

○日 時 平成17年10月20日(木)午後1時00分～3時00分

○場 所 東京ガーデンパレス「鶴」の間

○出席者 災害医療センター 辺 見 弘

災害医療センター 大 友 康 裕

災害医療センター 本 間 正 人

兵庫県災害医療センター 中 山 伸 一

日本医科大学 小井土 雄 一

厚生労働省医政局指導課 鈴 木 章 記

厚生労働省医政局指導課 城 正 弘

厚生労働省医政局指導課 近 藤 久 禎

災害医療センター 高 野 博 子

災害医療センター 佐 藤 和 彦

災害医療センター 楠 孝 司

災害医療センター 服 部 真 一

災害医療センター 竹 中 三 佳

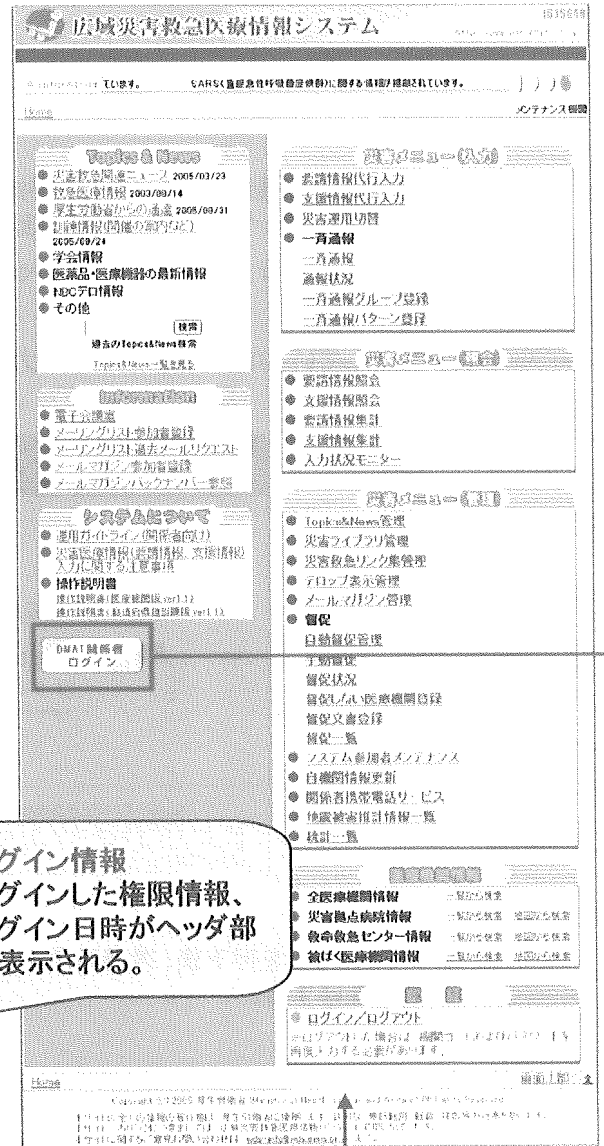
災害医療センター 橘 三保子

NTTデータ

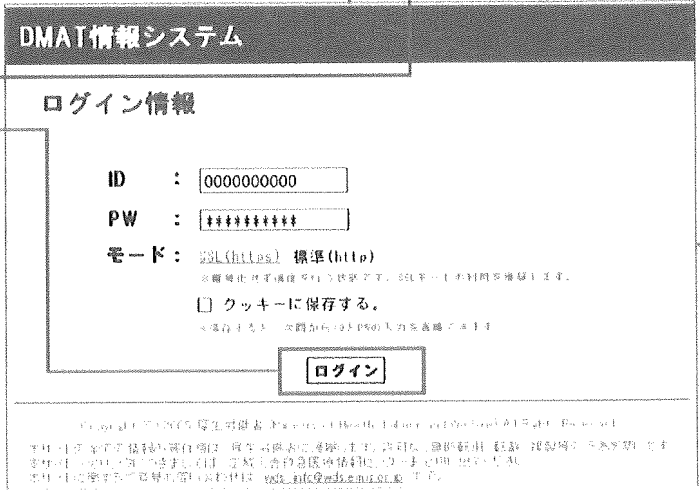
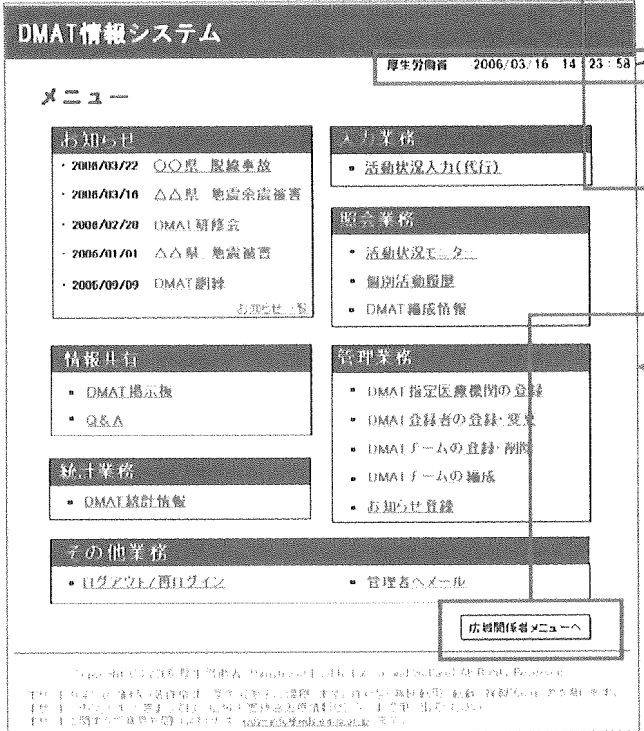
1. EMIS画面からの遷移イメージ(案)



DMAT関係者ログイン
ログインボタンを押下
すると、ログイン画面
に遷移する。



ログイン情報
ログインした権限情報、
ログイン日時がヘッダ部
に表示される。



2. 携帯機能のイメージ(案)

DMAT隊員
携帯電話



DMAT隊員に一齐通報されたメールの内容に、
携帯用ログイン画面へのURLの記載がある。
そのURLをクリックする事で、携帯専用ページへ
遷移する。
事前に配布しているID、パスワードを入力する。

DMAT情報システム

ログイン情報

ID :

PW :

クッキーに保存する。
*保存すると、次回からIDとPWの入力を省略できます。

Copyright © 2006 厚生労働省 (Ministry of Health, Labour and Welfare) All Rights Reserved.
本サイトの全ての情報は管理情報。厚生労働省に帰属します。許可なく無断転用、複製、複製等の行為を禁じます。
本サイトに掲載されている情報は、広域災害救急医療情報システムを申請、提出した際、
本サイトに掲載することに関するお問い合わせは、edc@nfdicweb.dmat.or.jp まで。

