

# 公務員 副業&兼業 データベース型アプリ

# SOPA

Side business of Public servants Application

下記の2つのデータベースを  
マッチングするPWAアプリ型  
システム「SOPA」

- ①認められた副業&兼業の  
業務データベース
- ②副業&兼業を希望する  
自治体公務員データベース



初期開発版 ver 1



# 初期版のSOPAシステム概要



企業の  
人材募集

②一般企業は  
審査に通れば  
データベース

③小規模な  
農業はOK

認められた副業&兼業の  
業務データベース

| 業種    | 業名           |
|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|
| 建設業   | 建設業(建設業)     |
| 製造業   | 製造業(製造業)     |
| 卸売業   | 卸売業(卸売業)     |
| 小売業   | 小売業(小売業)     |
| 飲食業   | 飲食業(飲食業)     |
| 宿泊業   | 宿泊業(宿泊業)     |
| 運輸業   | 運輸業(運輸業)     |
| 情報通信業 | 情報通信業(情報通信業) |
| 金融業   | 金融業(金融業)     |
| 不動産業  | 不動産業(不動産業)   |
| サービス業 | サービス業(サービス業) |
| 農業    | 農業(農業)       |

④連結



副業等を希望  
する公務員

①登録

⑤LINE  
で通知

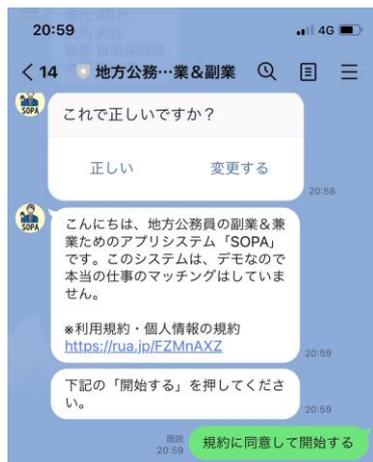
副業&兼業を希望する  
自治体公務員データベース

氏名	性別	年齢	職歴	希望する副業	希望する兼業	希望する業種	希望する業名
佐藤 健太	男性	32	10年	農業	小売業	建設業	建設業(建設業)
田中 花子	女性	28	5年	飲食業	情報通信業	製造業	製造業(製造業)
鈴木 太郎	男性	35	12年	運輸業	金融業	不動産業	不動産業(不動産業)
山本 一郎	男性	40	15年	サービス業	農業	建設業	建設業(建設業)
高橋 三郎	男性	38	11年	情報通信業	小売業	製造業	製造業(製造業)
北野 一郎	男性	30	8年	農業	飲食業	運輸業	運輸業(運輸業)

