

ネットトラブル対策アプリ制作



岐阜県教育委員会
タイムカプセル株式会社
岐阜県立大垣商業高等学校

スマートフォンの急激な普及

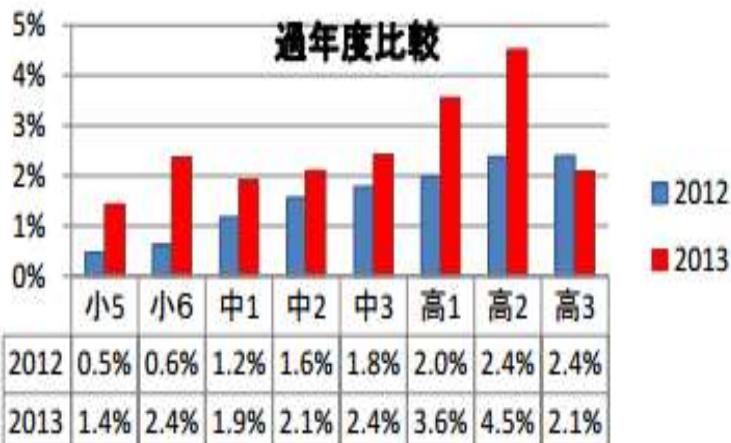
スマートフォンの所持率(小中高生)



2013年度 情報モラル調査結果
2014年3月14日
岐阜県教育委員会

インターネットでの被害の増加

メールや掲示板の書き込みで、いじめを受けたことがありますか。



2013年度 情報モラル調査結果
2014年3月14日
岐阜県教育委員会

アンケート調査の実施



ネットトラブルに関するアンケート

質問紙3枚のうち1枚

調査研究の授業で、ネットトラブルの解決に役立つ「NetSafe」アプリの紹介（岐阜県教育委員会）に基づき実施しています。
本校生徒の皆さんのアンケート結果を授業での材料として活用していきます。
皆さんの協力をお願いします。

1 1 学年 男子

- 無料通信アプリについて
・無料通信アプリでネットトラブルに合ったことはありますか？ (円筒) / (自由)
→ (V字線の場合、内容を記入してください)

- LINEについて
・LINEでネットトラブルに合ったことはありますか？ (円筒) / (自由)
→ (V字線の場合、内容を記入してください)

- メールについて
・メールでネットトラブルに合ったことはありますか？ (円筒) / (自由)
→ (V字線の場合、内容を記入してください)

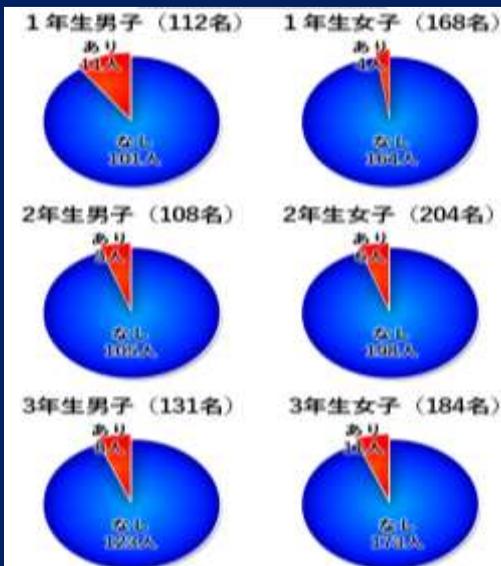
- ブログについて
・ブログでネットトラブルに合ったことはありますか？ (円筒) / (自由)
→ (V字線の場合、内容を記入してください)

ご協力ありがとうございます

ネットトラブルの傾向



Q. あなたはインターネット上でのトラブルの経験がありますか？



関連資料の分析



岐阜県総合教育センター
情報モラル関係資料

URL: http://gakuen.gifu-net.ed.jp/ict_moral.html

ネットトラブルの現状と課題



- ☑ 殆どの学年・男女でネットトラブルは増加傾向
- ☑ スマートフォンの普及に伴いネットトラブルが増加
- ☑ スマートフォン初心者にネットトラブルが多い
- ☑ 解決策が分からない生徒が過半数以上