ログインボタンを押下後、携帯専用メニュー
画面に遷移する。

DMAT情報システム

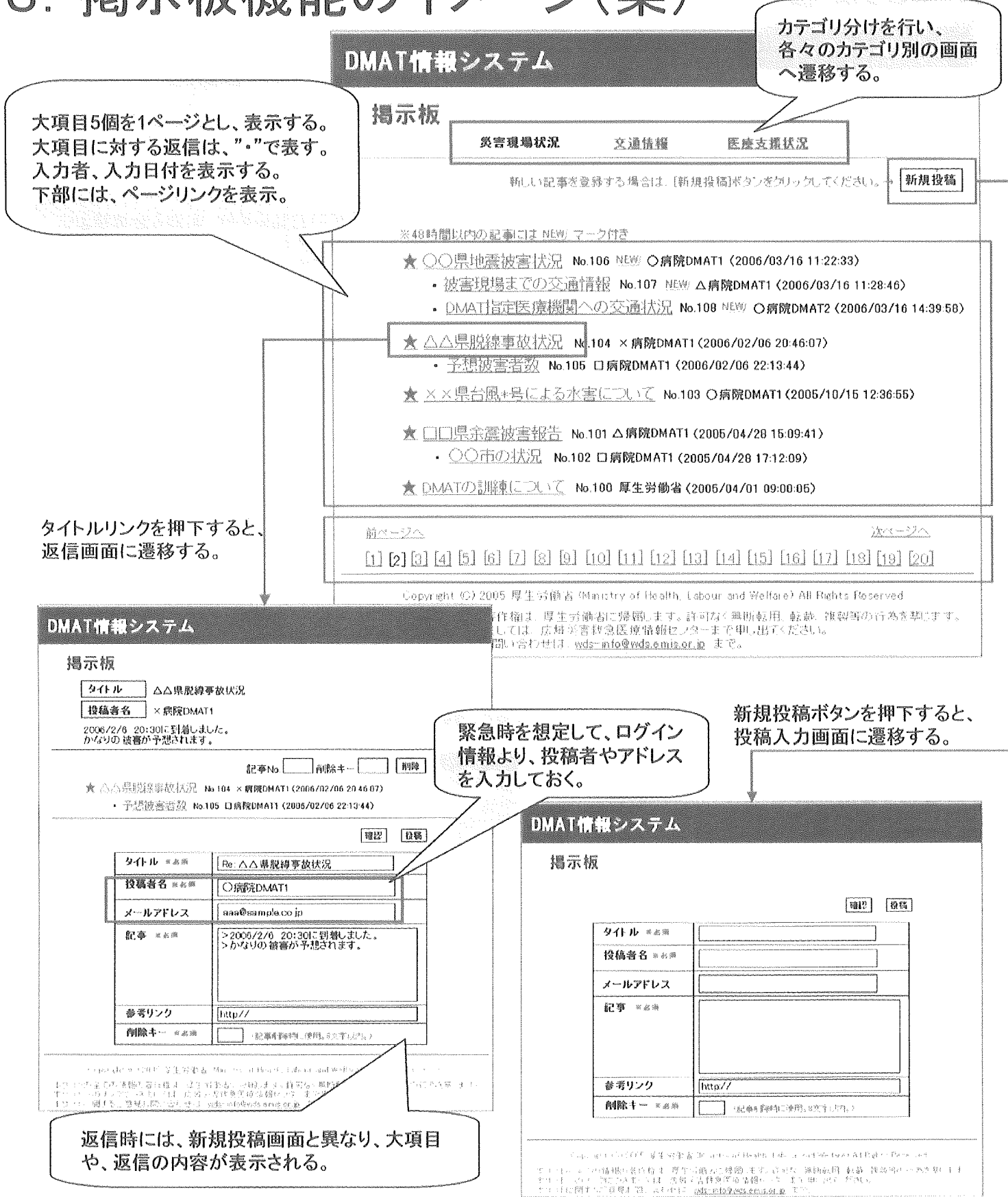
○病院DMAT1 2006/03/16 14:23:58

携帯メニュー画面

1. [お知らせ](#)
2. [活動状況入力](#)
3. [活動状況検索](#)
4. [ログアウト/再ログイン](#)
5. [お問い合わせ](#)

Web版ホームページへ

3. 掲示板機能のイメージ(案)



大項目5個を1ページとし、表示する。
大項目に対する返信は、"・"で表す。
入力者、入力日付を表示する。
下部には、ページリンクを表示。

カテゴリ分けを行い、
各々のカテゴリ別の画面
へ遷移する。

タイトルリンクを押下すると、
返信画面に遷移する。

緊急時を想定して、ログイン
情報より、投稿者やアドレス
を入力しておく。

新規投稿ボタンを押下すると、
投稿入力画面に遷移する。

返信時には、新規投稿画面と異なり、大項目
や、返信の内容が表示される。

4. お知らせ機能のイメージ(案)

DMAT情報システム

厚生労働省 2006/03/16 14:23:58

メニュー

- お知らせ
 - 2006/03/22 ○○県 脱線事故
 - 2006/03/16 △△県 地震余震被害
 - 2006/02/28 DMAT研修会
 - 2006/01/01 △△県 地震被害
 - 2005/09/09 DMAT訓練
- 入力業務
 - 活動状況入力(代行)
- 照会業務
 - 活動状況モニター
 - 個別活動履歴
 - DMAT編成情報
- 情報共有
 - DMAT掲示板
 - Q&A
- 統計業務
 - DMAT統計情報
- その他業務
 - ログアウト/再ログイン
 - 管理者へメール

お知らせ一覧

広域関係者メニューへ

Copyright © 2005 厚生労働省 (Ministry of Health, Labour and Welfare) All Rights Reserved.

本サイトは全ての権利が厚生労働省に帰属します。許可なく無断転載、複製、複製等の行為を禁じます。また、本サイトの無断転載または複製を禁じます。DMAT情報システムは、厚生労働省の所有物です。本サイトの無断転載または複製を禁じます。 DMAT情報システムは、厚生労働省の所有物です。

最新の5件をメニュー画面に表示する。

通常のお知らせは、お知らせ業務より、参照できる。
また、「厚労省」・「災害医療センター」権限は、お知らせ登録より、お知らせ業務やinformationに表示させる内容を登録、修正、削除が可能である。

DMAT情報システム

厚生労働省 2006-03-16 14:23:58

お知らせ

掲載開始日	タイトル
2006/03/22	○○県 脱線事故
2006/03/16	△△県 地震余震被害
2006/02/28	DMAT研修会
2006/01/01	△△県 地震被害
2005/09/09	DMAT訓練
2005/08/30	DMAT訓練
2005/08/22	△△県 地震被害による被害
2005/08/01	DMAT訓練
2005/03/15	DMAT訓練
2004/10/09	DMAT訓練

DMAT情報システム

Copyright © 2005 厚生労働省 (Ministry of Health, Labour and Welfare) All Rights Reserved.

