

説明書資料

令和7年度 大阪府病院薬剤師会・大阪府薬剤師会 合同訓練

【D24H for pharmacy】災害時情報の共有を目的とした入力訓練について
入力訓練期間：令和7年9月1日（月）～9月5日（金）

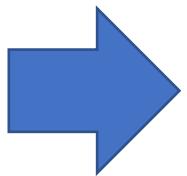
大阪府病院薬剤師会
災害対策委員会

はじめに

- D24Hは、2024年に発災した能登半島地震時の（避難所等の情報入力により）救援救護において実際に活用されたシステムとなります。
- 2022年にシステム開発者である市川学教授（芝浦工業大学）に依頼し、大阪府病院薬剤師会災害対策委員会委員を中心に提案し日本病院薬剤師会災害対策委員会委員長 高山和郎先生の協力のもと、病院薬剤部門および保険薬局における災害時の情報収集システムを構築いただきました。
- このシステムを活用する事で各都道府県の保健医療調整本部等で被災状況及び支援体制の構築に活用する事ができると考えております。
- 能登半島地震のため、検証は先送りになっておりましたが、2025年になってシステムの構築が進みました。
- システムの動作確認及び入力訓練を、2025年5月8日から14日の間、大阪府病院薬剤師会会員施設の一部及び大阪府薬剤師会の役員施設においておこない、動作に問題がない事は確認されています。

結 果

- 入力訓練:2025年5月8日～5月14日
- ご協力施設:39件
- ご回答数: 59件
- 回答数内訳 1回:32件、2回:1件、3回4件、4回:0件、5回:0件、6回:2件
- 未回答項目:「緊急事項」「閉鎖」についての記載施設は見当たらなかった。
- 概ね災害想定を考慮された回答であった。



周知期間も短く、十分な入力訓練に至らなかつた可能性がある

提案と説明

- ・ 9月初旬に大阪府病院薬剤師会及び大阪府薬剤師会全施設を対象とした大規模入力訓練開催を提案したいと考えます。
- ・ 入力訓練は、訓練前日の9月1日月曜日～9月5日金曜日の5日間（入力予備日として、8月30日・31日には操作可能）としたいと考えます。
- ・ 今回は災害想定（参考資料）も事前に共有し、その内容を加味して入力訓練を行いたいと考えます。訓練当日まで、現行システムを触っていただいても問題はありませんが、一部、施設が上がってこない場合はお知らせください。項目作成を市川先生に依頼してみます。ご多用のため、施設名が完備されるかは明言できません。共有は、O.H.P.のホームページ災害対策委員会の項目に提示いたします。
- ・ データを飛ばすためには、災害コードを入力する必要がありますが、現段階では入力コードは提示されていません。訓練前日までには共有できると思いますが、個別でお知らせする事はできませんので、O.H.P.のホームページ災害対策委員会の項目に提示いたします。

提案と説明

- ・訓練期間中は複数入力の登録が可能です。入力データにより、被害状況を時系列で確認する事ができますので、より貴重な入力状況の検証に繋がります。
- ・当システムの普及及び改善につながりますので、是非とも入力訓練にご協力いただければ幸いです。
- ・薬剤部長・薬剤部責任者を始め、多くの薬剤師にも入力いただき、システムの確認をいただければ幸いです。
- ・検証は、9月5日金曜日に大阪府薬剤師会と共同で行う予定です。検証には市川 学 教授も来阪されます。会場は、未定ですが大阪府薬剤師会となる予定です。

入力訓練参考:令和7年度合同災害救護訓練災害想定(例)

高槻赤十字病院

大阪府下:

470 *施設の想定を作成

*会員外施設も含む

高槻市阿武野一丁目1番1号

【震度情報】

震度 5 強

【ライフラインの状況】

電気	使えない
水道	使える
ガス	使える

【通信手段の状況】

通信（一般）	使える
--------	-----

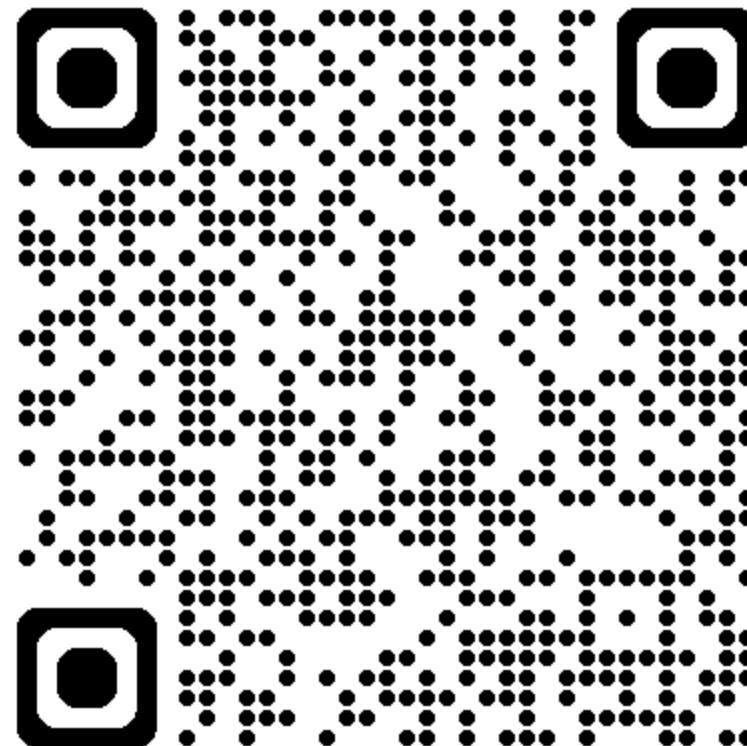
- 上記の情報を参考に、保健所内における安全確認を行いましょう。
- 震度を参考にして、保健所内で危険が起りそうな場所について被害を考えてみましょう（例：本棚が倒れる、倉庫がもので散乱したなど）
- ライフラインの情報を参考に、電子機器や上下水道の影響を考えましょう。
- また、現在、保健所に出勤している職員から、このような被害状況のときに、保健所での災害対応に協力できるか聞いてみましょう（家庭の事業で帰らねばならない人もいるかと思います。）

以上の安全確認、職員の確保の結果を保健所現状報告システムで報告します。

作成元：芝浦工業大学 市川学（

入力訓練システム:D24H for pharmacy

I. [Https://survey.d24h.mhlw.go.jp](https://survey.d24h.mhlw.go.jp) あるいは下記QRコードに接続してください。



入力訓練システム:D24H for pharmacy入力画面①

D24H

2. 4段目の「更新チェック」をタップしてください。



3. 一度、「更新チェック」をタップすると次回は表示されません。再び、「更新チェック」が表記される場合は、必ず最新のデータを取得するようお願いします。

D24H



3. 表記の有無を確認

入力訓練システム:D24H for pharmacy入力画面②-i

<戻る

災害を選択してください

テスト入力（自由にご入力ください・実災害情報は入力しないでください）

災害コード未発行時利用

令和6年9月長崎県南部地震

茨城DWATスキルアップ研修

令和7年岩手県大船渡市における大規模火災

大阪府薬局D24H入力訓練

福岡県災害時健康危機管理支援チーム（DHEAT）研修



4. 「大阪府薬局D24H入力訓練」をタップします。
5. 画面展開し、「病院」という表記がされます。「病院」をタップします。
6. まずは、「薬局緊急時入力(病院)」をタップします。「薬局医療支援ニーズ把握(病院)」は後ほど説明します。

<戻る

施設種別を選択してください

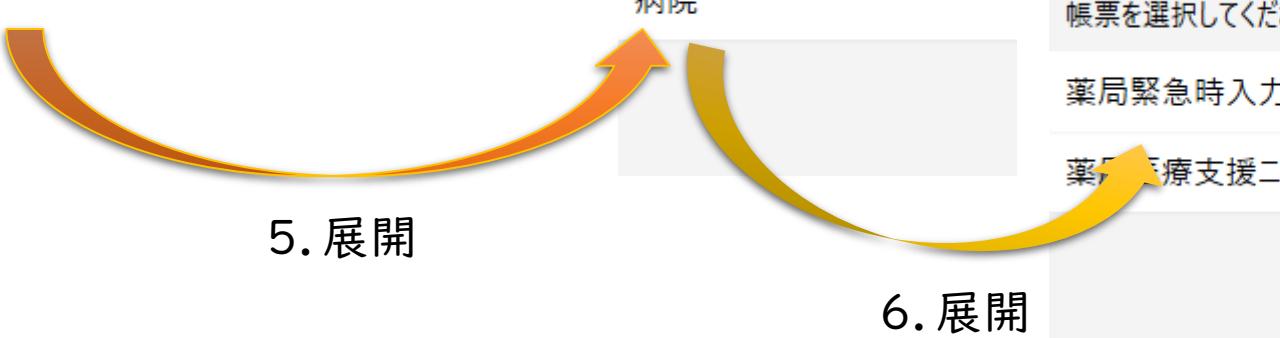
病院

<戻る

帳票を選択してください

薬局緊急時入力（病院）

薬局医療支援ニーズ把握（病院）



入力画面③

<戻る

施設を選択してください

(1) 施設名または住所で絞込

新規施設

(2)