課題の解決へ向けて

被害を受けたとき、誰に相談しましたか



2013年度 情報モラル調査結果
 2014年3月14日
 岐阜県教育委員会

課題の解決へ向けて

相談することで解決



2013年度 情報モラル調査結果
 2014年3月14日
 岐阜県教育委員会

いじめ相談24

TEL 0120-740-070

(携帯電話からもフリーダイヤルですので、無料でつながります。)

TEL 0570-0-78310(全国统一相談ダイヤル)

ホームページアドレス

<http://www.gifu-net.ed.jp/ssd/cso/newpage15.html>

インターネットトラブル対策リーフ

インターネットトラブル対策 Leaf 1 中学校 配布用

被害者にならないために
加害者にならないために

使い方を間違えると…

そのクリックが…



無料だと思ったら…

軽い気持ちだったのに…

インターネットの特徴

- ① 簡単にコピーができ、情報の伝わるスピードが非常に速い。
- ② インターネット上に流出した情報は、完全に消すことがほぼ不可能である。
- ③ インターネット上の情報は、不特定多数の人が簡単に保存することができる。



平成25年7月

岐阜県教育委員会 生徒指導総合支援チーム



ホームページアドレス

<http://www.gifu-net.ed.jp/ssd/sien/seitosidou/seitosidou1.html>

アプリ開発に向けて



アイデアソンの実施



アイデアソンの実施



タイムカプセル株式会社との連携



アプリ開発の目的

- ☑ ケーススタディを通して正しい知識を身に付ける
- ☑ ネット上での倫理観を醸成
- ☑ ネットトラブルを未然に防ぐ

ネットトラブル事例

■具体例

B君のメールアドレスからA君宛に悪口の書いてあるメールが届きました。電話帳に登録してあったB君のメールアドレスだったため怒って返信しましたがB君はメールをしていないと言っています。実際A君にはメールが来ているのでB君が嘘をついているとなりA君とB君の仲は悪くなってしまいました。

■解決策・対策

いたずらツールを利用しない
心当たりのないメールには返信しない・無視する

送信者のメールアドレスを第三者に偽装した上で送信する「なりすましメール」について、受信拒否できるサービスを、各携帯電話会社が提供しているので、メール設定で設定を行う

アプリケーション制作

ネットトラブルの事例



体験型のアプリケーション

アプリケーション制作



アプリの内容

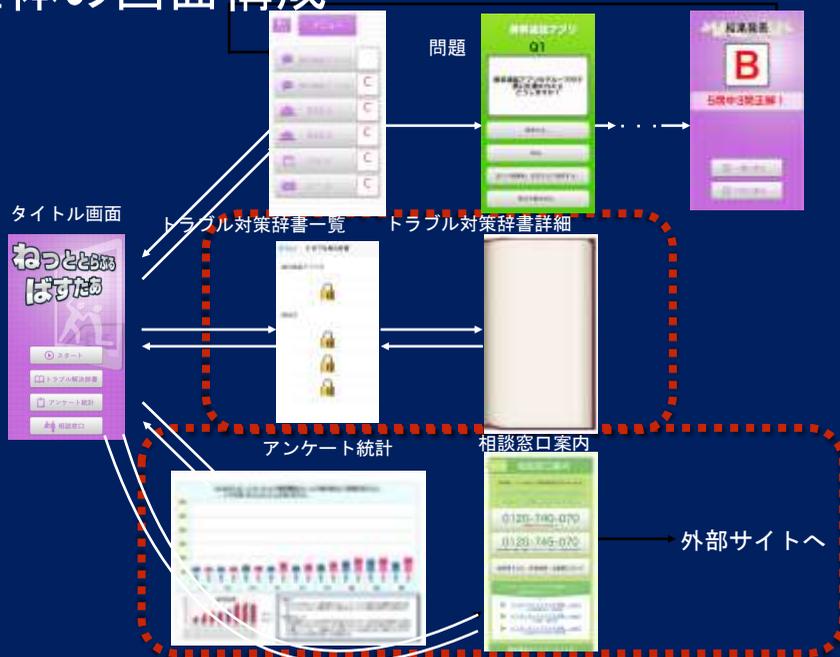
1. ネットトラブルの疑似体験
2. トラブル解決辞書
3. ネットトラブルアンケート統計
4. いじめ相談窓口