# ①ユーザー（公務員）の初期登録 登録画面



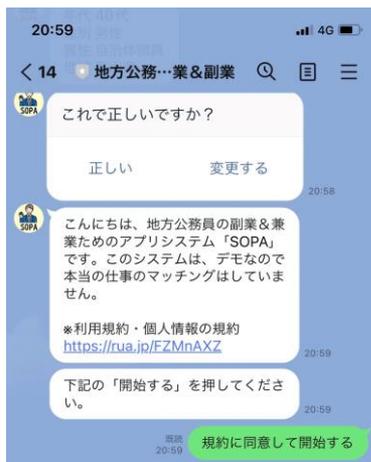
初期開発版



あなたの性別は？

男性	女性	未回答
----	----	-----

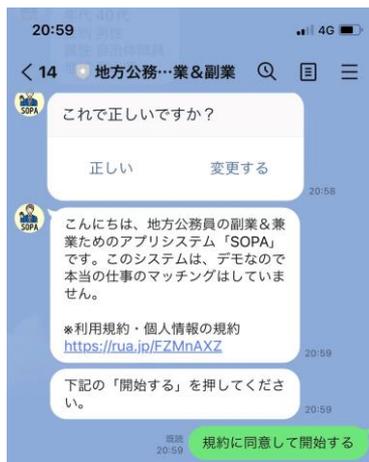
性別



あなたの年代は？

10代	20代	30代
40代	50代	60代以上

年代

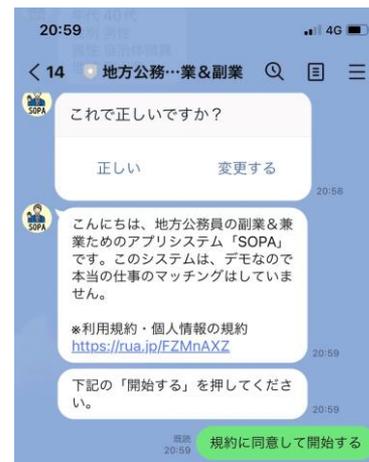


住んでいる都道府県名を入れてください

地域登録

※開発プロトタイプ版は北陸三県のみ

地域登録



あなたの属性は？

地方公務員等	協力者募集中の農家
人材募集中の民間企業	その他

職業属性

スマホで属性を取得して、ニーズがある人にだけ、LINEでプッシュできる

# ②ユーザー（公務員）の初期登録 SOPA人材データベース画面



初期開発版

サポート ▾ 村井宗明 (副管理者) 地方公務員 兼業&副業 ▾

村井宗明 ⚙️ マニュアル

ホーム シナリオ配信 タグ 統計情報 初期登録の属性 農閑期情報 友だち情報(未分類)

▶ 基本

表示操作	<input type="checkbox"/> 非表示 <input type="checkbox"/> ブロック
対応マーク	<input type="button" value="未対応"/> 変更 ▾
本名	村井宗明 編集
システム表示名	未登録 編集
個別メモ	未登録 編集
リッチメニュー	メイン 募集者 変更 ▾

★ タグ  
★をつけたタグが表示されます

★ 友だち情報

年代	40代 変更 ▾
長期の出張の可否	長期出張可能 変更 ▾
都道府県名	富山県 ▾
作っている農作物	麦 変更 ▾
職業属性	自治体職員 変更 ▾
性別	男性 変更 ▾

保存

タイムライン リマインダ アクション 個別トーク フォーム回答 友だち予約

個別返信

クイック返信

送信

テンプレート返信

テンプレート名を入力 ▾

コピーして編集 送信

スマホでの回答内容が、人材データベースに蓄積されます

# ③ 企業側の登録 PCでの登録フォーム画面

[https://myfm.jp/SaDIyK/\\_anonymous?\\_ak=4c4f6a](https://myfm.jp/SaDIyK/_anonymous?_ak=4c4f6a)