7.
(1)、施設名が選択できる際、このカラムから施設名を選びます。

(2)、(1)から施設名が選択できない場合は、(2)の「新規施設」をタップします。(2)にて画面展開した場合は、【報告者情報】の報告者氏名のカラムに氏名・ふりがなの後に施設名を記載してください。

災害
施設
新規施設
対象
病院
帳票
薬局緊急時入力（病院）
【報告者の情報】
Q1. 報告者氏名（ふりがな） 必須
内容を入力してください
必須項目です。
Q2. 報告者の所属 必須
職員
外部からの支援者
必須項目です。
Q3. 報告書の連絡先：携帯電話番号 必須
内容を入力してください
必須項目です。
Q4. 報告書の連絡先：メールアドレス 必須
内容を入力してください
必須項目です。
Q5. 薬剤部門の連絡先：担当者氏名（ふりがな） 必須
内容を入力してください
必須項目です。
Q6. 薬剤部門の連絡先：電話番号（内線） 必須
内容を入力してください
必須項目です。
Q7. 薬剤部門の連絡先：メールアドレス 必須
内容を入力してください
必須項目です。

【薬剤師の被害状況について】
Q8. 外部からの薬剤師の支援は必要ですか 必須
今すぐに必要
数日以内に必要
不要
現地点で判断できない・不明
必須項目です。
【薬剤の被害状況について】
Q9. 内服薬・外用薬の被害状況 必須
大
中
小
なし
現地点で判断できない・不明
必須項目です。
Q10. 注射薬の被害状況 必須
大
中
小
なし
現地点で判断できない・不明
必須項目です。
Q11. 電子カルテや薬剤部門システムの被害状況 必須
大
中
小
なし・通常対応できる
現地点で判断できない・不明
必須項目です。

Q12. メモ
内容を入力してください
Q13. 緊急事項
内容を入力してください
調査日時
2025/06/03 08:35
保存

8. 全ての項目を入力後
「保存」をタップします。
これで完了ではありません。

入力訓練システム:D24H for pharmacy入力画面④

D24H
アセスメント

災害名で絞込

ID: 1 2025-05-09 09:11:52 更新
【災害】大阪府薬局D24H入力訓練
【帳票】薬局医療支援ニーズ把握（病院）
【施設】大阪赤十字病院
【調査日時】2025-05-09 09:09:02

ファイル送信履歴

更新日時 (降順)

送信日時 (降順)

更新日時 (降順)

9. 「保存」タップすると、右端に「」のマークが出ます。「」のマークをタップしてください。災害コードの入力が必要となります。

※ 災害コードは後日、お知らせします。

「薬局緊急時入力(病院)」の入力は完了です。
訓練期間中であれば何度でも入力可能です。
全て、入力内容は記録されます。

9. のマークをタップ。

入力訓練システム:D24H for pharmacy入力画面②- ii

<戻る

災害を選択してください

テスト入力（自由にご入力ください・実災害情報は入力しないでください）

災害コード未発行時利用

令和6年9月長崎県南部地震

茨城DWATスキルアップ研修

令和7年岩手県大船渡市における大規模火災

大阪府薬局D24H入力訓練

福岡県災害時健康危機管理支援チーム（DHEAT）研修

10. ここをタップ



10. 「大阪府薬局D24H入力訓練」をタップします。
11. 画面展開し、「病院」という表記がされます。
「病院」をタップします。
12. 今度は、「**薬局医療支援ニーズ把握(病院)**」をタップします。

<戻る

施設種別を選択してください

病院

<戻る

帳票を選択してください

薬局緊急時入力（病院）

薬局医療支援ニーズ把握（病院）

12. 展開

11. 展開

入力画面⑤

<戻る

施設を選択してください

(1) 施設名または住所で絞込

新規施設

(2)

13.
(1)、施設名が選択できる際、このカラムから施設名を選びます。

(2)、(1)から施設名が選択できない場合は、(2)の「新規施設」をタップします。(2)にて画面展開した場合は、【報告者情報】の報告者氏名のカラムに氏名・ふりがなの後に施設名を記載してください。