DMAT情報システム

厚生労働省 2006-03-16 14:23:58

お知らせ登録

No	タイトル	国県名	掲載者	投稿者名	更新日	掲載開始日	掲載終了日
025	○○県 脱線事故	○	○	厚生労働省	2006/03/22	2006/03/22	2006/03/22
024	△△県 地震余震被害	○	○				
023	DMAT研修会	○	○				
022	△△県 地震被害	○	○				
021	DMAT研修会	○	○				
020	DMAT研修会	○	○				
019	△△県 地震被害	○	○				
018	DMAT訓練	○	○				
017	DMAT訓練	○	○				
016	DMAT訓練	○	○				

DMAT情報システム

厚生労働省 2006-03-16 14:23:58

お知らせ登録

タイトル: ○○県 脱線事故

投稿者名: 厚生労働省

表示メニュー: 関係者 携帯

記事内容: 22日15時20分頃、○○県のJR××線△△駅5km付近にて、脱線事故が発生。負傷者が多数出ている。付近のDMAT関係者は急急、活動を行って下さい。また、情報の提供をお願いします。

URL: _____

本文ファイル: _____ [参照]

添付ファイル: _____ [参照]

添付ファイル: _____ [参照]

掲載期間: 2006年03月22日00時00分 ~ 2006年03月22日00時00分

※掲載メニューは、掲載開始日の00時00分より有効です。

● 修正 ○ 削除 実行

Copyright © 2005 厚生労働省 (Ministry of Health, Labour and Welfare) All Rights Reserved.

DMAT情報システム

厚生労働省 2006-03-16 14:23:58

お知らせ

タイトル: ○○県 脱線事故

掲載開始日: 2006/03/22

22日15時20分頃、○○県のJR××線△△駅5km付近にて、脱線事故が発生。負傷者が多数出ている。付近のDMAT関係者は急急、活動を行って下さい。また、情報の提供をお願いします。

DMAT情報システム

Copyright © 2005 厚生労働省 (Ministry of Health, Labour and Welfare) All Rights Reserved.



