

点検支援アプリの改修内容(案)

2020/02/19

消防設備点検アプリ・改修内容一覧

No.	カテゴリ	改修内容	改修詳細
1	基本機能	データ引継ぎ機能の追加	前回リリースした「消火器点検アプリ」からデータ引継ぎが可能です。
2	基本機能	点検できる消防設備の追加 ・ 特定小規模施設用自動火災報知器 ・ 誘導標識 ・ 非常警報器具	消火器だけでなく新たに点検できる設備を追加し、「消防設備点検アプリ」としてリニューアルしました。 消火器点検と同じく点検結果の入力、PDFファイル出力までサポートします。
3	基本機能	有資格点検者情報登録機能の追加	消防設備士及び消防設備点検資格者情報を登録できるようになりました。 また、これまで通り資格を有していない方も登録は可能です。
4	基本機能	履歴管理機能の追加	これまで点検結果情報は最新の情報のみ保存としていましたが、履歴管理機能を実現することにより、過去の点検情報がいつでも出力可能になりました。 また、1つ前の点検履歴まで修正を可能としました。
5	操作性向上	画面遷移ナビ機能の追加	ユーザーに「次に行う作業」を簡単に示すために、各登録が完了した際に自動的に画面遷移を促すメッセージを表示するようにしました。
6	操作性向上	点検の進捗表示機能の追加	点検結果を1項目登録するごとに「あと何項目点検が残っているか」を表示するようにしました。
7	操作性向上	点検再開時のスクロール機能の追加	消火器点検結果登録画面で一時保存後の点検再開時に次に点検する項目にスクロールし、すぐに再開できるようにしました。
8	PDF出力	PDF出力における選択機能の追加	点検設備追加に伴いPDF出力対象を選択できるようになりました。
9	PDF出力	PDF出力時のチュートリアル改修	PDFファイル出力までのチュートリアルをよりわかりやすくしました。

データ引継ぎ機能の追加

データ引継ぎ

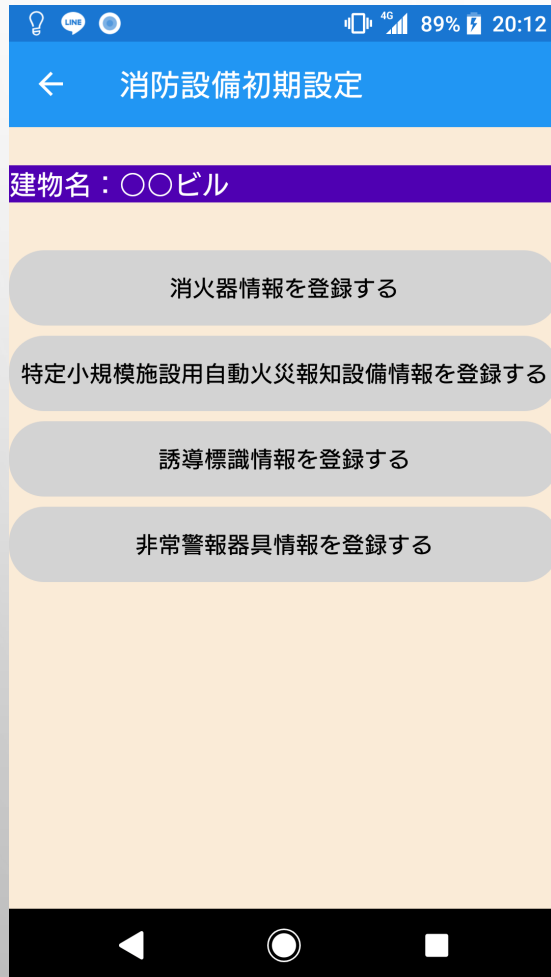
「消火器点検アプリ」から
データを引き継いでもよろし
いですか？

はい

いいえ

- 前回の「消火器点検アプリ」に登録されている建物情報、消火器情報データを引継ぎ、本アプリで 사용할ことが可能です。

点検できる消防設備の追加



- 建物に設置されている消火器以外の以下の消防設備を新たに登録できるようになりました。

1. 特定小規模施設用自動火災報知器
2. 誘導標識
3. 非常警報器具

- 消防設備初期設定画面から各消防設備を登録することができます。

改修内容2－2

特定小規模施設用自動火災報知設備登録画面の追加

特定小規模施設用火災報知設...