災害
施設
新規施設
対象
病院
帳票
薬局医療支援ニーズ把握（病院）
【Q1・Q2で活動中の自院の薬剤師数を教えてください。】
Q1. 災害対策本部要員（名）
内容を入力してください
Q2. 薬局関連部門内従事要員（名）
内容を入力してください
Q3. 他施設からの薬剤師支援の有無
なし
あり
Q4. ありの場合、支援薬剤師の所属と支援業務内容を記入
内容を入力してください
Q5. 他施設からの薬剤師支援の要否
不要
要
Q6. 要の場合、支援を依頼する業務内容、要請人数を記入
内容を入力してください
Q7. 計数調剤の可否
可能
不能
Q8. 不能の場合、その理由
内容を入力してください
Q9. 散葉調剤の可否
可能
不能

Q10. 不能の場合、その理由
内容を入力してください
Q11. 水葉調剤の可否
可能
不能
Q12. 不能の場合、その理由
内容を入力してください
Q13. 不足している薬品・資材の有無
なし
あり
Q14. ありの場合、具体的な名称等記入
内容を入力してください
Q15. 不足が予想される薬品・資材の有無
なし
あり
Q16. ありの場合、具体的な名称等記入
内容を入力してください
Q17. 備考
内容を入力してください
Q18. ×モ
内容を入力してください
Q19. 緊急事項
内容を入力してください
調査日時
2025/06/03 10:29
保存

14. 全ての項目を入力後「保存」をタップします。
これで完了ではありません。

入力訓練システム:D24H for pharmacy入力画面⑥

The screenshot shows the D24H for pharmacy input screen. At the top, there is a search bar labeled '災害名で絞込' (Filter by disaster name) and a title 'D24H' with a 'アセスメント' (Assessment) tab selected. Below the search bar, there is a list of disaster entries:

- ID: 1 2025-05-09 09:11:52 更新
【災害】大阪府薬局D24H入力訓練
【帳票】薬局医療支援ニーズ把握（病院）
【施設】大阪赤十字病院
【調査日時】2025-05-09 09:09:02

On the right side, there are three small icons in a row: a blue circle with a white dot, a blue square with a white upward arrow, and a red square with a white 'X'. A large blue arrow points downwards from this row towards the bottom of the screen, indicating where to click. The bottom section is titled 'ファイル送信履歴' (File transmission history) and shows a list of entries with the same three icons at the end of each line.

15.「保存」タップすると、右端に「●」のマークが出ます。「●」のマークをタップしてください。災害コードの入力が必要となります。

※ 災害コードは後日、お知らせします。

「薬局医療支援ニーズ把握（病院）」の入力は完了です。
訓練期間中であれば何度でも入力可能です。
全て、入力内容は記録されます。



15. ●のマークをタップ

次回訓練時には入力情報が、
保健医療調整本部等どの様に見えるのかも
O.H.P.と府薬の合同で検証する予定です
検証予定日:9月5日

D24H Mapで見れる情報

最初に災害コードを選択してください

災害コード データがありません

① ②

避難者数 50.6k

避難所数 173

Googleマップのように拡大・縮小できます
アイコンをクリックすると情報を確認できます

避難所は避難者数で大きさを変えています
円の中心が避難所の場所です

① 凡例
② レイヤー (座布団)
D24H Survey 閲覧の
避難所情報/停電状況
/EMIS情報

カーソルを重ねて
目のマークを表示
表示
非表示

レイヤー

- 保健所
- 避難所
- 浸水域
- ライフライン被害

D24H Survey閲覧の主な使い方①

- 災害コードを選択
- 帳票を選択
- 市区町村を絞り込む
- 項目名をクリックするとソート
 - 昇順or降順
 - 複数項目でのソート機能はない
- DLでExcelファイル

最新データ DL
全件データ DL

最新のものだけ
時系列すべて

Googleマップのように拡大・縮小できます
アイコンをクリックすると情報を確認できます

避難所は避難者数で大きさを変えています
円の中心が避難所の場所です

メッセージ

- 今後のシステム向上のため、入力操作等について簡単な調査を行う事を考えております。
- また、市川先生の教室で発表される場合や大阪府病院薬剤師会や大阪府薬剤師会として発表を考える場合があります。その際には再度ご相談させていただきます。
- ご不明点は、m.Kobayashi@osaka-med.jrc.or.jp（大阪赤十字病院 小林）あるいは、d.tani@osaka-med.jrc.or.jp（大阪赤十字病院 谷 大輔 副部長/大阪府薬剤師会災害対策委員会委員）までお問い合わせください。

文責：小林政彦