広域災害救急医療情報システム

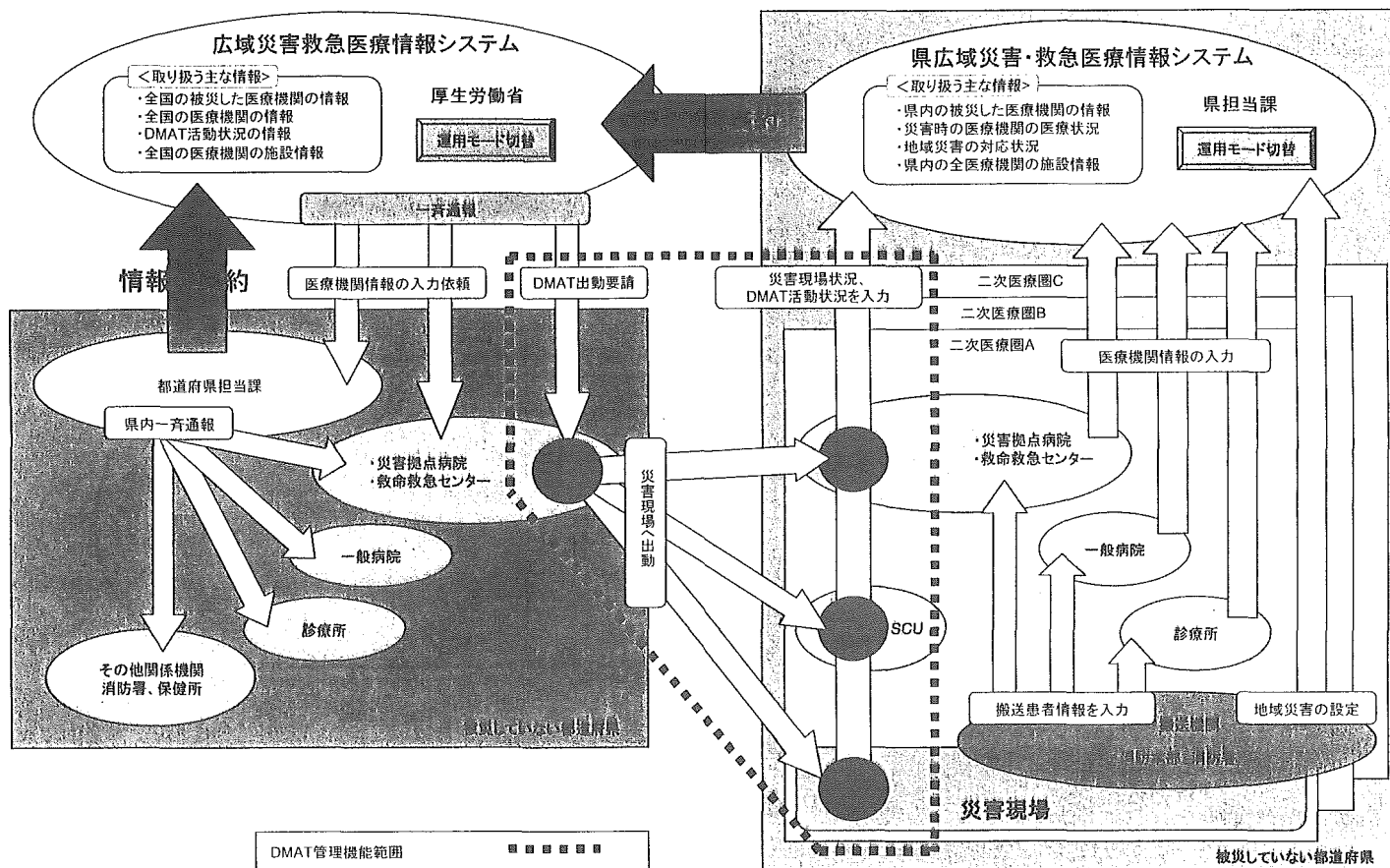
DMAT管理機能追加(案)に関するご説明

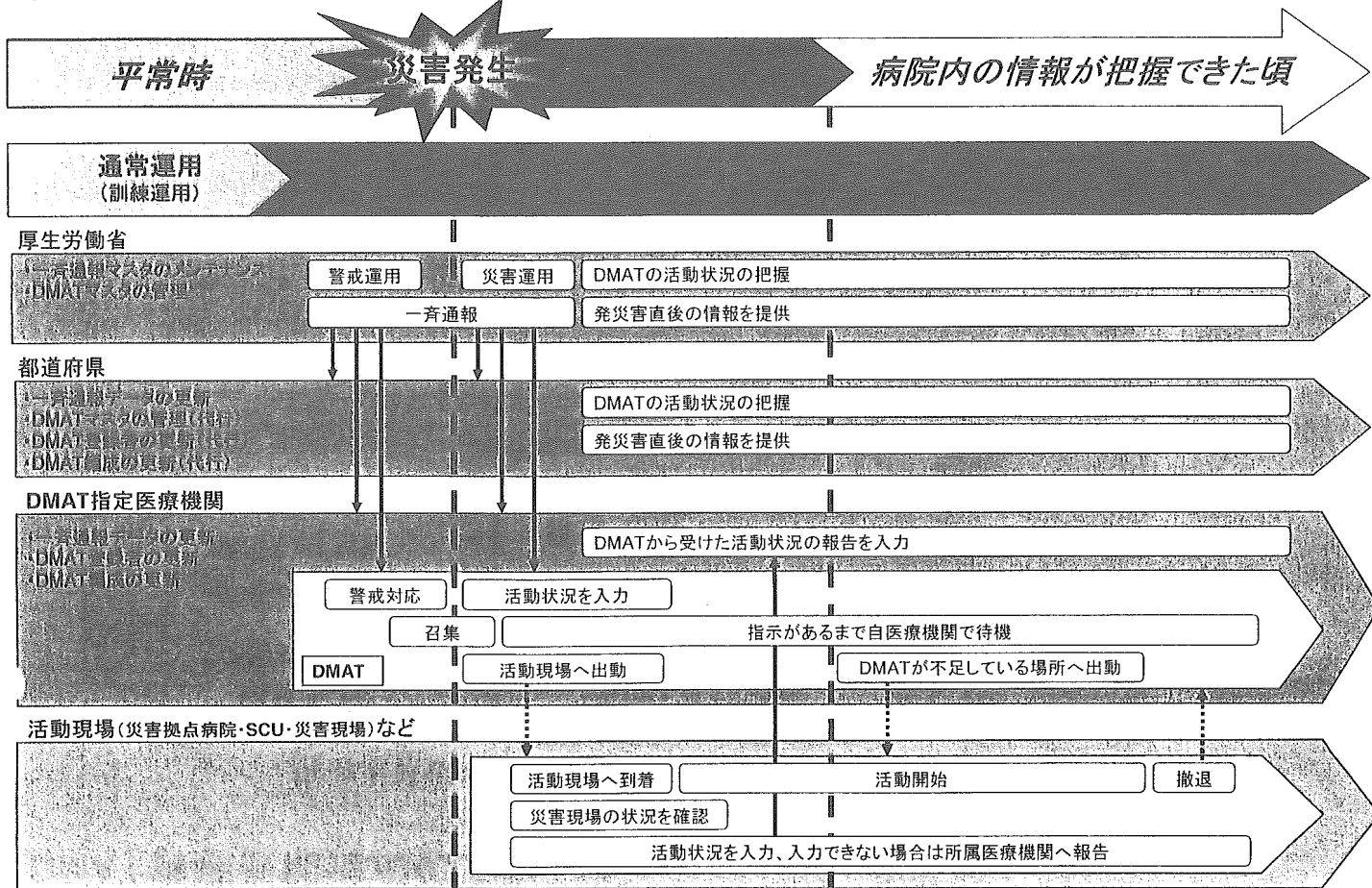
2006年3月22日

株式会社NTTデータ

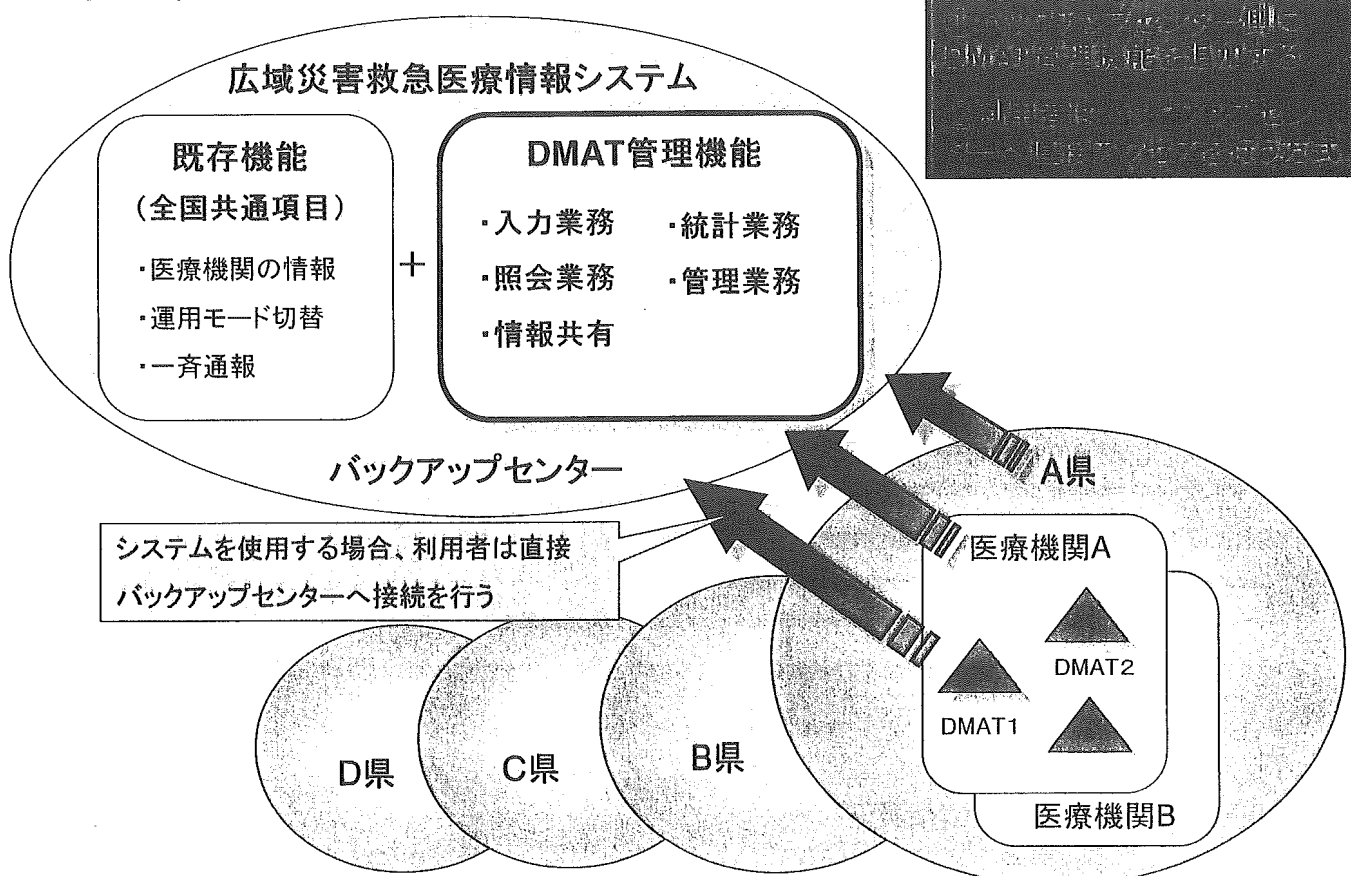
Copyright(C)2006 NTT DATA Corporation

広域災害救急医療情報システム運用フロー案





DMAT管理機能追加の方針(案)



