

ポリス&カレッジ2023 in KYOTO



あなただけのMYヘルメット

～サブスクによる新たな選択～

福知山公立大学 地域経営学部 地域経営学科 杉岡ゼミ (2)
高橋和樹 阿川ねね 後藤結衣 清水彩華 田中敬護 森駿介 山田和香

目次

0 1 現状分析

0 2 先行研究

0 3 調査

0 4 提案

0 5 参考文献

現状分析①

自転車ヘルメットの努力義務化

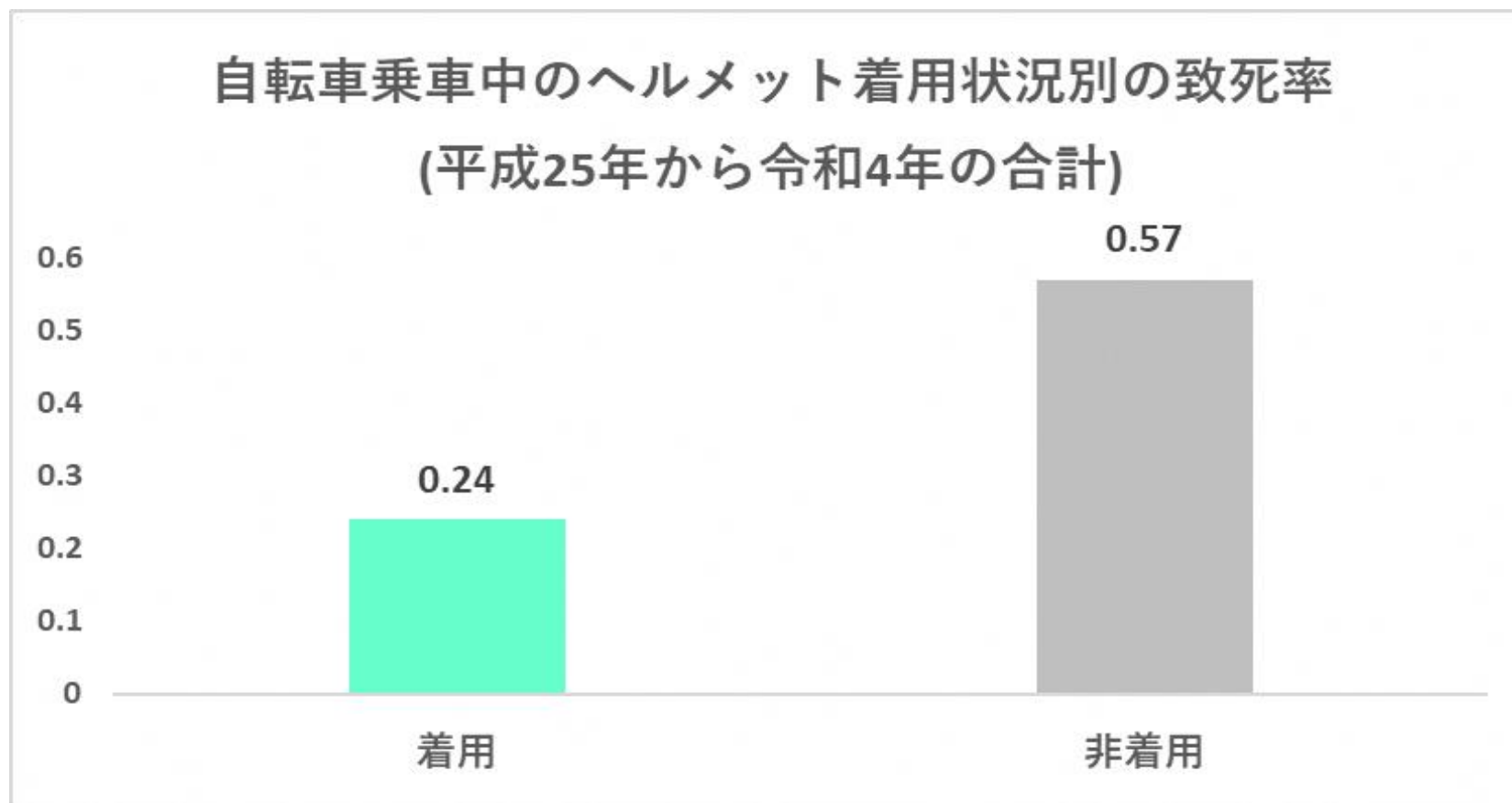
2023年4月1日より**改正道路交通法**が施行



すべての自転車利用者のヘルメット着用が
