

令和8年9月1日

報道関係各位

岩手県立大学 ソフトウェア情報学部

岩手県立大学の学生が岩手県の新アプリ「Bears」を強力サポート！

学生が広報ポスターを制作&AIを活用した「クマ出没予測マップ」の開発へ
～「県民みんなで情報を共有し、遭遇リスクを減らす」仕組みを社会に実装～

近年、ツキノワグマ（以下、「クマ」という。）の人里への出没や人身被害が深刻な社会問題となっています。

この課題を解決すべく、岩手県立大学ソフトウェア情報学部堀川研究室（以下、「堀川研究室」という。）の学生有志は、岩手県環境生活部自然保護課との地域協働研究として、岩手県クマ出没情報共有アプリ「Bears（ベアーズ）」の運用支援及び広報活動、並びに「クマ出没予測マップ」の開発に取り組んでいます。

学生たちの柔軟なアイデアと技術力で解決に挑む本プロジェクトについて、ぜひ広く御紹介・取材いただけますようお願い申し上げます。

1 取り組みの背景と詳細

岩手県では2026年3月、県民からリアルタイムに目撃情報を収集・共有するアプリ「Bears」の運用をスタートしました。しかし、クマによる事故を防ぐための情報として活用するには、「より多くの県民に使われ、データが集まること」が不可欠です。そこで堀川研究室の学生有志（博士前期課程・小山田朱里、学部3年・安達翔、小田怜和）は、以下の2つの軸で問題解決に向けた取り組みを開始しました。

（1）広報による「Bears」の普及支援（ポスター制作）

「県民みんなで情報を共有し、クマとの遭遇リスクを減らす」というアプリのコンセプトを伝えるため、学生目線でポスターを制作。グラフィカルで目を引くデザインにより、幅広い世代へのアプリ普及を後押しします。

（2）テクノロジーによる出没予測（システム開発）

地域協働研究として、アプリに蓄積されるリアルタイムな目撃情報や、過去の出没傾向、地形データなどを掛け合わせたシステムの開発を進め、将来的に「リアルタイムな目撃情報に基づくクマ出没予測マップ」の開発につなげていきます。

（代表学生のコメント）

自分たちの技術やアイデアが、岩手県民の安全に直接つながることにやりがいを感じています。一人でも多くの人にアプリを知ってもらい、クマとの不要な遭遇を防ぐ仕組みを一緒に作っていきたいです。

2 本取り組みのポイント

岩手県（行政）のリアルタイムデータと、大学（堀川研究室）の技術、そして学生の行動力を掛け合わせ、県民の安心・安全な暮らしに貢献します。

（１） 学生が「Bears」の広報ポスターを制作

アプリの認知度向上を目指し、学生有志が親しみやすく分かりやすい広報ポスターをデザインしました。

（２） 「クマ出没予測マップ」の共同開発

単なる情報共有に留まらず、リアルタイムの目撃データ等に基づき、クマが次に出没する可能性を予測するシステムの構築に挑戦しています。

3 取材・撮影の御案内

本件につきまして、学生へのインタビューや、以下の様子を取材いただけます。

（１） 取材可能内容

- ・ ポスターを制作した学生有志へのインタビュー（デザインのこだわり等）
- ・ 開発中の「クマ出没予測マップ」の説明
- ・ 堀川研究室及び岩手県自然保護課へのインタビュー

（２） 取材可能日時

貴社の御都合に合わせて調整させていただきます。お気軽に御相談ください。

ただし、岩手県自然保護課担当者を含む取材は、以下の日時に限ります。

- ・ 日時：令和8年9月9日（水）10:30～11:30
- ・ 場所：岩手県民情報交流センター7階 岩手県立大学アイーナキャンパス 学習室1
（〒020-0045 岩手県盛岡市盛岡駅西通1丁目7番1号）

（３） 取材申込について

以下の問合せ・取材申込先に電話又はメールにて取材希望日時を御連絡ください。

【問合せ・取材申込先】岩手県立大学 企画・広報室（担当：千葉、伊藤）

T E L : 019-694-2005 F A X : 019-694-2001

E-mail : management@ml.iwate-pu.ac.jp

堀川研究室 HP : <https://www.sd-ipu.com/>



〒020-0693 岩手県滝沢市巣子 152-52 <https://www.iwate-pu.ac.jp/>

岩手県公式 **LINE** で使える!