DMAT管理機能のイメージ(案)

No	都道府県	所属医療機関	DMAT名	ステータス	更新日時	現在地	医薬品・ 機材の不足	リーダー名	メンバー 人数	連絡先 (TEL)	メールアドレス
1	神奈川県	〇〇病院	DMAT1	活動中	2005/10/17 20:00	●●病院	不足	救急一郎	5	090-****-****	***@qq.ne.jp
2		〇〇病院	DMAT2	活動中	2005/10/17 20:00			救急二郎	5	090-****-****	***@qq.ne.jp
3		〇×病院	DMAT3	待機中	2005/10/17 20:00	●×病院	不足	救急三郎	4	090-****-****	***@qq.ne.jp
4		〇×病院	DMAT4	待機中	2005/10/17 20:00			救急四郎	5	090-****-****	***@qq.ne.jp
5	千葉県	××病院	DMAT5	撤退中	2005/10/17 20:00			救急五郎	4	090-****-****	***@qq.ne.jp
6		××病院	DMAT6	活動中	2005/10/17 20:00	▲▲病院		救急六郎	5	090-****-****	***@qq.ne.jp

Webメニュー

DMAT選択

DMAT選択画面

代行を行うDMATチームを選択して下さい。

No	チーム名	ステータス
1	DMAT1	活動中
2	DMAT2	活動中
3	DMAT3	待機

活動状況入力

活動状況入力 部隊: DMAT 1

災害種別: 地震

ステータス: 活動中

活動種別: 現場活動

現在地: []

その他備考 (災害現場等の活動状況を記入して下さい)

災害現場までの移動手段

時間: [] [] [] []

手段: [] [] [] []

[送信]

医療機関情報
DMATが所属する
医療機関の基礎
情報が表示される。

メール
メーラーが起動し
指定のアドレス
へメールが送信で
きる。

ソート機能
ソート機能を使
って絞り込んで
表示ができる。

個別活動履歴

個別活動履歴 DMAT名: DMAT1

履歴を全て表示 最新履歴を表示 入力履歴を表示

最新履歴 <<< 前を表示 No.2 次を表示 >>>

No	入力日時	災害種別	ステータス	活動種別	活動場所
2	2005/10/17 22:10	地震	活動中	医療機関支援	●●病院

その他備考

災害現場までの移動手段

時間: [] [] [] []

手段: [] [] [] []

DMAT編成情報

DMAT編成情報

DMATの基礎情報

DMAT名	DMAT1	編成人数	5人
新生携帯電話	090-****-****		
携帯メールアドレス	***@qq.ne.jp		
リーダー名	〇〇		

所属病院の情報

都道府県名	神奈川県
所属病院名	〇〇病院
住所	神奈川県横浜市
連絡先(TEL)	090-****-****
メールアドレス	***@qq.ne.jp

構成メンバー

No	名前	職種
1	〇〇	医師
2	〇〇	看護師
3	〇〇	看護師
4	〇〇	看護師
5	〇〇	調整員

携帯電話
から入力
を行う。

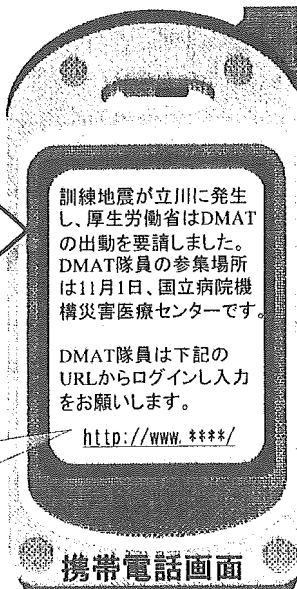
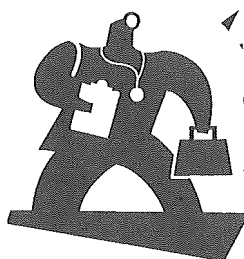
携帯電話からの入力イメージ(案)

地域災害救急医療情報システム

一斉通報

一斉通報により、全
DMAT登録者の携帯
電話へメールを送信
する。

DMAT登録者



携帯メニュー画面

【災害情報】 2005/10/17 21:30 災害発生中!

ログイン名: 救急太郎 (DMAT登録者権限)

DMAT管理メニュー 2005/10/17 21:30

- 入力業務
 - 活動状況入力
- 報告業務
 - 活動状況報告
- 情報共有
 - 情報共有
- その他
 - DMAT管理メニュー
 - 管理画面

- ①メールの内容にログイン画面へのURLを記入する。
- ②URLをクリックすることでログイン画面が表示される。

ログイン画面でIDとPassを入力することで、携帯メニュー画面が表示される

DMAT掲示板運用イメージ(案)

・カテゴリを分け
カテゴリを分けることでツリーの乱立を防ぐ

メニュー画面

掲示板TOP

・記事検索機能
内容や投稿者名などをキーワード検索を行う。

①画像の添付がある場合は画像ボタンを表示する。画像ボタンをクリックすると画像が表示される。
②新しい投稿についてはNew表示を行う。
③投稿者にメールアドレスがある場合はメールボタンを表示する。メールボタンをクリックするとメールが起動する。

投稿画面

投稿内容確認画面

掲示板内容表示画面

①ツリーごとの内容を一覧表示する。
②画像の添付ファイルがある場合はサムネイル表示される。サムネイル表示をクリックすると画像が表示される。
③メールボタンをクリックすると投稿者にメールができる。

一斉通報機能利用によるDMAT要請の実績

1、2005年8月16日発生の宮城県沖地震(M7.2)において、厚生労働省医政局指導課により一斉通報で全国のDMATを意識した要請通報を実施。

件名 : DMAT派遣要請 (発出日時:2005/08/16 13:15:13)
 内容 : 宮城県沖地震について、東北の各県のDMATの派遣を要請いたします。東北各県におかれましては、各病院へDMATの派遣を要請してください。よろしくお願いたします。
 通報対象: 全国の災害拠点病院の携帯メール登録者
 一斉通報数: 886通

2、2005年9月からDMAT研修の一環として一斉通報によるDMATへの訓練通報を実施。

件名 : DMAT訓練通報 (発出日時:2005/11/24 9:24:25)
 内容 : ※このメールはDMAT隊員養成基礎研修会プログラムへの参加者を対象に送信されています。訓練地震が立川に発生し、厚生労働省はDMATの出動を要請しました。DMAT隊員の参集場所は11月24日8時30分、国立病院機構災害医療センターです。
 訓練通報実施状況:
 ①2005/09/06 DMAT訓練通報 23通 ⑤2005/11/24 DMAT訓練通報 64通
 ②2005/09/21 DMAT訓練通報 36通 ⑥2006/02/01 DMAT訓練通報 51通
 ③2005/10/12 DMAT訓練通報 56通 ⑦2006/02/22 DMAT訓練通報 65通
 ④2005/11/01 DMAT訓練通報 48通