努力義務化された

現状分析②

着用時と非着用時での死亡率の違い

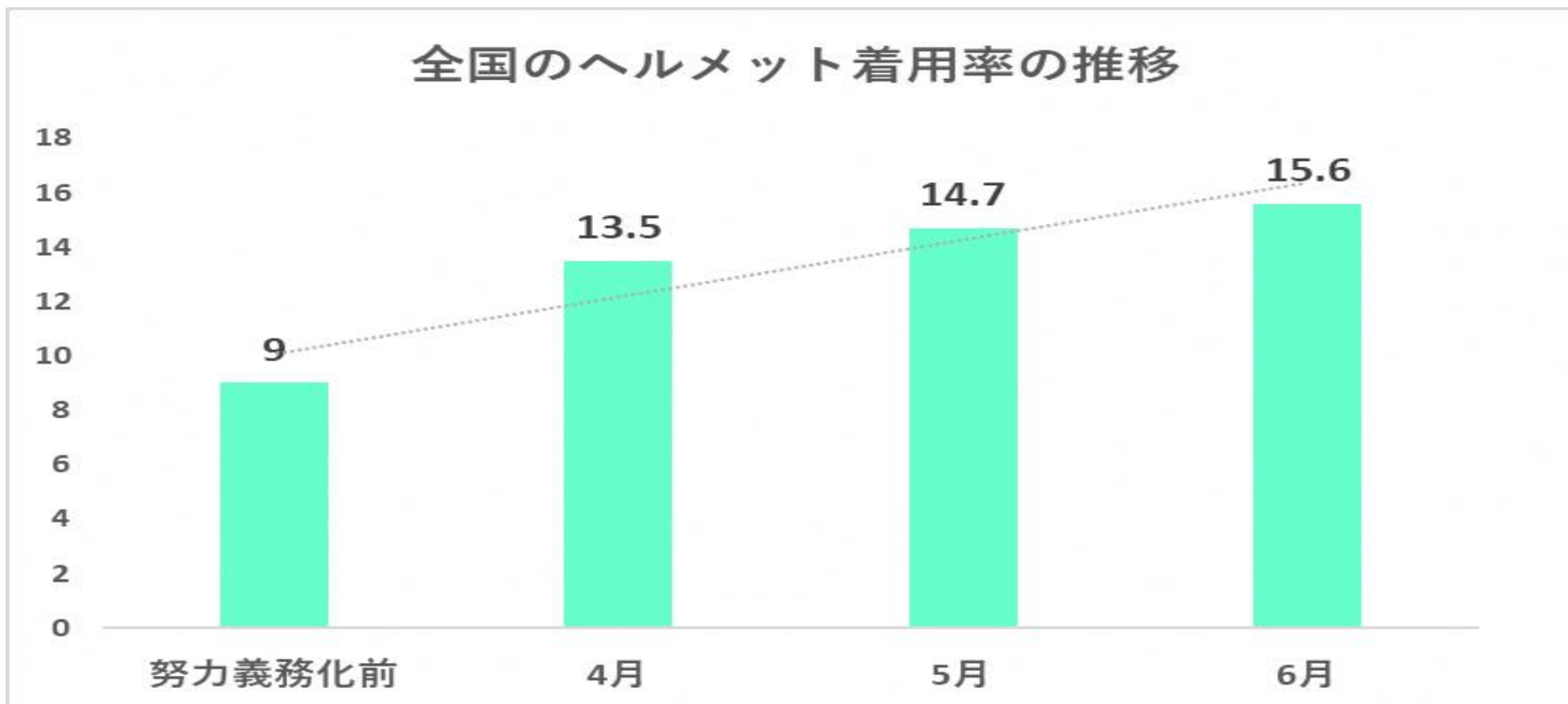


約**2.4**倍増加

(出典) : 内閣府公式ホームページより引用

現状分析③

全国の着用率の推移



(出典)：警察庁発表資料より引用

先行研究

ヘルメット着用率

au損害保険株式会社(2022)の調査によると…

中学生…39.2%

3倍の差



高校は校則で定められていないことが要因としてある

高校生…12.0%

校則で定められていない以外の要因はないのかを調査する

調査概要