初期開発版

## 人材募集（公務員の副業・兼業）（プレビュー）

人材募集の方はご投稿ください。一般企業の場合は、各地域で審査をおこない、通ったものについて、SOPAアプリに掲載します。  
お電話などでも確認します

会社名 **必須**

担当者名

住所

電話番号

メールアドレス

業務の概要

20文字以内

業務の詳細

フォーム入力後に審査を入れて、**OKな業種のみ、SOPAデータベースへ**

# ④ 企業側の審査に通ったものは「SOPA業務データベース」へ



初期開発版

公務員の兼業・副業

16 / 100

公開

データベース

レコードの追加 アップロード ダウンロード Search

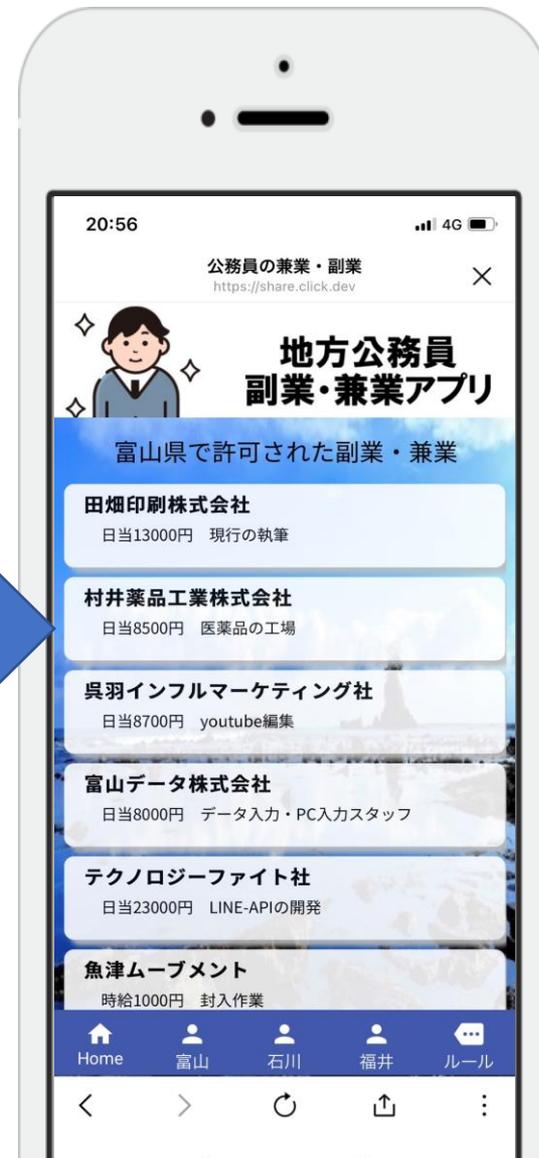
Users	会社名	No	収入	実務	場所	連絡先	県	CreatedAt	UpdatedAt
許可された兼業・副業 16	村井薬品工業株式会社	2	日当8500円	医薬品の工場	富山県富山市上滝	076-483-0548	富山	9 hours ago	9 hours ago
会社名	テクノロジーファイト社	5	日当23000円	LINE-APIの開発	富山県富山市間屋町	076-407-1237	富山	9 hours ago	9 hours ago
No	石川データ株式会社	9	日当8000円	データ入力・PC入力スタッフ	石川県金沢市東田地方町	076-407-1239	石川	9 hours ago	8 hours ago
収入	金沢インフラライブ社	7	日当8700円	youtube編集	石川県金沢市月岡	076-407-1240	石川	9 hours ago	8 hours ago
実務	魚津ムーブメント	6	時給1000円	封入作業	富山県魚津市駅前	076-407-1238	富山	9 hours ago	8 hours ago
場所	呉羽インフラマーケティング社	3	日当8700円	youtube編集	富山県富山市月岡	076-407-1235	富山	9 hours ago	8 hours ago
連絡先	富山データ株式会社	4	日当8000円	データ入力・PC入力スタッフ	富山県富山市東田地方町	076-407-1234	富山	9 hours ago	8 hours ago
県	田畑印刷株式会社	1	日当13000円	現行の執筆	富山県富山市呉羽町1-1-1	076-123-4567	富山	9 hours ago	8 hours ago
項目を追加	金沢テクノロジー社	10	日当23000円	LINE-APIの開発	石川県金沢市間屋町	076-407-1242	石川	9 hours ago	9 hours ago
+ テーブルを追加	Sabaeリード株式会社	13	時給1000円	封入作業	福井県福井市加賀	076-407-1248	福井	9 hours ago	8 hours ago
外部データベース									
+ 外部データベースを追加									