3、DMAT隊員 携帯メールアドレス登録数

DMAT登録数: 332名 (2006年03月現在)
 内訳 DMAT病院代表(者)メールアドレス : 62名
 DMAT隊員携帯メールアドレス : 270名

利用者別権限一覧(案)

業務区分	業務名	業務内容	利用者名	厚生労働省	災害医療センター	都道府県担当課	DMAT指定医療機関 (災害拠点病院)	日本赤十字社 (本部)	その他中央省庁
			権限	ユ ー ザ ー	ユ ー ザ ー	ユ ー ザ ー	ユ ー ザ ー		
Web業務									
1. 入力業務	1-1. 活動状況入力	DMATの活動状況の入力を行う。					●		
	1-2. 活動状況入力(代行)	派遣されたDMATが入力不可の場合は自医療機関が代行入力を行う。	●(※1)	●(※1)	●(※2)	●(※3)			
2. 照会業務	2-1. 活動状況モニター	DMATの最新の活動状況を表示する。 ・都道府県検索	●	●	●	●	●	●	●
	2-2. 個別活動履歴	DMATの活動履歴(活動状況入力で入力された情報)を表示する。	●	●	●	●	●	●	●
	2-3. DMAT構成情報	DMATの構成情報(登録者、所属病院、その他備品等)を表示する。	●	●	●	●	●	●	●
3. 管理業務	3-1. DMAT登録者の登録	DMAT登録者の登録・変更・削除を行う。	●(※1)	●(※1)	●(※2)	●(※3)			
	3-2. DMATチームの構成	DMATチームの登録・削除を行う。 DMATチームの構成を行う。	●(※1)	●(※1)	●(※2)	●(※3)			
	3-3. システム利用機関の登録	システムを利用する機関の登録・削除を行う。 ・DMAT指定医療機関、その他関係機関を登録。	●(※1)	●(※1)	●(※2)	●(※3)			
4. 統計業務	4-1. DMAT統計	DMATの統計情報を抽出する。 ・月報(DMAT登録者数、DMAT指定医療機関数) ・災害別DMAT出動チーム数 ・業務別アクセス回数 ・システム入力率 ・ログイン履歴	●	●					
5. 情報共有	5-1. お知らせ	厚生労働省・災害医療センター等からの災害情報のお知らせを表示する。	●	●	●	●	●	●	●
	5-2. DMAT掲示板	派遣されたDMAT同士の情報共有や指定医療機関の現場情報の収集を行う掲示板。	●	●	●	●	●	●	●
	5-3. Q&A	DMATについてのQ&A情報	●	●	●	●	●	●	●
6. その他	6-1. ログアウト/再ログイン	再ログインを行う。	●	●	●	●	●	●	●
	6-2. DMAT出動要請の表示	DMATの出動要請を表示する。	●	●	●	●	●	●	●
	6-3. お知らせ登録	お知らせに掲載する内容の登録を行う。	●	●	●	●	●	●	●
	6-4. 管理者へメール	管理者へ問い合わせのメールを送る	●	●	●	●	●	●	●
携帯業務									
7. 入力業務	7-1. 活動状況入力	DMATの活動状況の入力を行う。					●		
8. 照会業務	8-1. 活動状況検索	DMATの最新の活動状況を表示する。	●	●	●	●	●	●	●
9. 情報共有	9-1. お知らせ	厚生労働省・災害医療センター等からの災害情報のお知らせを表示する。	●	●	●	●	●	●	●
10. その他	10-1. ログアウト/再ログイン	再ログインを行う。	●	●	●	●	●	●	●
	10-2. 管理者へメール	管理者へ問い合わせのメールを送る	●	●	●	●	●	●	●

※1 全国の医療機関、DMATチーム・メンバーの代行入力、DMAT構成、メンバー登録が可能
 ※2 自県内の医療機関、DMATチーム・メンバーの代行入力、DMAT構成、メンバー登録が可能
 ※3 自医療機関のDMATチーム・メンバーの代行入力、DMAT構成、メンバー登録が可能

広域災害救急医療情報システムDMAT機能追加 マスタスケジュール(案)

平成18年3月22日

項目	日付	役割分担 (作業主管)	H17年度			H18年度																													
			03月			04月			05月			06月			07月			08月			09月			10月											
			上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下									
イベント						▲DMAT入力項目決定									▲DMAT一斉通報訓練									▲DMAT全国説明会											
国の対応												●————● DMAT一斉通報訓練準備									●————● DDMAT全国説明会準備														
広域災害システムバックアップセンター	DMAT機能追加	【開発内容】 現在のシステムにDMATの管理機能を追加する。	開発期間																														仮運用		
			NTTデータ	●————● 設計																															
				●————● 製造																														●————● 試験	

広域災害救急医療情報システム

DMAT運用メニュー画面案

平成18年3月22日

株式会社 NTTデータ

Copyright©2006 NTT DATA Corporation 1

DMAT関係者ログイン



ログイン画面

ID:

Pass:

ログイン

活動状況入力、活動状況入力(代行)

ログイン者: 救急太郎(厚生労働省権限) 最新更新日時 2006/03/01

・災害種別

・ステータス

・活動種別

・現在地

・その他、備考

・災害現場までの移動手段

時間

場所

手段

【リスト一覧】
派遣不可
準備中
待機完了
移動中
活動中
撤収中
その他

【リスト一覧】
域内搬送
病院支援
現場活動
SCU活動
機内活動

【リスト一覧】
自動車
航空機
ヘリ
列車
徒歩
その他

【リスト一覧】
車両
鉄道
航空
原発
地震
風水害
NBCテロ
その他

移動先の場所と、移動手段を入力する。
※現地への移動手段の履歴を残すため

◆入力例

9:00	9:10	9:30	9:50
自病院	○●空港	××空港	○●病院
自動車	航空機	自動車	

Copyright(C)2006 NTT DATA Corporation 3

DMAT登録者の登録・変更

ログイン者: 救急太郎(厚生労働省権限)

神奈川県 ○○病院

氏名

生年月日 年 月 日

性別 男 / 女

住所 県 市

連絡先電話番号

携帯電話番号

携帯電話メールアドレス

パソコンメールアドレス

登録日 年 月 日

登録カテゴリ

DMAT登録番号

職種

統括DMATの認定 有 / 無

NBCテロ研修 済 / 未

出勤回数 回

登録者の個人情報

【リスト一覧】
医師
看護師
業務調整員
補助要員
その他

DMAT登録者としての情報

DMATチームの編成

ログイン者: 救急太郎 (厚生労働省権限)