アプリ制作した高校生からのメッセージ

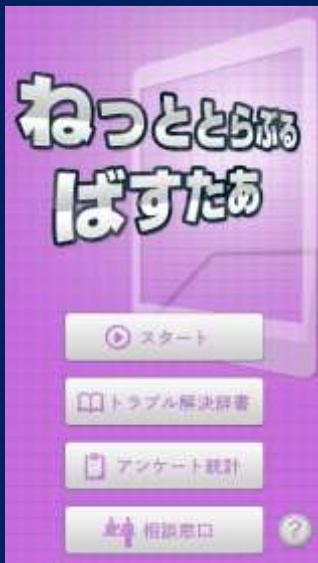
- ネットで起きているトラブルを解決したい
- ネットから始まるいじめをなくしたい
- ネットを正しく使える大人になってほしい

アプリの使い方

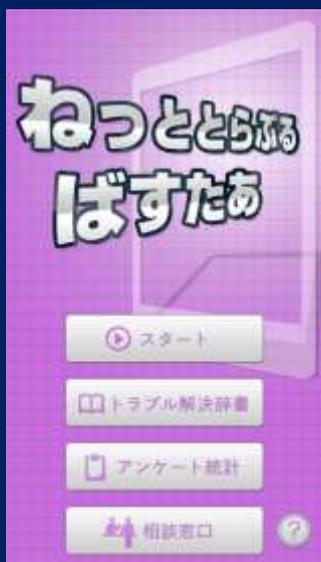
アプリ全体の画面構成



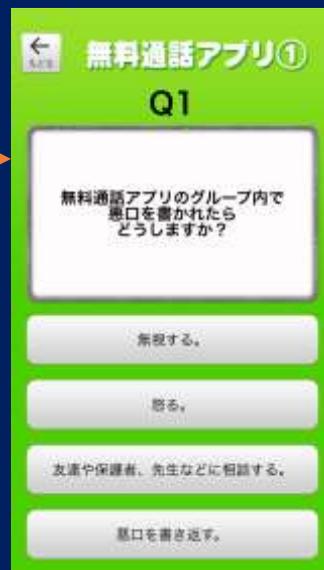
トップメニュー



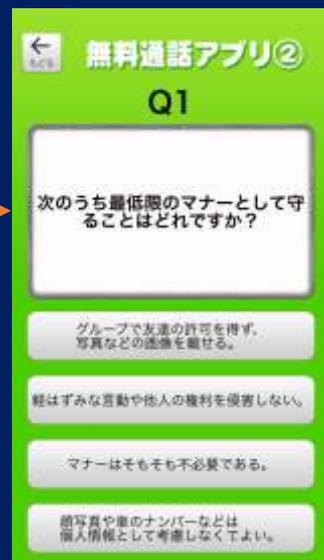
カテゴリ選択メニュー



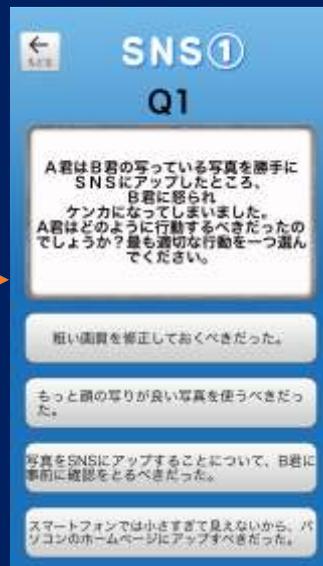
カテゴリ選択メニュー



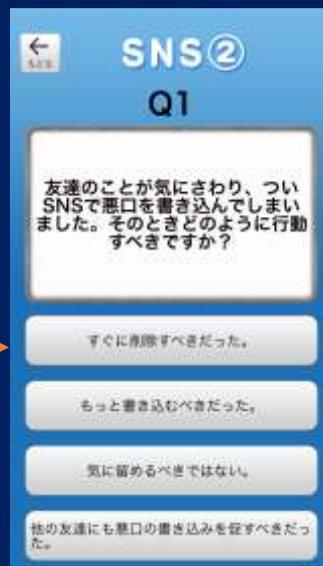
カテゴリ選択メニュー



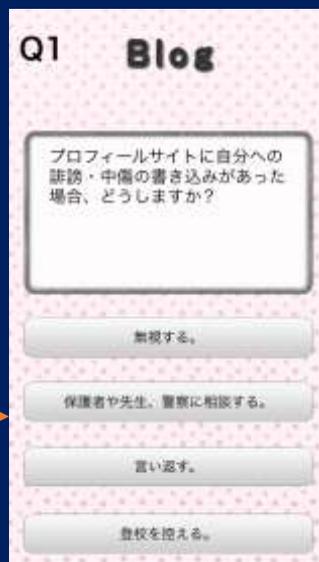