岩手県公式クマ目撃情報アプリ

クマの出没情報を **LINE**で受け取る

身近な地域のクマ目撃情報を
確認・通知。

LINEから
簡単に投稿できます。



熊対策アプリ
Bears
[ベアーズ]



出没マップ

県内の目撃情報を
地図で確認



リアルタイム通知

近くの出没情報を
LINEでお知らせ



かんたん投稿

見かけたら
安全な場所から投稿

LINE

まずは岩手県公式**LINE**を
友だち追加!

🔍 「ベアーズ岩手」で検索

友達追加 2次元コード



Bears の使い方

[ベアーズ]

岩手県公式LINEから、クマの目撃情報を**確認・投稿**できます

まずは Bears を開く

- 1** 岩手県公式
LINEを開く



- 2** メニューから
Bearsをタップ

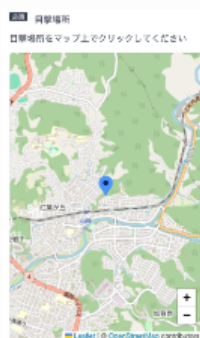


目撃情報を登録する

- 1** 『クマを見た!』
をタップ



- 2** 地図上に
ピンを打つ



- 3** 投稿完了



通知を設定する

- 1** 『受信設定』
をタップ



- 2** 通知を受け取りたい
エリアを設定



- 3** 設定したエリアの
通知が届く



外出前に、近くの目撃情報を**チェック**しましょう！



岩手県公式LINEアカウントで使える

クマの出没情報を LINEで受け取る

身近な地域のクマ目撃情報を確認・通知。
見かけたらLINEから簡単に投稿できます。

1 出没マップ
県内の目撃情報を地図で確認

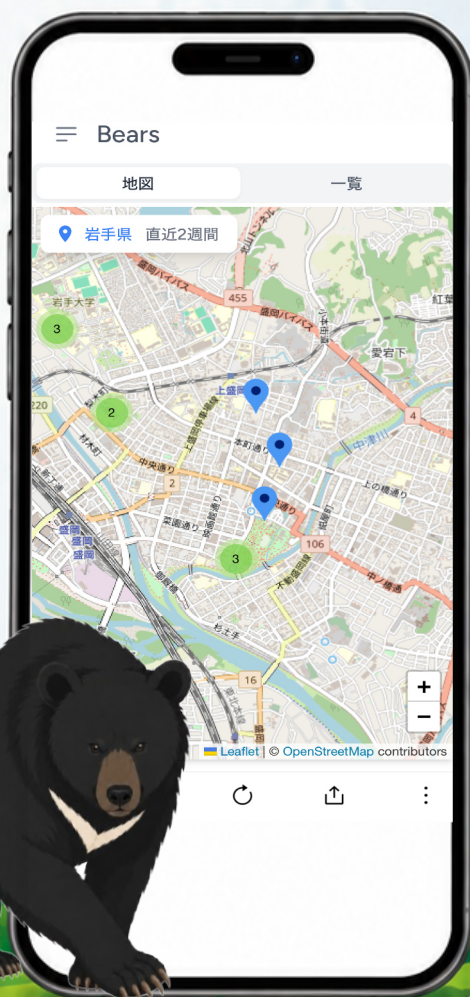
2 リアルタイム通知
近くの出没情報を
LINEでお知らせ

3 かんたん投稿
見かけたら
安全な場所から投稿

熊対策アプリ

Bears

[ベアーズ]



スマホをここにタッチ!

まずは岩手県公式
LINEアカウントを
友だち追加!

うまく反応しない場合は
「ベアーズ岩手」で検索

LINEタッチタグ
貼付位置

タッチがうまくいかない場合は



友だち追加 2次元コード

友達追加後

メインメニューをから「Bears」をタップ!



みんなで作る安心・安全な岩手県

岩手県環境生活部 自然保護課野生生物担当 TEL: 019-629-5390/5386