

SmartDR導入のご提案

2020年12月

株式会社Smart119

災害やテロなど、大規模な障害発生した際の 職員集合要請はどのように行いますか？

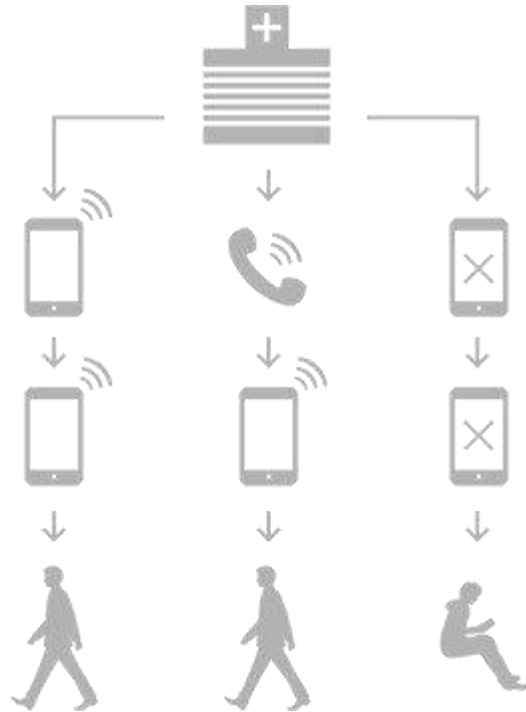
災害やテロなど緊急事態が発生した際には、病院や企業などが損害を最小限に抑えて、事業継続や復旧を図るための**業務継続計画（BCP）の作成が求められています。**

Smart:DRは、最も大切な要素の一つである
**スタッフの安否確認、集合要請をスマートフォンやパソコン
を使ってスムーズに行える特許取得済みのシステム**です。

※Smart DRは、全国の医療機関で策定が求められている災害時の事業継続計画（Business continuity planning, BCP）に準拠しています。

災害初期対応の課題を解決します

既存の対応



Smart:DR



電話が主で、伝達に時間がかかる。SMSやメールでは、短時間で多数の職員の返答内容を整理・活用は困難。

予め登録された職員に**迅速に（最短10秒）集要請完了**。リアルタイムで応答・参集状況を確認し適切な人員配置が可能。

Smart DRの特徴

1

招集したい職員へ災害発生を一斉通知

2

本部からの集合要請に1クリックで回答

3

集合状況を自動集計、救急現場に人員配置

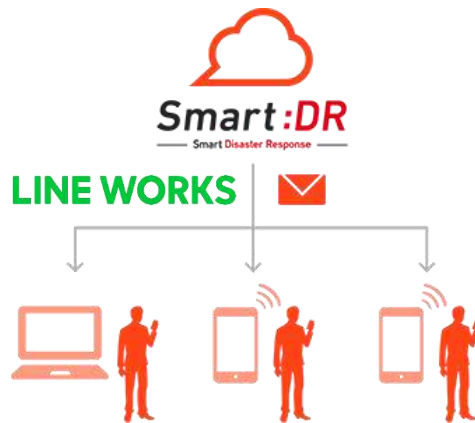
4

職員の日々の体調を管理集計

Smart DRの特徴

① 招集したい職員へ災害発生を一斉通知

1回の操作で招集したい職員のメールやLINE(※)に一斉配信が可能。迅速に災害発生を全職員に緊急連絡することができます。全職員への一斉配信も可能です。



※LINE WORKSに対応（別途LINE WORKSの利用契約が必要）

The screenshot shows the '集合要請' (Request for Collection) form in the Smart:DR system. The form includes fields for '要請' (Request) set to '集合要請', '理由' (Reason) set to '災害', and '災害場所' (Disaster Location) with a map icon. The '要請対象' (Request Target) section has checkboxes for '全員' (All), '上級管理職' (Senior Management), and '一般職員' (General Staff), with '一般職員' selected. A list of disaster response teams is shown, with '日本DMAT隊員' and 'DMAS' checked. A '確認' (Confirm) button is at the bottom. A callout box on the right contains the text: 'ビル火災により30名以上の緊急被害が発生している模様です。' (It appears that an emergency disaster involving more than 30 people has occurred due to a building fire.)

災害の内容や規模に応じて必要な
チームメンバーを簡単に招集する
ことができます

Smart DRの特徴

②本部からの集合要請に1クリックで回答



〇〇病院 災害初期対策システムからの集合要請です。「列車事故」のため、職員全員の参集が必要です。来院し、病院入口 災害用職員受付に集合してください。

災害現場：〇〇駅
〇〇駅で、列車脱線事故が発生。多数の傷病者の受け入れ要請あり。

■10分以内に集合できる方は以下をクリック

<https://smartdr//receive/1>

■30分以内に集合できる方は以下をクリック

<https://smartdr//receive/2>

通知を受けた職員は、自身のスマートフォンや携帯電話から安否状況と病院到着時間をワンクリックで返信できます。（ログイン不要）LINEで通知を受け取り、返信することもできます。



