

県立大船渡病院 活動報告



大阪府済生会中津病院

吉田 啓史(事務)

リーダー

国立健康・栄養研究所

笠岡 宜代(管理栄養士)サブリーダー

愛知県精神医療センター

宮澤 佳久(看護師)

獨協医科大学病院

浅野 浩一(診療放射線技師)

有限会社ブルークロス

入福 美鈴(調剤薬局薬剤師)

国立大学法人弘前大学

熊澤 祐樹(事務)

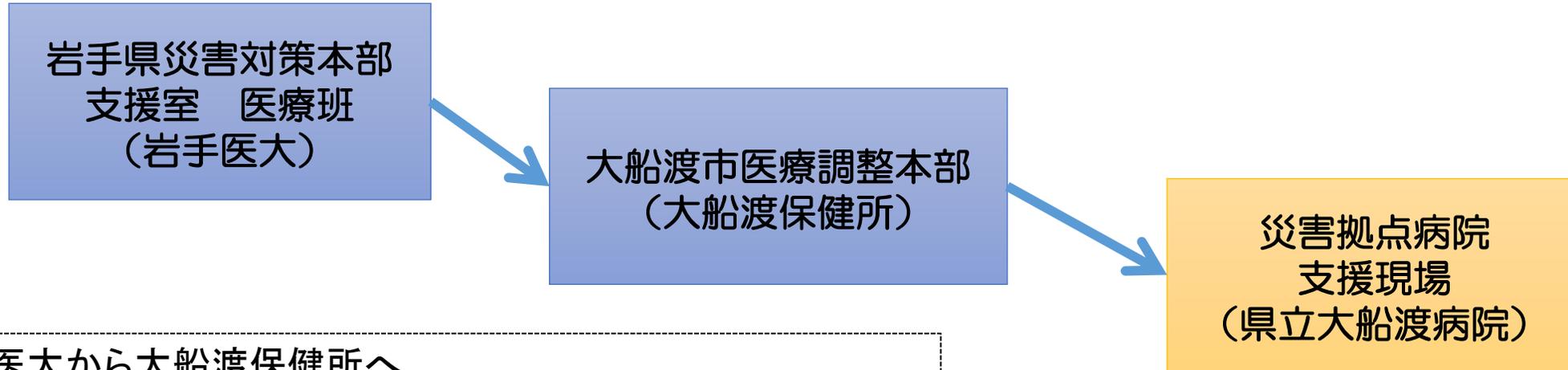
東北医科薬科大学病院

佐藤 大(教員)

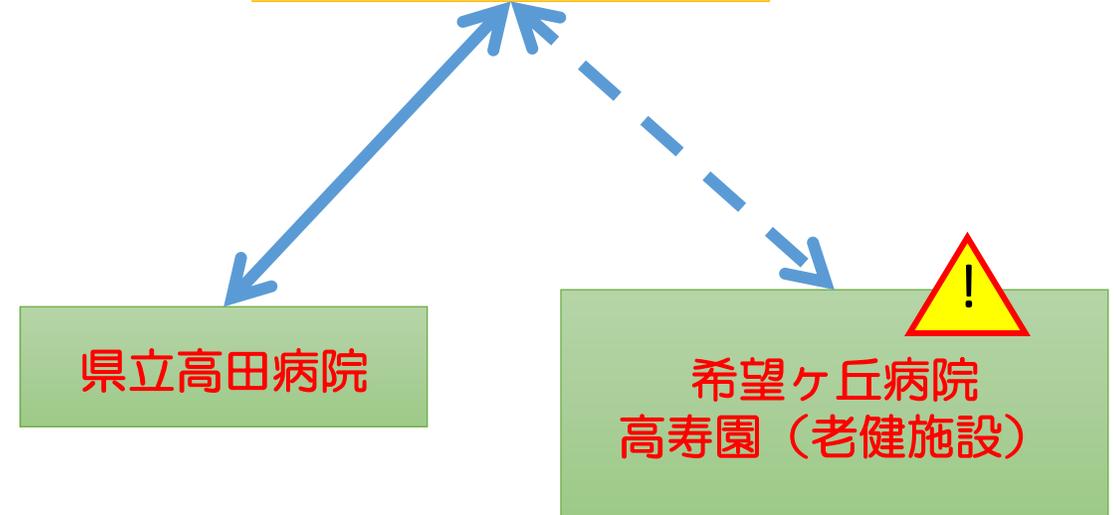
<J班>

(株)ブルークロス

0.活動の概要



岩手医大から大船渡保健所へ
大船渡市医療調整本部の指揮下に入る
↓
災害拠点病院である県立大船渡病院の支援へ
↓
音信不通の県立高田病院へ別働隊を派遣
高田病院の状況調査を実施
↓
音信不通の希望ヶ丘病院・高寿園へ別働隊を派遣
日没および希望ヶ丘病院と連絡が取れたことから派遣中止
↓
大船渡病院の支援を後発隊に引継ぎ活動終了



