

平成22年度第1回千葉市救急業務検討委員会
「救急ヘリによるドクターピックアップ方式での救急活動に関する専門部会」

日 時：平成22年8月30日（月）

19時00分～

場 所：千葉市消防局（セーフティーちば）
7階作戦室

次 第

1 開 会

2 千葉市救急業務検討委員会「救急ヘリによるドクターピックアップ方式での救急活動に関する専門部会」部会員及び事務局員紹介

3 議 題

議題1：部会長の選出について

（千葉市救急業務検討委員会設置条例第7条第7項関係）

議題2：議事録の確定方法について

（千葉市附属機関の会議の公開に関する要綱第6の2関係）

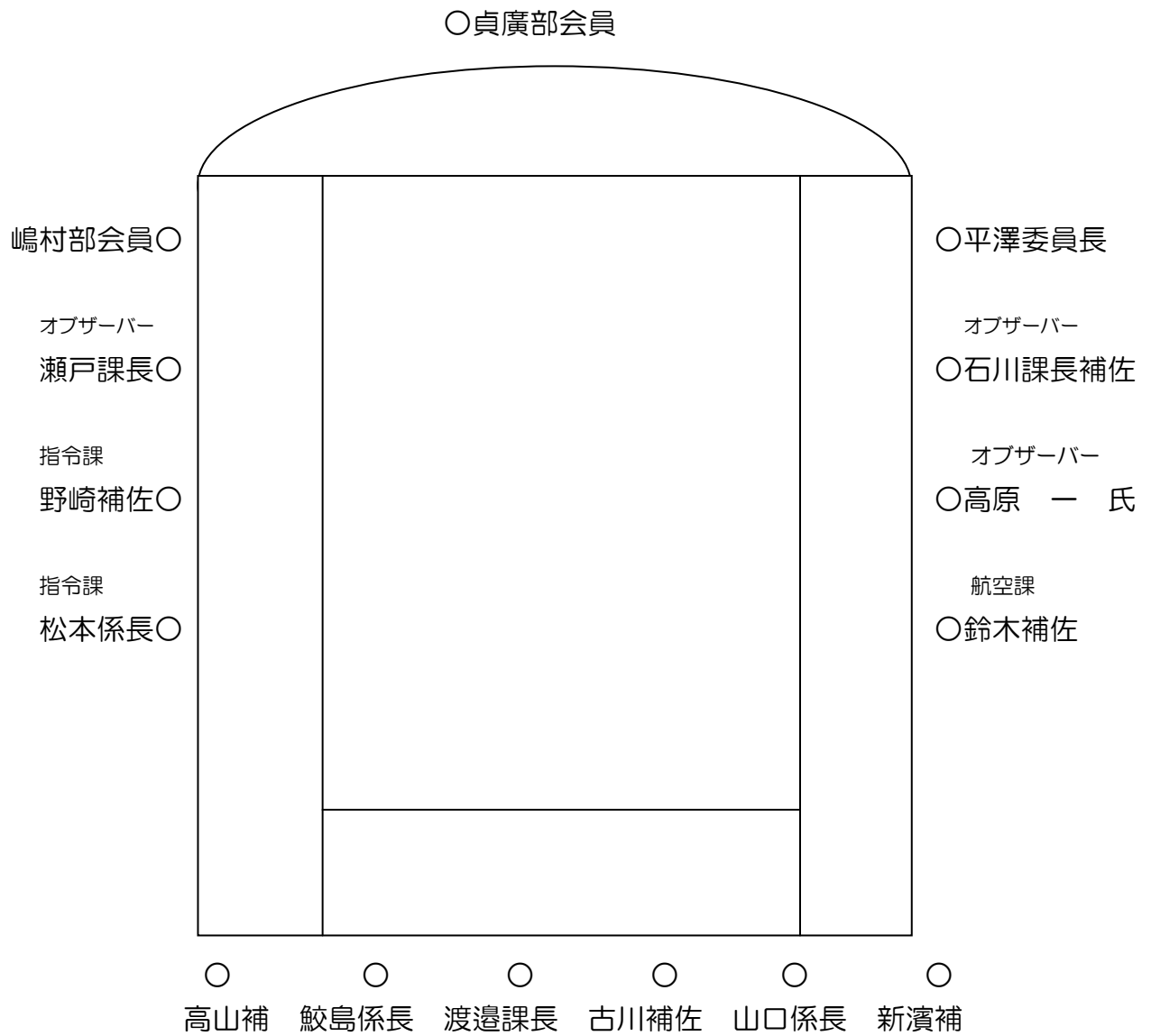
議題3：検討事項について

- （1）救急ヘリの編成について
- （2）出動対象地域について
- （3）対象傷病者について
- （4）搭乗医師の確保について
- （5）医療従事者の補償について
- （6）医療従事者への報償について
- （7）その他、必要事項について

