - 中央値
 - 1,729円
 - 平均値
 - 2,296円 (据え切り)



今年支払った・支払うつもりのお金額額 (n = 145)

10

・「支払った」「支払うつもりである」とお答えした方が、
実際にお支払い頂いた（あるいはお支払い頂く予定の）
金額

- ・ 1,369円
- ・ 支払った・支払う
つもりの人の平均値

| 金額 | 人数 | 金額 | 人数 |
|--------|-----|---------|-----|
| 100円 | 5人 | 1,250円 | 1人 |
| 200円 | 7人 | 1,500円 | 3人 |
| 300円 | 5人 | 2,000円 | 13人 |
| 400円 | 2人 | 3,000円 | 10人 |
| 500円 | 25人 | 5,000円 | 7人 |
| 1,000円 | 65人 | 10,000円 | 2人 |

- 支払意志額はかなり高い
 - 仮想的な状況で聞いていることには注意（高めの値）
- 協力金を集める人を配置すれば2,000万円以上集めることができるような支払意志額
 - 1,000円の設定では77.5%が支払うと予想
 - しかし人件費だけで集めたお金は無くなる可能性

- ・屋久島森林環境整備推進協力金の決算（2021年度）
 - ・協力金：2,517万円
 - ・人件費：3,470万円
 - ・雇用関係助成金：1,117万円
 - ・環境に関わる事業費
 - ・し尿搬出：303万円、観察道補修・点検：49万円

- ある程度高い金額設定で必ず支払う方式を導入
 - 収集費用とのバランスが問題
- 人を配置しないで効率的に協力金を集める方法の導入
 - 回収率をどこまで上げられるかが問題
 - 山小屋や野営場の受付で集める方法はあるが、実質的な値上げに見えてしまう

ご清聴ありがとうございました

14