特定小規模施設用火災報知設備番号：1

*特定小規模施設用火災報知設備の区分：
煙

*特定小規模施設用火災報知設備の種別：
特種

*設置場所：
1Fフロア

*電池交換時期：
2021 年 5 月

*製造者名：
製造者名

注意事項
このアプリで点検できる特定小規模施設用自動火災報知器設備は、受信機及び中継器が設置されておらず、かつ自動試験機能を有するものに限ります。

OK

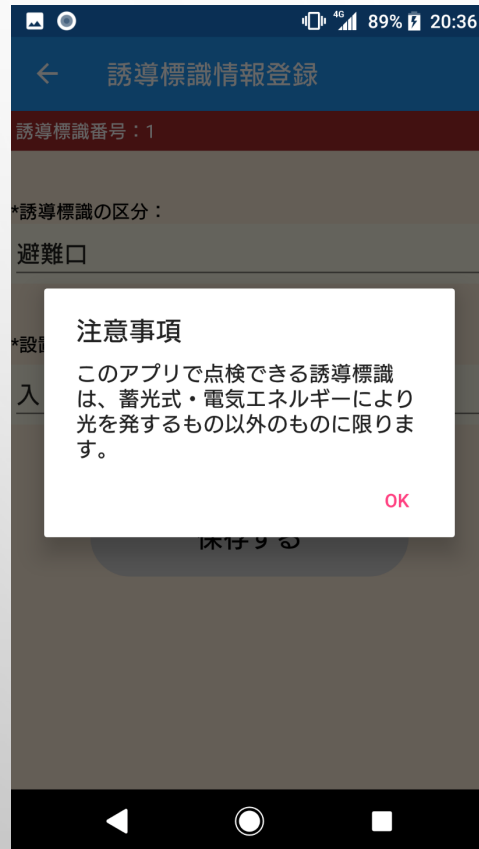
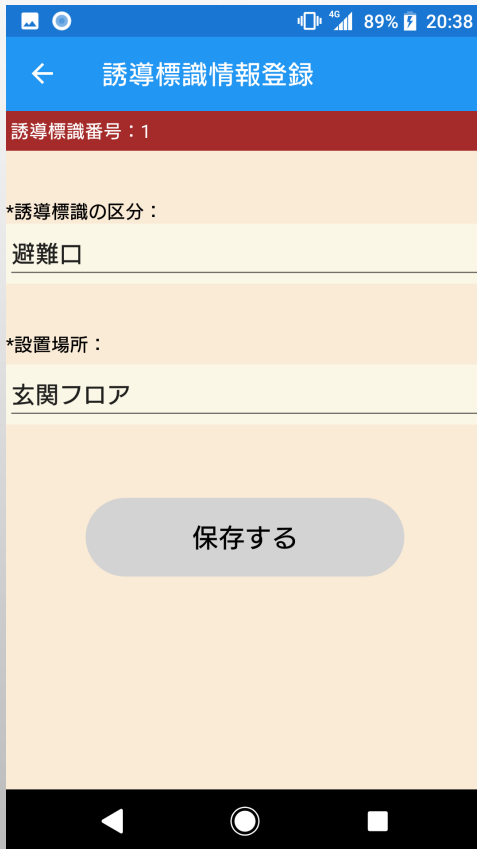
保存する

- 特定小規模施設用自動火災報知設備情報を登録する画面を追加しました。

※登録時に「このアプリで点検できる特定小規模施設用自動火災報知設備は、受信機及び中継器が設置されておらず、かつ自動試験機能を有するものに限ります。」というメッセージを表示します。