編成情報の全削除 編成されている情報を全て削除(初期化)する場合に使用する。

【チーム情報】

所属名 神奈川県 ○○病院

チーム名 ○○病院DMAT1 チーム名は自動付与
例: 病院名+DMAT+項番 = 新川崎病院DMAT1

携帯電話番号

衛星携帯電話番号

【メンバー情報】 編成 / 削除 入力された情報の削除を行う。

リーダー	氏名	登録カテゴリ
1 <input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2 <input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3 <input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4 <input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5 <input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

DMAT登録者一覧が別枠で表示される。

リーダーを担当する方にチェックする。

Copyright(C)2006 NTT DATA Corporation 5

システム利用機関の登録・変更・削除

ログイン者: 救急太郎 (厚生労働省権限)

【基礎情報の入力】 登録する機関の基礎情報を入力する。

都道府県

医療機関名

住所 県 市

連絡先電話番号

メールアドレス1

メールアドレス2

【登録機関の部門】 登録する機関の部門を登録する。

DMAT指定医療機関

日本赤十字社

国立病院機構

その他関係機関

活動状況モニター

ログイン者: 救急太郎 (厚生労働省権限) 日時: 2006/03/14 11:00

再表示

同じ条件で再表示する。

神奈川県

No	医療機関	DMAT名	更新日時	ステータス	活動種別
1	〇〇病院	DMAT1	2006/03/14 10:00	活動中	現場活動
2		DMAT2	2006/03/14 10:00	活動中	病院支援
3	〇×病院	DMAT1	2006/03/14 10:00	準備中	
4	××病院	DMAT1	2006/03/14 10:00	移動中	病院支援
5		DMAT2	2006/03/14 10:00	待機完了	

都道府県別に分けて一覧表示する。

千葉県

No	医療機関	DMAT名	更新日時	ステータス	活動種別
1	△△病院	DMAT1			
2	■■病院	DMAT1	2006/03/14 10:00	活動中	機内搬送
3		DMAT2	2006/03/14 10:00	活動中	SCU活動
4	●●病院	DMAT1	2006/03/14 10:00	撤退中	病院支援
5	○●病院	DMAT1	2006/03/14 10:00	派遣許可	

チーム名をクリックするとDMAT編成情報が表示される。

ソート機能。

更新日時をクリックすると個別履歴が表示される。

印刷画面表示

印刷用の画面を表示する。

Copyright©2006 NFD DATA Corporation 7

DMAT登録者一覧

ログイン者: 救急太郎 (厚生労働省権限)

DMAT登録者一覧

神奈川県: 〇〇病院

No	氏名	登録カテゴリ	統括DMAT	NBCテロ研修
<input type="checkbox"/>	1 中野 一郎	医師	有	有
<input type="checkbox"/>	2 野村 二郎	看護師		
<input type="checkbox"/>	3 村山 三郎	看護師		
<input type="checkbox"/>	4 山田 四郎	看護師		
<input type="checkbox"/>	5 田中 五郎	業務調整員		

入力

検索条件設定画面

【絞り込み条件】

北海道・東北	関東	信越・北陸	東海
<input type="checkbox"/> 北海道	<input type="checkbox"/> 東京	<input type="checkbox"/> 新潟	<input type="checkbox"/> 愛知
<input type="checkbox"/> 青森	<input type="checkbox"/> 神奈川	<input type="checkbox"/> 長野	<input type="checkbox"/> 岐阜
<input type="checkbox"/> 岩手	<input type="checkbox"/> 埼玉	<input type="checkbox"/> 富山	<input type="checkbox"/> 静岡
<input type="checkbox"/> 宮城	<input type="checkbox"/> 千葉	<input type="checkbox"/> 石川	<input type="checkbox"/> 三重
<input type="checkbox"/> 秋田	<input type="checkbox"/> 茨城	<input type="checkbox"/> 福井	
<input type="checkbox"/> 山形	<input type="checkbox"/> 栃木		
<input type="checkbox"/> 福島	<input type="checkbox"/> 群馬		
	<input type="checkbox"/> 山梨		

近畿	中国	四国	九州・沖縄
<input type="checkbox"/> 大阪	<input type="checkbox"/> 鳥取	<input type="checkbox"/> 徳島	<input type="checkbox"/> 福岡
<input type="checkbox"/> 兵庫	<input type="checkbox"/> 島根	<input type="checkbox"/> 香川	<input type="checkbox"/> 佐賀
<input type="checkbox"/> 京都	<input type="checkbox"/> 岡山	<input type="checkbox"/> 愛媛	<input type="checkbox"/> 長崎
<input type="checkbox"/> 滋賀	<input type="checkbox"/> 広島	<input type="checkbox"/> 高知	<input type="checkbox"/> 熊本
<input type="checkbox"/> 奈良	<input type="checkbox"/> 山口		<input type="checkbox"/> 大分
<input type="checkbox"/> 和歌山			<input type="checkbox"/> 宮崎
			<input type="checkbox"/> 鹿児島
			<input type="checkbox"/> 沖縄

※未選択の場合は全選択となります。

検索

地域にチェックをすると該当する県全てにチェックされる。

チェックを行わない場合は全選択となる。

検索結果画面

【検索結果】

東京都

医療機関名	DMAT名	ステータス	活動種別	更新日時
○○病院	DMAT1	活動中	現場活動	2006/03/13 12:00
	DMAT2	待機中	—	2006/03/13 12:00
○×病院	DMAT1	待機中	—	2006/03/13 13:00
××病院	DMAT1	活動中	病院支援	2006/03/13 12:30

神奈川県

医療機関名	DMAT名	ステータス	活動種別	更新日時
●●病院	DMAT1	移動中	SCU活動	2006/03/13 14:00
●△病院	DMAT1	撤退中	現場活動	2006/03/13 14:20
△△病院	DMAT1	召集中	—	2006/03/13 15:00

選択した都道府県別に医療機関とDMATチームを表示する。

DMAT名をクリックすることで詳細画面へ進む。

個別活動履歴(入力履歴一覧画面)

入力履歴一覧

〇〇病院:DMAT1

No	入力日時	入力者名	→
3	2006/03/13 16:00	田中 五郎	詳細内容へ
2	2006/03/13 15:00	田中 五郎	詳細内容へ
1	2006/03/13 14:00	田中 五郎	詳細内容へ

クリックすると詳細内容画面へ進む

Copyright©2006 NTT DATA Corporation 11

個別活動履歴(詳細内容画面)