調査方法：Googleフォームでのアンケート調査

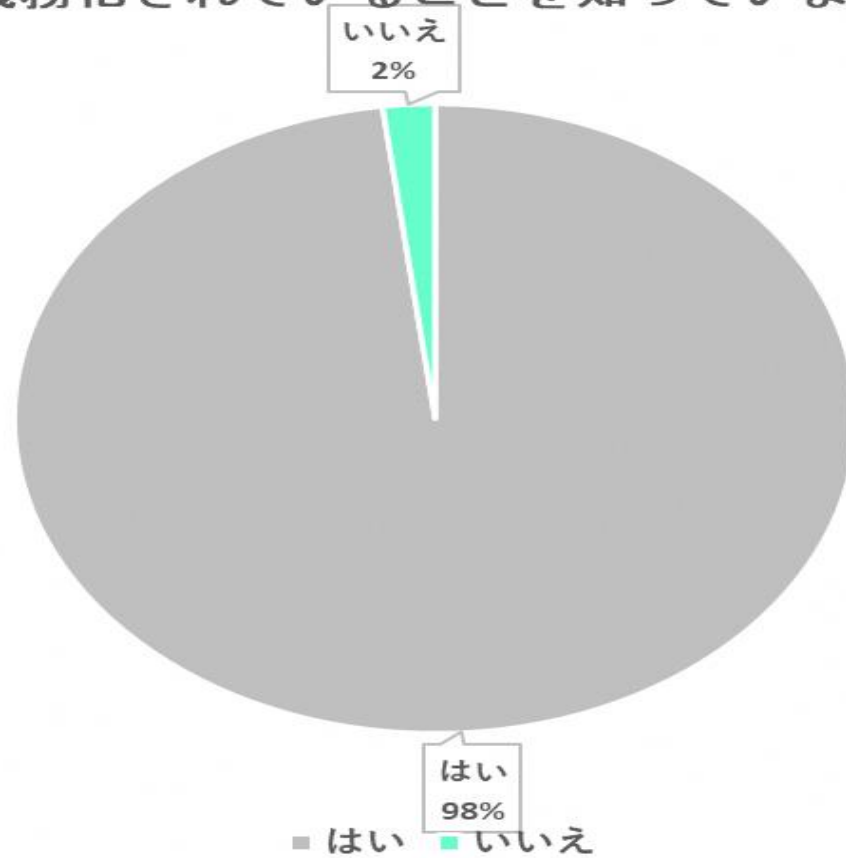
調査対象者：北近畿地域の高校生及び福知山公立大学生
回答数：高校生25件、大学生85件の計110件

調査期間：2023年10月13日（金）～2023年10月26日（木）

調査内容：自転車ヘルメットの着用経験や着用に関する
イメージ調査

調査結果①

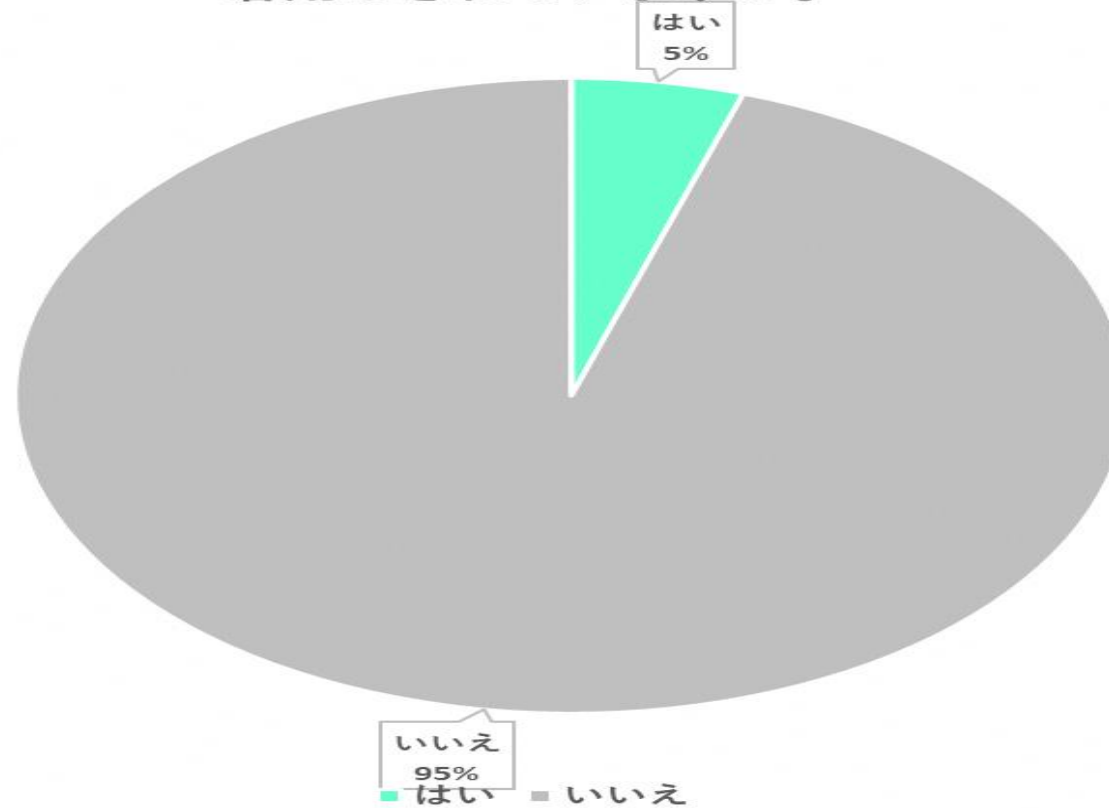
改正道路交通法の施行により、自転車利用時のヘルメット着用が努力義務化されていることを知っていますか。