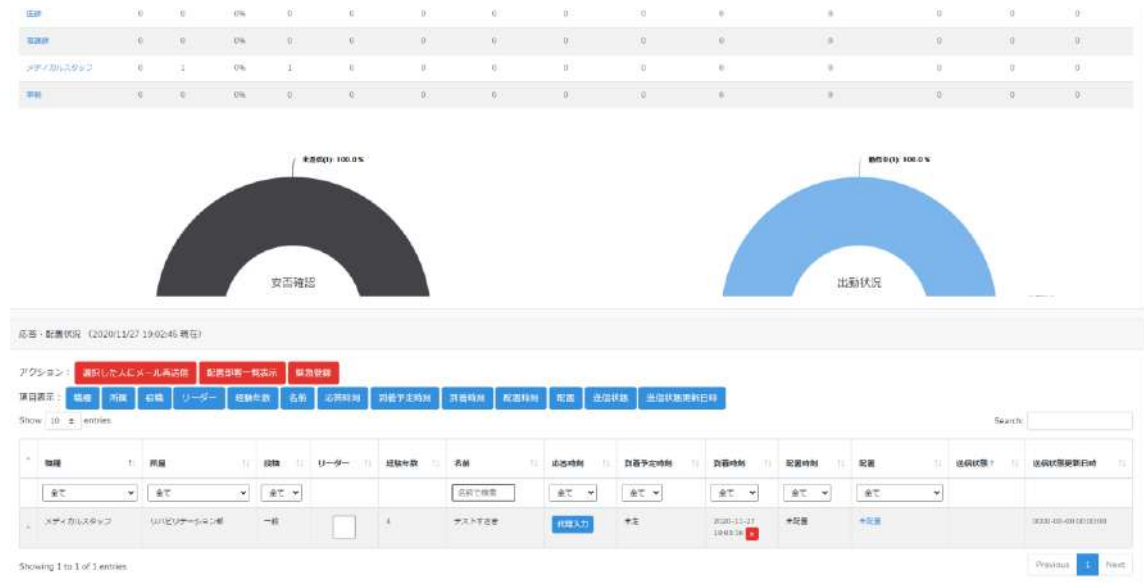
メールからでもLINEからでもリンクをクリックするだけで返信できます

Smart DRの特徴

③ 集合状況を自動集計、救急現場に人員配置



職員の応答状況・参集状況を確認し、人員配置が可能です。職員個別の情報を見ながら、変化する被災者の医療ニーズに応じた迅速な人員の再配置も可能。



Smart DRの特徴

④ 職員の日々の体調を管理集計



【新型コロナウイルス対策への新機能】

職員のメールやLINEに毎朝、体調報告の案内が届き、簡単な入力
で自身の体温・体調や勤怠等を報告できます。

報告された情報は自動集計され、管理者が確認し、院内の感染対
策に活用することができます。

「手間をかけずに」「質の高い」情報を収集することができます。

2020-12-22

名前	職種	所属	部署	所属の科	勤務	勤務の種別	勤務	欠勤理由
山本 健一	医師	呼吸器内科	呼吸器内科	呼吸器内科	30	勤務	出勤	
山本 健一	医師	呼吸器内科	呼吸器内科	呼吸器内科	30	勤務	出勤	
山本 健一	医師	呼吸器内科	呼吸器内科	呼吸器内科	30	勤務	出勤	
山本 健一	医師	呼吸器内科	呼吸器内科	呼吸器内科	30	勤務	出勤	
山本 健一	医師	呼吸器内科	呼吸器内科	呼吸器内科	30	勤務	出勤	
山本 健一	医師	呼吸器内科	呼吸器内科	呼吸器内科	30	勤務	出勤	
山本 健一	医師	呼吸器内科	呼吸器内科	呼吸器内科	30	勤務	出勤	
山本 健一	医師	呼吸器内科	呼吸器内科	呼吸器内科	30	勤務	出勤	
山本 健一	医師	呼吸器内科	呼吸器内科	呼吸器内科	30	勤務	出勤	
山本 健一	医師	呼吸器内科	呼吸器内科	呼吸器内科	30	勤務	出勤	

Smart119病院からの健康状態報告
のお願いの再送です。今日の報告が
未回答の方にお送りしています。
以下のリンクをクリックして健康状
態の報告をお願いします。

[https://dr-dev.smart119.tech/
healthcare/report_form/
3ccfcbe0ce1ee825658e93fa411
11db7e3b25303](https://dr-dev.smart119.tech/healthcare/report_form/3ccfcbe0ce1ee825658e93fa4111db7e3b25303)

※回答が確認できない場合、1回まで
メールが再送信されます。

SmartDR
SmartDR Smart119病院 健康状態報告 本
日の健康状態と勤怠について報告をお願...

SmartDR

Smart119病院 健康状態報告

本日の健康状態と勤怠について報告をお願いします。

体温*

36 度 5 分

勤怠*

出勤

現在の体調*

良好

欠勤理由

欠勤の場合は選択してください

送信

導入事例および論文掲載

- ・ 島根大学医学部附属病院
- ・ 地方独立行政法人 りんくう総合医療センター
- ・ 千葉大学医学部附属病院 など

論文掲載

1. Yamada M, Nakada TA, Nakao S, Hira E, Shinozaki K, Kawaguchi R, Mizushima Y, Matsuoka T. Novel information and communication technology system to improve surge capacity and information management in the initial hospital response to major incidents. *Am J Emerg Med.* 2019;37:351-355.

2. Tanaka K, Nakada TA, Fukuma H, Nakao S, Masunaga N, Tomita K, Matsumura Y, Mizushima Y, Matsuoka T. Development of a novel information and communication technology system to compensate for a sudden shortage of emergency department physicians. *Scand J Trauma Resusc Emerg Med.* 2017;25:6.

導入までの流れ



STEP 1

お申し込み手続き

当サイトの「無料デモ体験申し込み」からお手続きをお願いします。



STEP 2

トライアル利用

サービスをお試しいただける環境をご用意します。



STEP 3

ご契約

導入から利用開始まで当社スタッフがサポートいたします。



STEP 5

利用開始

ご契約後、すぐに利用が可能です。

お問い合わせ

ご不明な点がございましたら、下記までお問合せ下さい。

株式会社Smart119 担当：加藤・洲崎

TEL: 043-312-7471 mail: info@smart119.biz