履歴を全て表示 最新履歴を表示 入力履歴を表示

DMAT名:DMAT1

<<前を表示 No.2 次を表示>>

クリックすると前後の活動履歴を表示する。

No	2
入力日時	2005/10/17 22:10
災害種別	地震
ステータス	活動中
活動種別	病院支援
現在地	〇〇病院

その他備考

災害現場までの移手段

時間:	9:00	9:20	9:50	10:00
経路:	〇〇病院	〇〇空港	××空港	●●病院
手段:	自動車	航空機	ドクターヘリ	

Copyright©2006 NTT DATA Corporation 12

DMAT編成情報



DMATチーム情報

チーム名	〇〇病院DMAT1
衛星携帯電話番号	090-1234-5678
携帯メールアドレス	abcd@qq.jp
リーダー名	中野 一郎
構成人数	5人

メールをクリックすることでメーラーが機動

メンバー構成情報

No	氏名	登録カテゴリー
1	中野 一郎	医師
2	野村 二郎	看護師
3	村山 三郎	看護師
4	山田 四郎	看護師
5	田中 五郎	業務調整員

医療機関情報

都道府県	神奈川県
医療機関名	〇〇病院
連絡先電話番号	012-3456-7890
メールアドレス1	abcd@qq.jp
メールアドレス2	efgh@qq.jp

DMATチームが所属する医療機関の情報を表示する。

メールをクリックすることでメーラーが機動

被災地内通信の検討
M C A 無線導入の検討

非常災害時における通信比較表

	ワイドスター(衛星電話)	イリジウム(衛星携帯)	携帯電話	mAccess-e
キャリア	NTTドコモ	KDDI-NSL	NTTドコモ他(比較表はドコモ)	(財) 移動無線センター
エリア	●日本と周辺200海里 ●屋外(屋内、車内使用には外付けアンテナが必要) ●電話、FAX、データ(4800bps) ●衛星バケットデータ通信(64kbps)	●全世界 ●屋外(車内使用には外付けアンテナが必要) ●電話、データ(2400bps) ●ショートメッセージ(Eメールを含む)	●国内エリア ●屋内、地下通話可能(エリア内) ●電話、データ、メール	●国内エリア ●屋外、一部屋内(窓際) ●音声(一斉、グループ、個別) ●データ(最大26.4Kbps)
加入料	●3,150円(税込) / 台	●10,500円(税込)	●3,150円(税込) / 台	●免許申請(10,200円/件)
月額基本料金	■プランA: 15,750円(税込) プランE: 5,145円(税込)	■6,000円(免税) 2,000円分通話料込	■3,780円~(税込)	■2,625円(税込) *ワイド利用(関東)
通信料金	■プランAの場合の電話、FAX 平日昼間: 105円/分(税込) 土日昼間、夜間: 52.5円/分(税込) 深夜、早朝: 42円/分(税込) ■プランEの場合はプランAの2倍	■固定・携帯電話宛(20秒課金): 165円/分(免税) ■イリジウム移動機宛(20秒課金): 105円/分(免税) ■国内電話からイリジウム宛: 540円/分(国際電話)	■20円~/分(税込)	■定額制(基本料金に込み)
端末価格	●340,515円(税込)	●241,500円(税込)	●0円~	●230,000円程度(可搬ケース込)
端末	●ノートブック型 ・サイズ(高さ・長さ・幅): 45mm*185mm*202mm ・重さ: 約1,700g(電池パック含) ・連続通話時間: 約120分 ・連続待受時間: 約20時間 ・電源: 電池パック、AC100V、DC12V/24V	●ハンドヘルド型 ・サイズ(高さ・長さ・幅): 62mm*158mm*59mm ・重さ: 約375g(電池パック含) ・連続通話時間: 約180分 ・連続待受時間: 約30時間 ・電源: リチウムイオン電池	●小型携帯型 ・重さ: 約67g~約150g ・連続通話時間: ~180分 ・連続待受時間: ~550時間 ・電源: リチウムポリマー電池	●ポータブル型(可搬ケース込) ・サイズ(高さ・長さ・幅): 57mm*260mm*260mm ・重さ: 約3,000g(可搬ケース込み) ・電池使用時間: 約11時間 送信1: 受信1: 待受18の運用にて ・電源: 内蔵電池、AC100V、DC12V/24V
システム概要	・現用衛星2ヶ(静止) ・上空36,000Km⇒0.25秒~0.50秒遅延有 ・地球局: 茨城・群馬の2箇所 ・アンテナ指向性有(南約45度) ・衛星電話同士の場合は一般地上網と分離 ・05年度 加入局数 : 37,500局(内陸上22,100)	・現用衛星66ヶ(移動)、予備衛星13ヶ ・上空780Km⇒遅延殆ど無し ・日本上空通過衛星数: 11ヶ常時2~3ヶ上空に有 ・地球局: 米国アリゾナ州テンピ ・衛星間ハンドオーバー無く通話時間は約8分以下 ・アンテナ指向性若干 ・衛星携帯同士の場合は地球局と分離 ・06/2加入局数: 約15万局(全世界)1,400(日本) ・海外販売端末の国内利用は技術基準適合品でないとは違法	・1無線基地局カバレッジ半径数百m~数千mのネットワーク網 ・05/12 加入局数 FOMA: 20,128,700局 PDC: 30,237,000局	・一斉、グループ、個別通話が可能 ・通話時間: 3~5分 ・予約待行列数: 40ヶ ・1中継局カバレッジ半径20km~50km ・全国 IP-VPNネットワーク ・制御側非常用電源完備(12h以上) ・06/1 加入局数: 42,426局
接続経路(同系内)	衛星携帯→衛星→地球局→衛星加入者交換機→地球局→衛星→衛星携帯	衛星携帯→衛星→衛星→衛星携帯	携帯電話→無線基地局→交換局→中継交換局→無線基地局→携帯電話	・無線機→中継局→無線機 ・無線機→中継局→IP-VPN→中継局→無線機
接続経路(他通信へ)	衛星携帯→衛星→地球局→衛星加入者交換機→専門交換機→中継交換機→加入電話網	衛星携帯→衛星→衛星→地球局(米国)→国際通信会社→加入電話網(日本) *地球局と日本国内は国際電話	携帯電話→無線基地局→交換局→無線基地局→加入電話網	無線機→中継局→中継局→無線機 無線機→電話交換機→電話網
災害時のトラヒック	・衛星のチャネル数に限界あり ・地上回線輻輳の影響を受ける(対一般地上回線) ・平常時の約1.5~2倍の通信トラヒック(震災時)	・衛星のチャネル数に限界あり	・通信トラヒックが上がると通話制限実施 新潟中越: 75%発信、福岡県沖: 75%発信 千葉87.5%発信、宮城87.5%発信規制実施 ・停電による無線基地局の停止 ・平常時の約50倍の通信トラヒック(震災時)	・過去の震災でも通常運用 ・平常時の約1.2~1.6倍の通信トラヒック(震災時)
総括	●コスト(導入・ランニング) 高く 操作難しい(屋内、アンテナ角度)	●現状では未知数、ランニングコスト高い	●非常災害時に繋がりにくい	●コスト(ランニング) 安く 非常災害時も繋がりにくい