カテゴリ選択メニュー



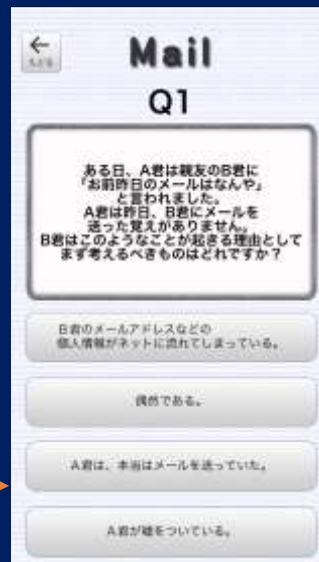
カテゴリ選択メニュー



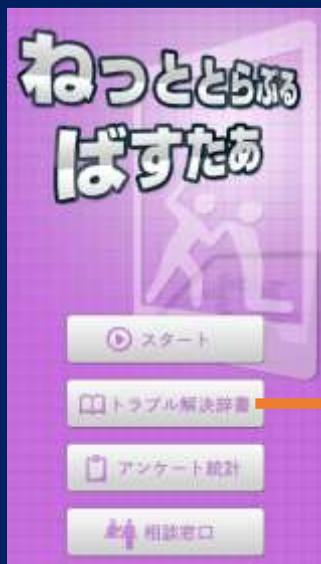
カテゴリ選択メニュー



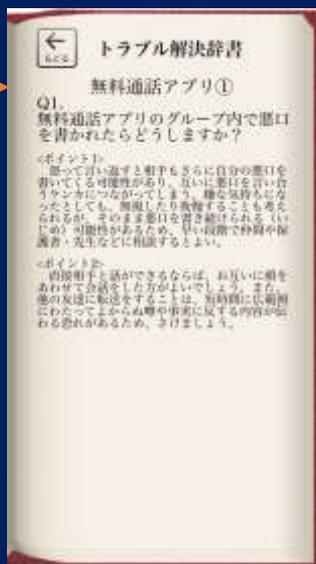
カテゴリ選択メニュー



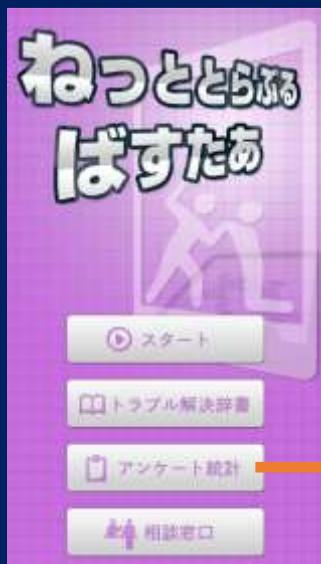
トラブル解決辞書



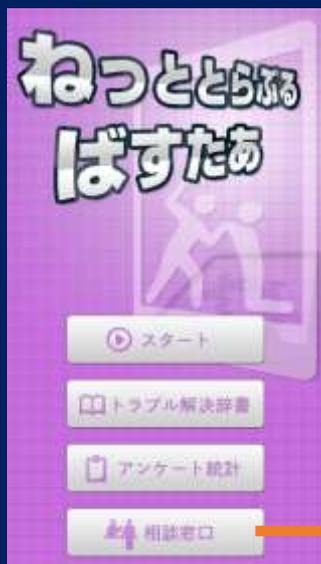
トラブル解決辞書



アンケート統計

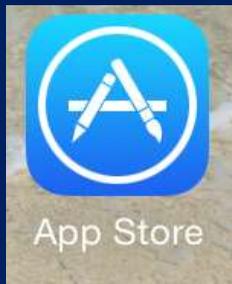


相談窓口



インストール方法

App Store



検索ワード「ねっとらぶるばすたー」



※対応機種：iPhone



ご清聴ありがとうございました。