(出典)：筆者ら作成

調査結果②

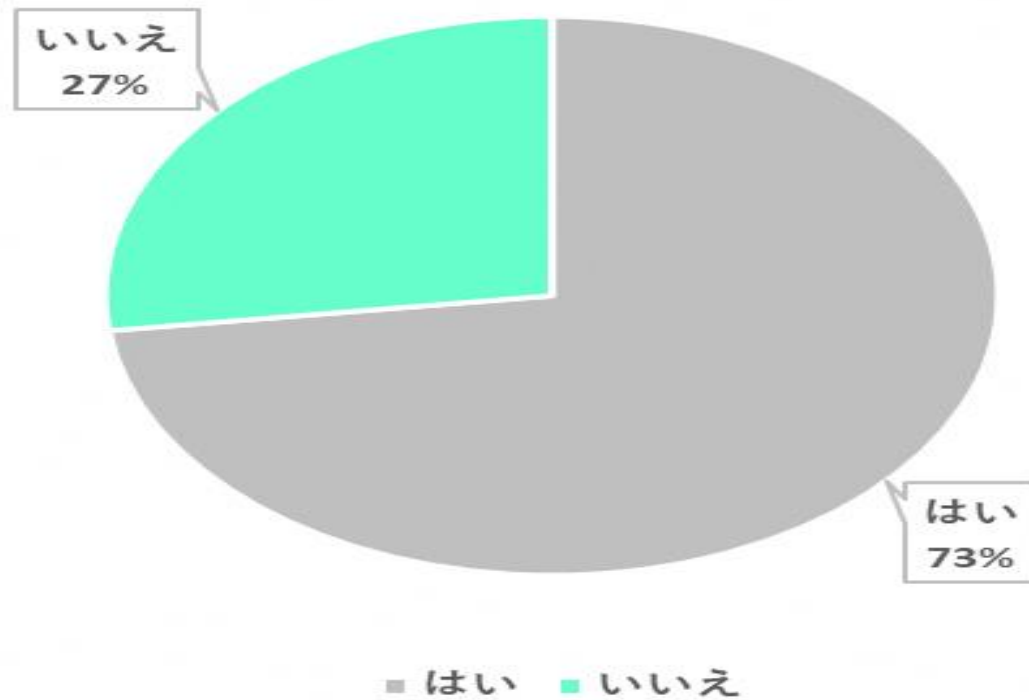
現在、自転車を利用する際にヘルメットの着用はされていますか。



(出典) : 筆者ら作成

調査結果③

過去、自転車を利用する際に、ヘルメットの着用をしていましたか。



(出典) : 筆者ら作成

調査結果④(一部抜粋)

Q. 自転車ヘルメットを着用しない理由はなぜですか。

ヘルメットを持っていない、めんどくさい、髪型が崩れる、着用したくない、蒸れる

Q. 自転車ヘルメットを着用しなくなった理由はなぜですか。

高校から校則ではなくなった、周りが付けなくなった、自転車に乗る機会が減った、

Q. どのような自転車ヘルメットであれば、着用したいと思いますか。

デザインがいい、ヘルメット感のないもの(帽子のようなもの)、髪が崩れない、蒸し暑くない、軽い

調査結果のまとめ

- ・努力義務化されていることの認知度は極めて高いが、着用率は5%に留まっている。
- ・しかし、過去の着用率は70%を超えていた。
- ・ヘルメットを着用しなくなった理由には、ヘルメットを持っていない、高校から校則ではなくなった等がある。
- ・自転車ヘルメットに求める条件にはデザインが良い、ヘルメット感のないもの（帽子のようなもの）などがあつた。