- 建物に対して100件まで登録することができます。

誘導標識登録画面の追加



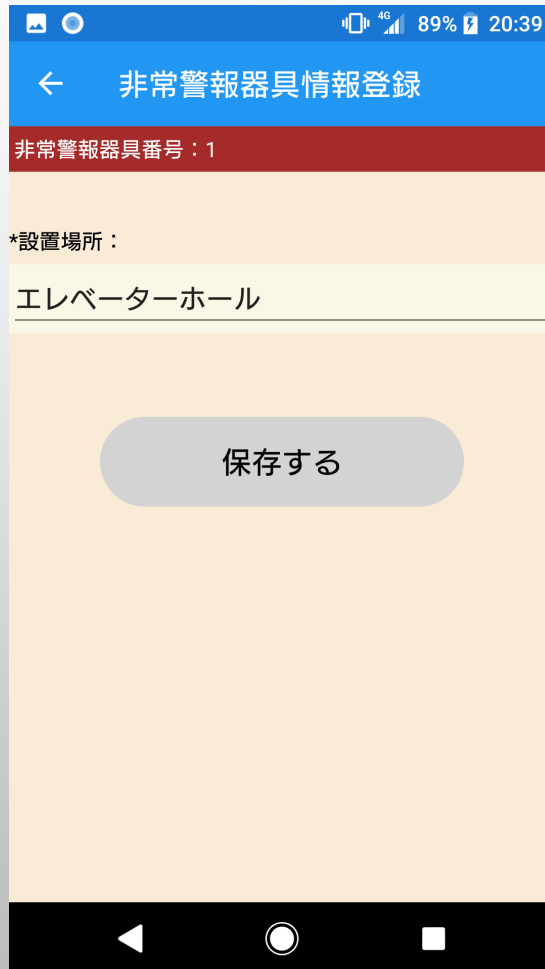
- 誘導標識情報を登録する画面を追加しました。

※登録時に「このアプリで点検できる誘導標識は、蓄光式・電気エネルギーにより光を発するもの以外のものになります。」

というメッセージを表示します。

- 建物に対して100件まで登録することができます。

非常警報器具登録画面の追加



The screenshot shows a mobile application interface for registering emergency alarm devices. At the top, there is a status bar with icons for signal, battery (89%), and time (20:39). Below this is a blue header bar with a back arrow and the text '非常警報器具情報登録'. A red bar below the header contains the text '非常警報器具番号：1'. The main content area has a light orange background. It starts with the label '*設置場所：' followed by a text input field containing 'エレベーターホール'. At the bottom of the main area is a large, rounded grey button with the text '保存する'. The bottom of the screen shows the standard Android navigation bar with back, home, and recent apps icons.

- 非常警報器具情報を登録する画面を追加しました。

※拡声器等の登録になります。

- 建物に対して100件まで登録することができます。

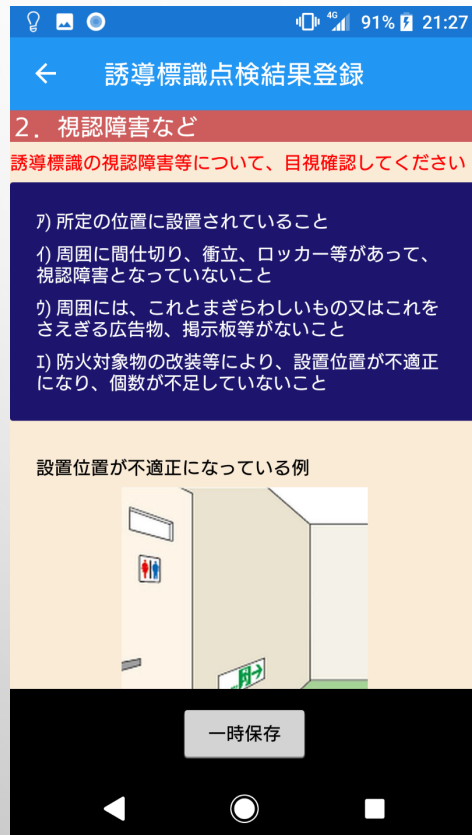
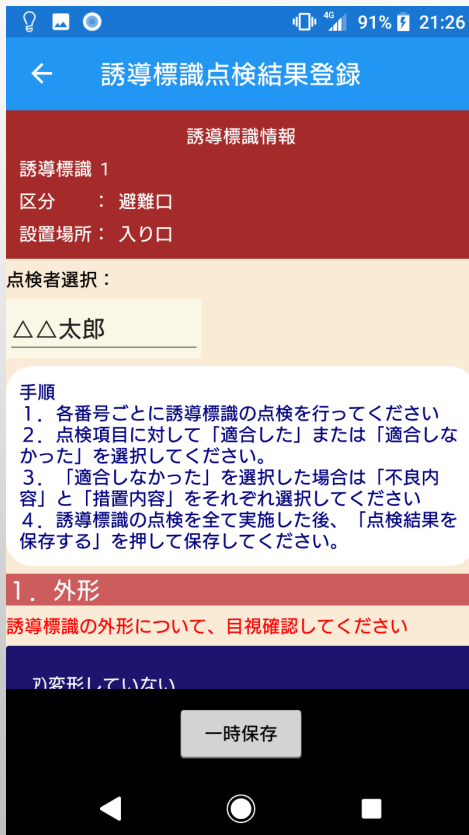
改修内容2－5

