

「Digi 田（デジでん）甲子園 2023」 本選出場について

上田市がスマートシティ化の一環として、本年 7 月から運用を開始している「スマートフォンアプリを活用した消防団の災害活動支援」の取組が、「Digi 田 甲子園 2023」の本選に出場することが決定しました。

1 「Digi 田 甲子園 2023」について

- ・地方公共団体、民間企業・団体など様々な主体がデジタルの力を活用して地域課題の解決等に取り組む事例を幅広く募集し、特に優れたものを内閣総理大臣賞として表彰する「デジタル田園都市国家構想実現会議事務局」（内閣官房）のイベントです。
- ・初開催の昨年度に続き、今年度は 8 月から 10 月までの間、デジタルの活用により住民の利便性と豊かさの向上や、地域の産業振興につながる取組を広く募集する中、市は、上田市消防団とアプリ開発事業者であるエプソンアヴァシス株式会社（本社：下之郷）と連携を図り、本取組について応募をしました。

2 応募状況と審査について

今年度は、応募総数 240 件（うち、地方公共団体 97 件、民間企業・団体 143 件）から、有識者の審査を経て、本選であるインターネット投票への出場者として、55 件（うち、地方公共団体 25 件、民間企業・団体 30 件）を決定しました。

3 今後のスケジュール等について

- ・内閣官房において、今後、「Digi 田 甲子園 2023」の専用サイトを立ち上げ、出場者の取組の内容が 1 分程度の PR 動画として掲載されます。
- ・その後、来年 1 月中旬から約 1 か月間にわたって国民によるインターネット投票が行われ、この結果及び有識者の審査を経て、地方公共団体部門と民間企業・団体部門のそれぞれから内閣総理大臣賞などが 3 月に決定される予定です。
- ・今後、多くの皆様にインターネット投票していただけるよう、様々な方法で周知・発信していきます。

4 取組の概要について（詳細は別紙参照）

消防団員各自が持つスマートフォンでアプリを利用し、災害現場の情報や出動可能な団員の情報の共有により安全・迅速な活動を行い、出動報酬の支給に必要な活動時間の集計作業を効率化する取組です。

Digi田甲子園2023 本選（インターネット投票）出場者一覧 地方公共団体部門（25団体）

	応募者		取組名	取組分野
1	青森県	県立中央病院	スマホでつなぐ安心安全な医療	医療、介護、健康
2	岩手県	北上市	北上市こども療育ネットワーク	その他（児童発達支援）
3	秋田県	北秋田市	世界遺産「伊勢堂岱遺跡のXR化」事業	観光、文化、娯楽
4	山形県	鶴岡市	つるおか子育てワンストップe-私書箱で申請～交付を全て電子化	教育、子育て
5	茨城県	常総市	常総市在宅医療・介護連携「電子@連絡帳JOSOシステム」	防災、安心・安全の確保
6	栃木県	栃木県	佐野ラーメン店の混雑状況可視化による来訪者の観光周遊促進施策	観光、文化、娯楽
7	群馬県	群馬県	近隣自治体や県民等とのEVカーシェアリング	グリーン社会の形成
8	東京都	江戸川区	AI（電話対応支援システム）を活用した児童相談所の取り組み	教育、子育て
9		墨田区	ノーコードツールでIT経験ゼロの町工場社員を「DX人材」に！	企業の生産性向上
10		日野市	住民情報システム×GISで変える！！行政の仕事	その他（空き家対策等）
11	長野県	上田市	スマートフォンアプリを活用した消防団の災害活動支援	防災、安心・安全の確保
12	愛知県	春日井市	地域共助による自動運転ラストマイル送迎サービスの社会実装	交通、物流
13		豊田市	水道DX～人工衛星とAIによる水道管の健康診断～	その他（インフラ維持管理）
14	大阪府	八尾市	まちのコインを使った「ものづくりのまち」の新たな観光資源化	観光、文化、娯楽
15	岡山県	教育庁	小・中学生の学習用コンテンツサイト「おかやままなびとサーチ」	教育、子育て
16	広島県	広島県	インフラマネジメント基盤DoboXを核とした防災DX	防災、安心・安全の確保
17	徳島県	徳島県	ローカル5Gを活用した遠隔医療による医療格差の解消	医療、介護、健康
18	愛媛県	宇和島市	スマートスピーカーを活用した『高齢者見守り・オンライン診療』	医療、介護、健康
19		松山市	デジタル版マイ・タイムラインで逃げ遅れゼロプロジェクトの推進	防災、安心・安全の確保
20	福岡県	福岡市	防災アプリ「ツナガル+（プラス）」DXで市民の安全を守る！	防災、安心・安全の確保
21	佐賀県	佐賀県	農業×デジタル匠（熟練農家）の技術を次世代へ！	農林水産業、食関連
24		佐賀市	全員が主役！みんなで創る「佐賀市公式スーパーアプリ」	その他（住民・企業参加型のデジタル社会の形成）
22	熊本県	大津町	「本当に」誰一人取り残さないデジタルデバイド対策	誰一人取り残されない社会
23	大分県	大分県	ドローンによる被災状況調査体制の確立等を通じた地域防災力向上	防災、安心・安全の確保
25	宮崎県	延岡市	健康マイレージと連動し四方よし?!を実現！のべおかCOIN	その他（健康×地域通貨による「域内消費」）

取組前の課題

①出動者の把握



出動人員の不足

誰が出動？誰が現場へ？誰が詰所へ？

一定人数が揃わないと消防車両が運用できない

②現場の把握



災害現場と消防水利の位置が共有できない

災害現場の特定に時間がかかる

水利探索に時間がかかる

③活動実績の把握



活動した時間で報酬を算定

活動実績の取りまとめの手間

煩雑な事務作業

導入サービスの概要



火災出動時のデジタル活用

火災情報
下之郷 建物火災
展示会用都市 災害メール

建物火災
場所：上田市下之郷
日時：10月1日 09時54分
目標：下之郷駅 東 980m付近
*速報のため、事実と異なる場合があります。

▼活動状況の確認▼
活動状況の以下のボタンから確認できます

活動状況確認

▼出動方法を選択してください▼

- ポンプ車
- 積載車
- 直接（自家用車/バイク）
- 分団詰所

▼活動状況を登録してください▼

- 個人の活動開始
- 個人の活動終了

市のメール配信と連携し、対象者へ指令を自動通知

出動手段・活動状況をワンクリックで報告

地図上で発災現場・周辺の水利情報を確認

出動者・出動手段を即座に共有

ポンプ車 (#T001)

積載車 (#T002)

火災現場付近
住所：上田市 下之郷 1077-5
付近
位置は自動算出のため、実際と異なる場合があります。
https://stg-app.commutas.jp/hydrants/map?lat=36.36322964002966&lng=138.22805446060926&local_government=9e601211a8701ac125988d060bde6862&openExternalBrowser=1

ナビ開始
GoogleMapでナビを開始
<https://www.google.com/maps/dir/?api=1&destination=36.36322964002966,138.22805446060926>

コミュたす
リンクを開くにはこちらをタップ

Google Maps
Find local businesses, view maps and get driving directions in Go...

既に4
10:17

ポンプ車で出動します

10:17

ポンプ車で出動します

10:17

ポンプ車で出動します

10:17

ポンプ車で出動します

10:17

Google

キーボードショートカット 地図データ ©2023 利用規約

受令から消火活動開始までの手順

取組前 5手順



取組後 3手順



出勤実績の報告書提出までの所要時間

取組前 3時間



取組後 15分間



事業の推進体制