ヘルメットを持っていないから着用できないという現状を変えたい

自転車ヘルメット着用促進に対する 自治体の取り組み

兵庫県の自転車ヘルメット購入応援事業

その他多くの
自治体でも実施

申請期間：令和5年12月上旬から令和6年2月上旬までを予定

内容：令和5年10月3日以降に購入したものが対象で、上限4000円として、
プリペイドカードによって給付される



あなただけのMYヘルメット

～サブスクによる新たな選択～

提案内容

提案：自転車ヘルメットのサブスク

安全性とデザイン性の両立

→数多くの帽子の中から自分好みの帽子を選びヘルメットにする

ターゲット：若者

背景：ヘルメットの着用条件に、デザインが良い、

ヘルメット感のないもの、髪が崩れない、等の意見があった

月額料金：500円/月 自転車ヘルメットの平均 約9000円

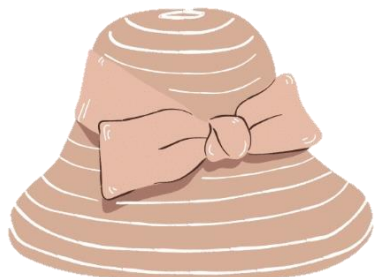
(出典)：サイクルベースあさひ公式オンラインストアを基に筆者ら算出

提案内容

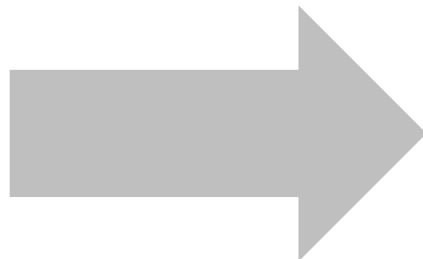


ヘルメット本体

+



好きな帽子



MYヘルメット

(出典) : 株式会社オージーケーカブトより引用16

提案のメリット

- 購入するよりもハードルが低い
- 初期費用が安い
- 好きな帽子をヘルメットとして利用できる

レンタル・リース・サブスクの違い①

	レンタル	リース (ファイナンスリース)	サブスク
内容	代金を支払い、商品を一定期間借りるサービスのこと	設備などをリース会社が購入し、長期間にわたり貸すこと	毎月定額料金で利用できるサービスのこと
例	TSUTAYA ゲオなど	オリックス みずほリースなど	U- NEXT NETFLIXなど
商品	車、家具家電、DVD・CD、書籍など → <u>会社が所有しているものを貸し出す</u>	車、事務用品、通信機器など → <u>会社が購入し貸し出す</u>	動画・音楽配信、家具家電、洋服、書籍など → <u>商品ではなく、利用する権利を購入する</u>
契約期間	比較的短期	比較的長期	1ヶ月毎

(出典) : ワクサブ(2022) を基に筆者ら作成

レンタル・リース・サブスクの違い②

	レンタル	リース (ファイナンスリース)	サブスク
メリット	<ul style="list-style-type: none"> ・さまざまなものをレンタルできる ・<u>料金が比較的安い</u> ・解約がしやすい 	<ul style="list-style-type: none"> ・毎月の料金設定がなされていることが多い ・<u>安い初期費用で利用ができる</u> 	<ul style="list-style-type: none"> ・<u>定額料金であること</u> ・見放題や聴き放題であることが多い
デメリット	<ul style="list-style-type: none"> ・<u>借りる毎に料金がかかる</u> ・中古であることが多い 	<ul style="list-style-type: none"> ・<u>途中で解約することが難しい</u> ・長期契約は元値より高くなることがある 	<ul style="list-style-type: none"> ・<u>利用の有無に関らず料金が発生する</u> ・解約や退会の手続きが必要となる
利用者	個人・会社	会社	個人
契約期間中の交換	不可（解約が必要）	不可（解約が必要）	可能
故障時	返却（会社が修理）	自費で修理	別の商品に交換
メンテナンス	不要（会社負担）	必要（自費負担）	不要（会社負担）

サブスクを活用する理由

- 料金が一定額であること
- 契約期間中に別の商品との交換ができること
- 破損や故障が起きたときに代替商品を利用できること
- メンテナンス費用がかからないこと