1.ロジスティクスの基礎

①派遣目的地までの円滑な到達

【MISSION】11時までに大船渡保健所に到達

8:48 岩手医大出発→(花巻空港まで高速途絶)4号

→(エリアメール1)→ 花巻空港(釜石道路IN)→宮守IC→

10:02☆パンク! ☆ →(エリアメール2)→107号→

→11:11大船渡保健所到着→大船渡病院へ派遣決定・出発



②衣食住の確保

体育館に設営 奥に休憩スペース設営

(広いスペースも有効活用・・・?) [テント設置も使用せず]
ラップポンを設置(トイレ内に設置にてプライバシーも確保)

食事準備班を置いた

全員一緒に食事で和気あいあい(兼ミーティング)

管理栄養士が持参した 切り干し大根 を使って 便秘予防!



2. 拠点での本部立ち上げと本部内におけるロジスティクスの役割

① 拠点でのカウンターパートとのコミュニケーション

<PHASEによりカウンターパートが変化>

- ・大船渡保健所 ⇔ 保健所
- ・大船渡病院 ⇔ 大船渡HPDMAT小西Dr
+ 保健所医療班(I班)
- ・県立高田病院へ ⇔ + 別働隊

② 情報伝達手段の構築および通信訓練

- ・衛星電話 → △BGAN700を設置
(別働隊はワイドスター使用)
- ・トランシーバー → ◎保健所と距離が近く使用可
- ・WEB(メール) → △ネットワーク接続も送信頻度は少

③ 情報の集約と活用

- ・クロナロ → 問題解決リストを作成 → 活動方針を決定する
- ・EMIS → 最新情報を順次入力 + 他拠点の情報を収集

⇒・・・のはずでしたが

× 活動方針がいまいち不明確 × 高田病院の情報入力漏れ



活動現場でのロジスティクスの役割

①大船渡病院

ライフライン× だが診療を継続。
病院所属DMAT 2チーム活動中。



- ・透析不可(15名) → 給水車1台 要請
- ・自家発電用 A重油不足 → A重油3万L(1日分) 要請
- ・医療ガス 使用不可 → 酸素ボンベ30本 要請
- ・職員不足 → 医療チーム3隊

②高田病院

3Fまで浸水。凍死者多数。ライフライン×。
水・食料 全くなし。



- ・病院避難 生存者160名 要搬送 → DMAT8隊
- 入院患者40名 バス2台
- (担送20、護送15、独歩5)
- 職員70名・避難者50名
- ・水、食料なし → 点滴、水、食料の緊急手配

3. 多職種間の連携

① 各組織特有の手法などについて

治療 ⇔ 調整

- ・事務(総務)
- ・放射線技師
- ・看護師(DPAT)
- ・教員(SE)
- ・薬剤師
- ・管理栄養士(JDA-DAT)
- ・事務(総務)

→ ALL ロジ!
→ 医師がいないチーム

非常食なのに まいう~

⇒ それぞれの強みを生かして
ロジを役割分担できた!



② 多組織間の協働方法の検討

- ・随時情報を共有し、それぞれが担当を展開 ...のはずが...
 - ミーティングに時間をかけすぎた
 - ”てもちぶさた“になってしまう状態がしばしば発生

<BAD>

- チームの活動目的やアクションの優先順位が明確でなかった
- 情報共有をしようとしすぎてミーティングが多すぎた
- チーム内の指示や説明が不明確で、作業の割り振りが不足していた
- ミーティング時も含め、夕食まで立ちっぱなしだった
- EMISや組織図上の連絡先番号などのミスや漏れがあった

<GOODPOINT ! >

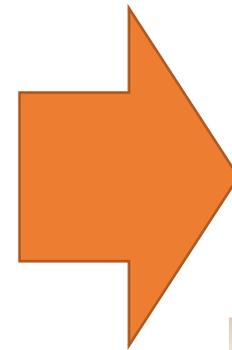
- チーム内のコミュニケーションが抜群で、笑いが絶えないチーム
- 初日からコミュニケーションが取れていたため、互いに得意分野やキャラが分かっていた
- 不満や要望なども溜め込まずに伝えられた
- 一時課題が山積したが、最終的にはかなり整理がついた
- 様々な職種での混成で、様々な見方や考え方があることを実感できた

コミュニケーションはとても大切、でもそれ以上に健康が大切

やや体調不良だったメンバーも...



早めの就寝でバッチリ回復！



正常時