上記のようなSOPAデータベースがSOPAのスマホアプリに表示されます  
小規模農業については、無審査で別アプリでよいかと思えます。

# ⑤「SOPA業務データベース」から 対象人材にLINEで通知



LINEで通知され、  
そのまま  
ダウンロード不要の  
PWAアプリが  
起動されます



# ⑥ SOPAアプリの画面

<https://share.click.dev/1e4d343f-4d38-4a20-a974-4fdf5388d584?locale=ja>



初期開発版



SOPAアプリ側でSOPA業務データベースを表示

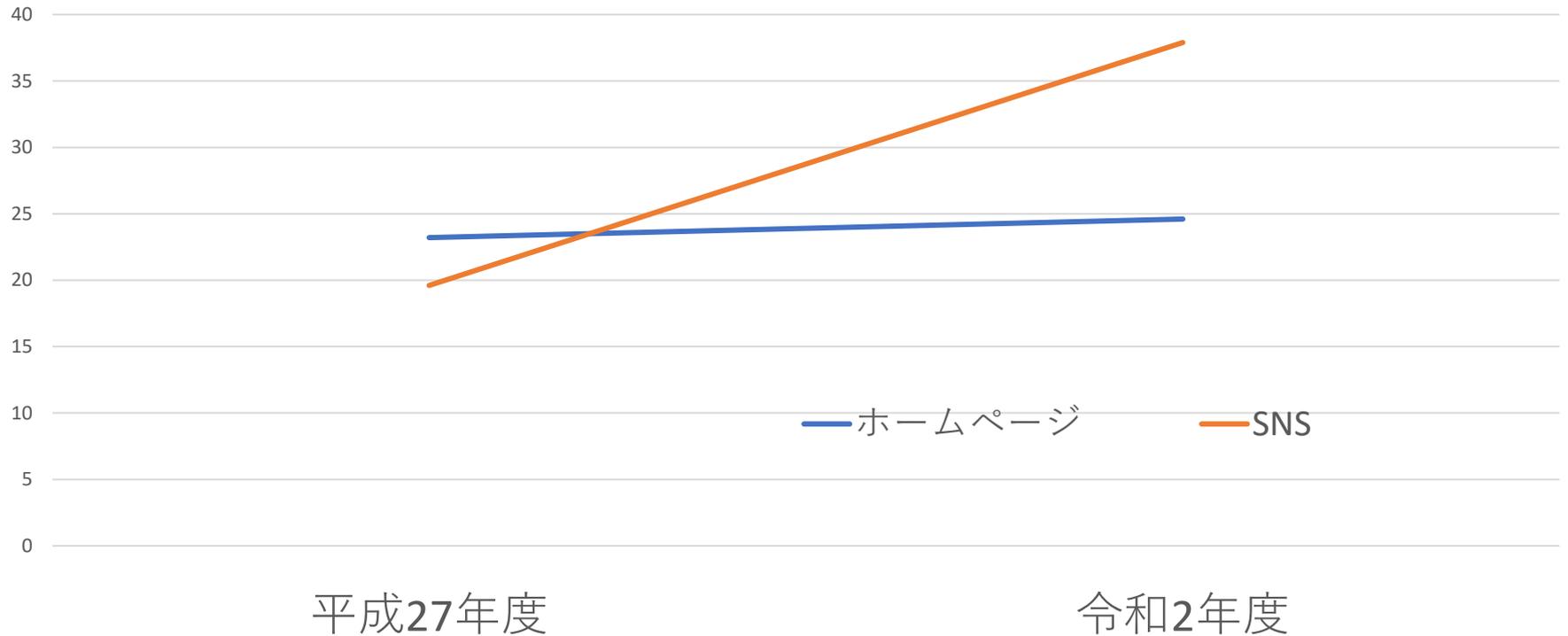
# 参考資料

## 技術革新による国民の利用の変化

- ①国民はWEBからSNSへ
- ②SNSはLINEが最多
- ③通信回線の高速化でダウンロードアプリからダウンロード不要のクラウド型PWAアプリへ

# 技術革新による国民の利用時間

## 総務省「ホームページからSNSへ」

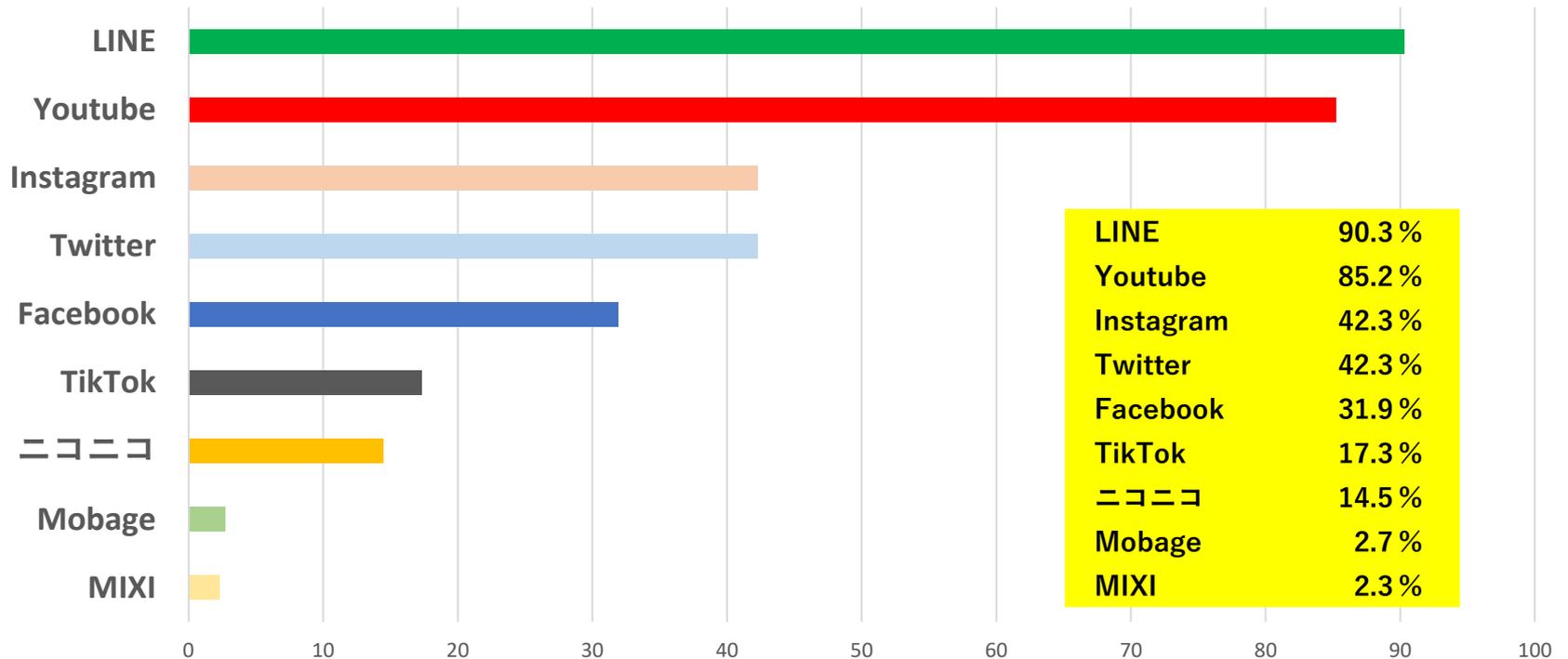


種別	平成27年度	令和2年度
ホームページ	23.2分	24.6分
SNS	19.6分	37.9分

総務省

[https://www.soumu.go.jp/iicp/research/results/media\\_usage-time.html](https://www.soumu.go.jp/iicp/research/results/media_usage-time.html)

# 総務省統計 国民の利用時間の1位はLINE



	全年代(N=1,500)	10代(N=142)	20代(N=213)	30代(N=250)	40代(N=326)	50代(N=287)	60代(N=282)	男性(N=759)	女性(N=741)