提案の課題

衛生面

- ・ 使用後の管理

解決案

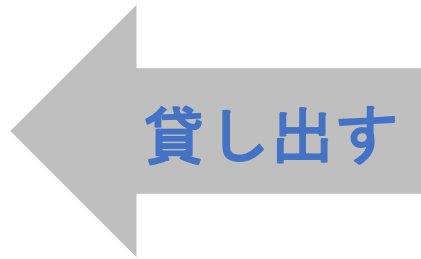
素材の
改善

- ・ 洗える素材にする

■ 利用の流れ①



利用者



ヘルメット会社
(サブスク運営元)

ヘルメット会社から
本体の貸出し

+

帽子販売会社から
帽子の貸出し

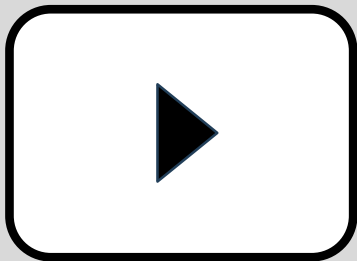
利用の流れ②

STEP1

サブスク登録

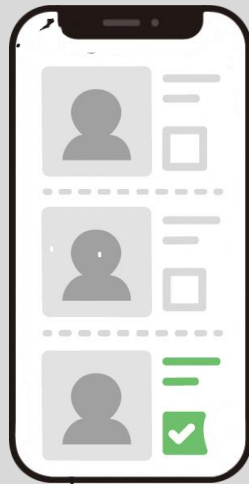


動画視聴



STEP2

好きな帽子選び



STEP3

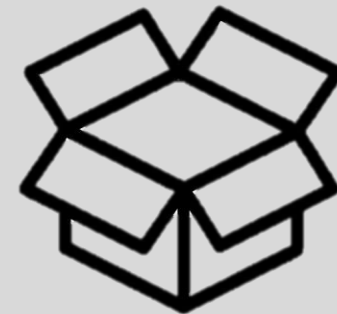
支払う

月々500円



STEP4

自宅まで配達



サブスク運営会社のメリット

- サブスクの提供により、認知度の向上に期待できる
- 新規ユーザーを獲得しやすい

警察と自治体の関わり

1. 警察の関わり 学校での呼びかけ

- ・ ヘルメット着用の呼びかけ



- ・ ヘルメットの購入以外の利用方法として、サブスクを紹介

2. 京都府の関わり サブスク応援事業の実施

- ・ 兵庫県は、購入応援事業の実施



- ・ 京都府では、サブスク応援事業も実施

謝辞

福知山公立大学の学生の皆様ならびに、
各高等学校の生徒の皆様

ご多忙の中、本調査研究におけるアンケート調査へ
ご協力くださりましたことに、この場をお借りして、
深く感謝申し上げます。

参考文献

- ・ au損保「～中高生の自転車の乗車用ヘルメットに関する調査～」、2022 ([au-sonpo.co.jp](https://www.au-sonpo.co.jp))
(閲覧日2023/10/30)
- ・ 株式会社オーケージーカブト「公式ホームページ」、<https://onl.sc/3iKvQTZ> (閲覧日2023/11/5)
- ・ 株式会社オーケージーカブト「公式ホームページ」、<https://onl.sc/t31iUvB> (閲覧日2023/11/5)
- ・ サイクルベースあさひ「公式オンラインストア」、<https://onl.sc/dYZ6Knx> (閲覧日2023/11/8)
- ・ 時短de楽ラク生活「サブスク・レンタル・リースの違い【サブスクと定額制の違いも解説】」、
2021 <https://www.jitanblog.com/subscription-1/> (閲覧日2023/10/30)
- ・ 内閣府「令和5年度交通安全白書（全文）」<https://00m.in/trmjn> (閲覧日2023/10/30)
- ・ 兵庫県「自転車ヘルメットの購入応援事業について」、2023
<https://web.pref.hyogo.lg.jp/kk15/jitensyahelmet.html> (閲覧日2023/10/30)
- ・ radiko news「自転車ヘルメット『努力義務化』から4か月着用率の現状と課題は」、2023
<https://news.radiko.jp/article/station/LFR/93695/> (閲覧日2023/10/30)
- ・ ワクサプ「【サブスク・レンタル・リース】3つの違いとは？3つの意味とメリットデメリット」、
2022 <https://onl.sc/jR6mHwh> (閲覧日2023/11/5)

ご清聴ありがとうございました。