特定小規模施設用自動火災報知設備点検画面の追加



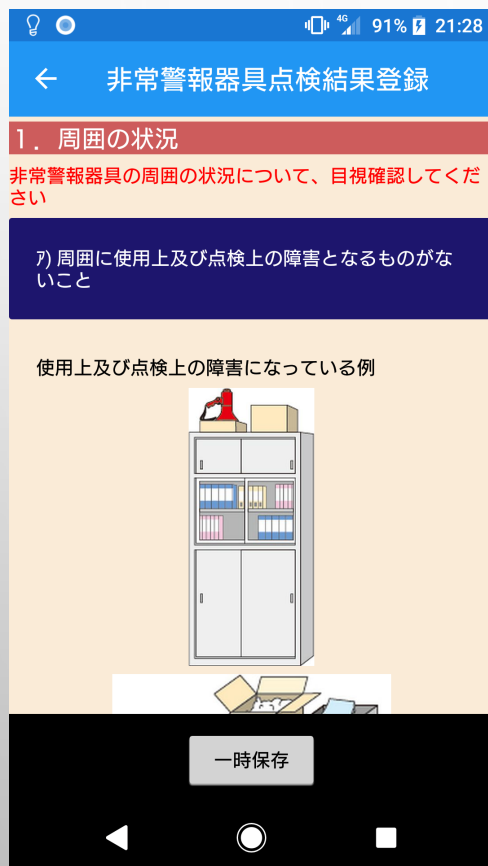
- 特定小規模施設用自動火災報知設備を点検する画面を追加しました。

誘導標識点検画面の追加



- 誘導標識を点検する画面を追加しました。

非常警報器具点検画面の追加



- 非常警報器具を点検する画面を追加しました。

点検者情報登録機能の追加

The image displays three sequential screenshots of a mobile application interface, illustrating the addition of a spot checker registration function.

Left Screenshot (Building Information Registration): The screen is titled "建物情報登録" (Building Information Registration). It shows a form for entering building details, including "点検者住所" (Spot checker address) and "点検者氏名" (Spot checker name). A confirmation dialog is overlaid, asking: "確認 あなたは消防設備士又は消防設備点検有資格者ですか？" (Confirmation: Are you a fire equipment technician or a qualified spot checker?). The dialog has two options: "はい(点検者情報登録)" (Yes (Spot checker information registration)) and "いいえ" (No).

Middle Screenshot (Spot Checker Information Registration): The screen is titled "点検者情報登録" (Spot checker information registration). It shows a form for entering spot checker details, including "点検者番号" (Spot checker number), "住所" (Address), "氏名" (Name), "社名" (Company name), "電話番号" (Phone number), and "特類交付年" (Special delivery year). A confirmation dialog is overlaid, asking: "確認 点検しようとしている消防用設備等が設置されている防火対象物は、次のいずれかに該当しますか？" (Confirmation: The fire-protected object where you are trying to inspect fire equipment is, which of the following does it belong to?). The dialog has two options: "はい" (Yes) and "いいえ(点検者情報登録)" (No (Spot checker information registration)).

Right Screenshot (Spot Checker Information Registration): This screenshot shows the same "点検者情報登録" screen as the middle one, but without the confirmation dialog. The "点検者番号" (Spot checker number) field is highlighted in red, indicating it is a required field.