LINE	90.3%	93.7%	97.7%	95.6%	96.6%	85.4%	76.2%	88.0%	92.7%
Twitter	42.3%	67.6%	79.8%	48.4%	38.0%	29.6%	13.5%	42.7%	41.8%
Facebook	31.9%	19.0%	33.8%	48.0%	39.0%	26.8%	19.9%	32.4%	31.4%
Instagram	42.3%	69.0%	68.1%	55.6%	38.7%	30.3%	13.8%	35.3%	49.4%
mixi	2.3%	2.1%	3.8%	3.6%	3.4%	0.7%	0.4%	2.2%	2.3%
GREE	1.3%	2.1%	4.2%	1.2%	0.6%	1.0%	0.0%	1.8%	0.8%
Mobage	2.7%	4.9%	6.6%	2.4%	0.9%	2.4%	1.4%	3.8%	1.6%
Snapchat	1.5%	4.9%	5.6%	0.4%	0.3%	0.3%	0.4%	1.1%	2.0%
TikTok	17.3%	57.7%	28.6%	16.0%	11.7%	7.7%	6.0%	15.3%	19.4%
YouTube	85.2%	96.5%	97.2%	94.0%	92.0%	81.2%	58.9%	87.9%	82.5%
ニコニコ動画	14.5%	26.8%	28.2%	14.8%	12.0%	7.7%	7.8%	17.9%	11.1%

# 「公務員 副業」に関する Twitterのつぶやき半年間で61270Tweets

キーワードのトレンド  
 キーワードごとの発言数の推移を表示します。グラフ上部にある「日別」「月別」「曜日別」「時間帯別」で分析単位を変更できます。  
 ※ サンプルングデータによる分析のため数値は参考値となります。



発言ユーザーの性別  
 該当キーワードについて発言したユーザーの性別割合を表します。