- 建物の登録時に点検者の登録が必要となる旨のメッセージを表示します。
- 入力者の回答により画面遷移の分岐を行います。

有資格点検者登録画面の追加

点検者情報登録

点検者番号：1

*住所：
東京都

*氏名：
△△太郎

*社名：
△△会社

*電話番号：(ハイフン付きで入力してください)
03-9999-8888

【資格：消防設備士】
*該当する資格に入力してください。

【甲種：特類】
交付年月日：
2019 年 10 月 25 日

点検者情報登録

【資格：消防設備士】
*該当する資格に入力してください。

【甲種：特類】
交付年月日：
2019 年 10 月 25 日

交付番号：
11111

交付知事：
東京

講習受講年月：
2019 年 08 月

【甲・乙種：1類】
交付年月日：
 年 月 日

交付番号：

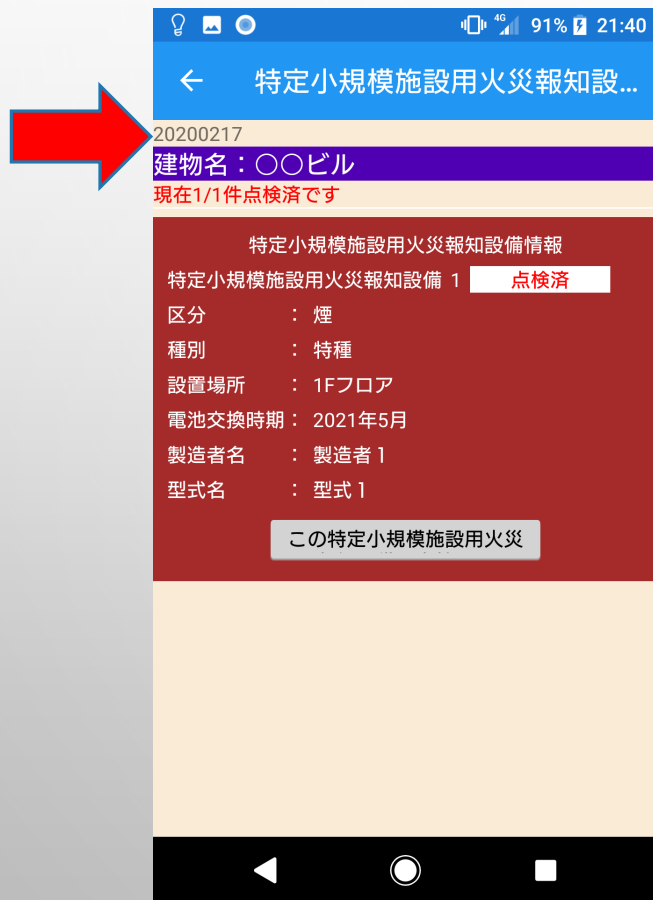
- 建物ごとに消防設備士、消防設備点検資格者情報を登録できる画面を追加しました。
- 資格を持たない方も登録可能です。
(住所、氏名、社名、電話番号のみ入力)

履歴管理機能の追加 1



- 過去に点検した内容を保存する履歴管理機能を追加しました。

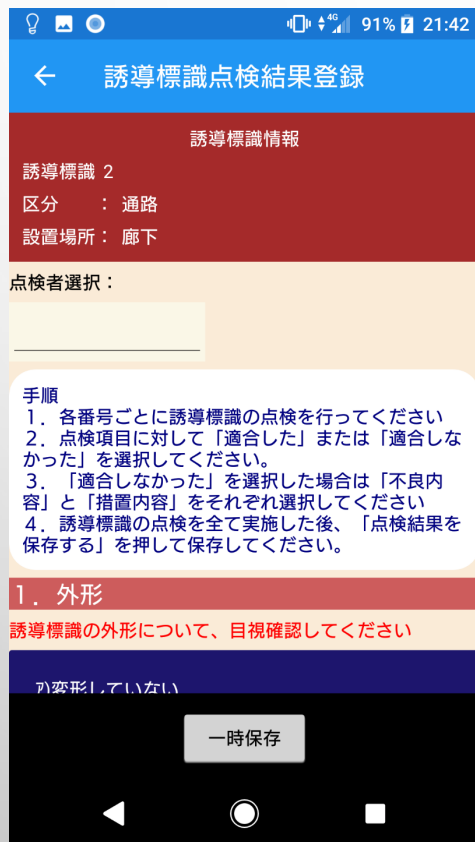
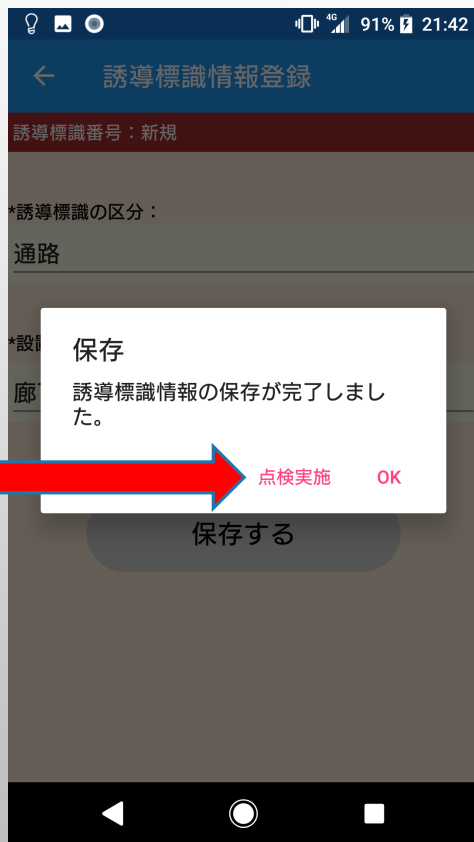
履歴管理機能の追加 2



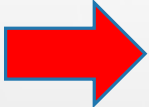
- 1つ前の点検履歴は修正することができます。

画面遷移ナビ機能の追加

- 「次に登録すべき画面」がメッセージとして表示されます。



点検の進捗表示機能の追加



消火器点検結果登録

現在11/12 91%点検済

消火器情報

消火器 1

区分 : 粉末消火器

区別 : 蓄圧式

設置場所 : あ

製造年 : 2020年

経過年 : 0年

点検者選択 :

△△太郎

手順

1. 各番号ごとに消火器の点検を行ってください
2. 点検項目に対して「適合した」または「適合しなかった」を選択してください。
3. 「適合しなかった」を選択した場合は「不良内容」と「措置内容」をそれぞれ選択してください
4. 消火器の点検を全て実施した後、「点検結果を保存」

一時保存 未点検項目表示

- 消火器点検画面において「現在どこまで点検項目が完了しているか」を表示します。

点検再開時のスクロール機能の追加

消火器点検結果登録

現在11/12 91%点検済

消火器情報

消火器 1

区分 : 粉末消火器

区別 : 蓄圧式

設置場所 : あ

製造年 : 2020年

経過年 : 0年

点検者選択 :

△△太郎

手順

1. 各番号ごとに消火器の点検を行ってください
2. 点検項目に対して「適合した」または「適合しなかった」を選択してください。
3. 「適合しなかった」を選択した場合は「不良内容」と「措置内容」をそれぞれ選択してください
4. 消火器の点検を全て実施した後、「点検結果を保存」

一時保存 未点検項目表示

消火器点検結果登録

現在11/12 91%点検済

1－2. 設置間隔

消火器が置かれている間隔について、目視確認してください

7) 建物の各部分から消火器まで歩行距離20m以下
(※1)で設置されている

※1: 消火器は、いつでも使用できるよう、原則として建物のいかなる部分からも実際に人が歩いた場合の動線で20m以下となるように設置しなければなりません。設備や家具、壁等の障害物があれば、そこを回り込んで距離を測定します。

上記点検内容すべてに適合しましたか？
(選択してください)

2. 表示及び標識

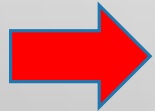
消火器の位置を示す表示、及び標識について、目視確認してください

一時保存 未点検項目表示

- 消火器点検画面において一時保存後の点検再開時に次の点検項目にスクロールする機能を追加しました。

PDF出力における選択機能の追加

- 点検設備追加に伴いPDF出力対象を選択できるようになりました。

The screenshot shows a mobile app interface for PDF output confirmation. At the top, there's a status bar with a light icon, signal strength, 4G, 92% battery, and the time 22:11. Below is a blue header bar with a back arrow and the title 'PDFファイル出力確認'. The main content area has a red background and displays inspection results for three items: '全点検項目', '誘導標識点検結果 1', and '非常警報器具 1'. Each item shows its location and '不良項目: なし' (No defects). Below this, a yellow section contains the instruction '出力する点検結果を選択してください。' (Please select the inspection results to output.) followed by four toggle switches, all of which are currently turned on. The toggles are labeled: '消火器点検結果', '特定小規模施設用自動火災報知器点検結果', '誘導標識点検結果', and '非常警報器具点検結果'. At the bottom of the yellow section, it says '上記点検結果でよろしければ ボタン押下でPDFファイルに出力します' (If the above inspection results are satisfactory, press the button to output to the PDF file). A large grey button at the very bottom is labeled '結果をPDFファイルに出力する ?' (Output results to PDF file?). The bottom of the screen shows the standard Android navigation bar.

PDF出力時のチュートリアルの改善

- PDFファイル出力までのチュートリアルをよりわかりやすく改善しました。

現在制作中

※本アプリは現在開発中です。
画面及びその他機能は変更になる場合があります