4 その他

平成22年度第2回千葉市救急業務検討委員会「救急ヘリによるドクターピックアップ方式での救急活動に関する専門部会」開催日程について

平成22年度第1回千葉市救急業務検討委員会
「救急ヘリによるドクターピックアップ方式での救急活動に関する専門部会」席次表



議題 1

件 名 : 部会長の選出について

議案要旨 : 千葉市救急業務検討委員会設置条例第7条第7項の規定に基づき、部会長の選出についてご審議をお願いするものであります。

【千葉市救急業務検討委員会設置条例】 ※抜粋 (専門部会) 第7条第7項 専門部会に専門部会長を置き、専門部会に属する 委員及び臨時委員の互選により定める。

添付資料 : 資料1「救急ヘリによるドクターピックアップ方式での救急活動に関する専門部会」部会員名簿

「救急ヘリによるドクターピックアップ方式での救急活動に関する専門部会」部会員名簿

	所属機関名	部会員氏名
1	千葉大学医学部附属病院	貞 廣 智 仁 部会員
2	千葉県救急医療センター	嶋 村 文 彦 部会員
3	千葉市救急業務検討委員会	平 澤 博 之 委員長

オブザーバー名簿

1	千葉大学医学部附属病院	石 川 ^{ツトム} 薫 管理課長補佐
2	千葉大学医学部附属病院	高 原 一 氏
3	千葉県救急医療センター	瀬 戸 修 管理課長

議題2

件 名 : 議事録の確定方法について

議案要旨 : 千葉市附属機関の会議の公開に関する要綱第6の2「議事録の確定」の規定に基づき、本部会議事録の確定方法についてご審議をお願いするものです。

【千葉市附属機関の会議の公開に関する要綱】 ※抜粋

第6 議事録の作成等

2 議事録の確定

附属機関は議事録の案を作成した後、速やかに、次のいずれかにより議事録を確定するものとする。

(1) 会議における議決

(2) 委員全員による個別の承認

(3) あらかじめ指名された委員等による承認

(4) その他、附属機関が定める方法

事務局案 : 事務局としては、千葉市救急業務検討委員会と同様、上記(3)の「あらかじめ指名された委員等による承認」による方法として手続きをお願いしたい。

したがって、本専門部会長及び千葉市救急業務検討委員会の委員長の承認をもって、議事録の確定としたい。

議題3

件 名 : 検討事項について

議案要旨 : 救急ヘリによるドクターピックアップ方式での救急活動を運用するに当たり、下記の検討項目についてご審議をお願いするものであります。

【検討項目】

- (1) 救急ヘリの編成について
- (2) 出動対象地域について
- (3) 対象傷病者について
- (4) 搭乗医師の確保について
- (5) 医療従事者の補償について
- (6) 医療従事者への報酬について
- (7) その他、必要事項について

添付資料 : 資料2「救急ヘリによるドクターピックアップ方式での救急活動」について

「救急ヘリによるドクターピックアップ方式での救急活動」について（概要）

1 実施概要

119番入電時、救急要請場所が救急ヘリ対象地域であり、かつ、傷病者が救急ヘリ対象傷病者であると指令管制員が判断した場合において、救急隊を救急要請場所へ出動させるほか、救急ヘリを医療機関（千葉大学医学部附属病院又は千葉県救急医療センター）へ出動させて医師及び看護師をピックアップし、救急要請場所付近の緊急時離着陸場にて救急ヘリが救急隊から傷病者を引き継ぐことにより、傷病者に対し早期に医療を開始するとともに傷病者を早期に医療機関へ収容することによって、救命率の向上を図るものである。

2 協力医療機関

- （１）千葉大学医学部附属病院
- （２）千葉県救急医療センター

3 運用開始予定日

平成22年11月1日（月）

※ 千葉県救急医療センターの運用開始日は別途協議するものとする。

4 運航日

土曜、日曜及び祝日を除く、8時30分から日没まで

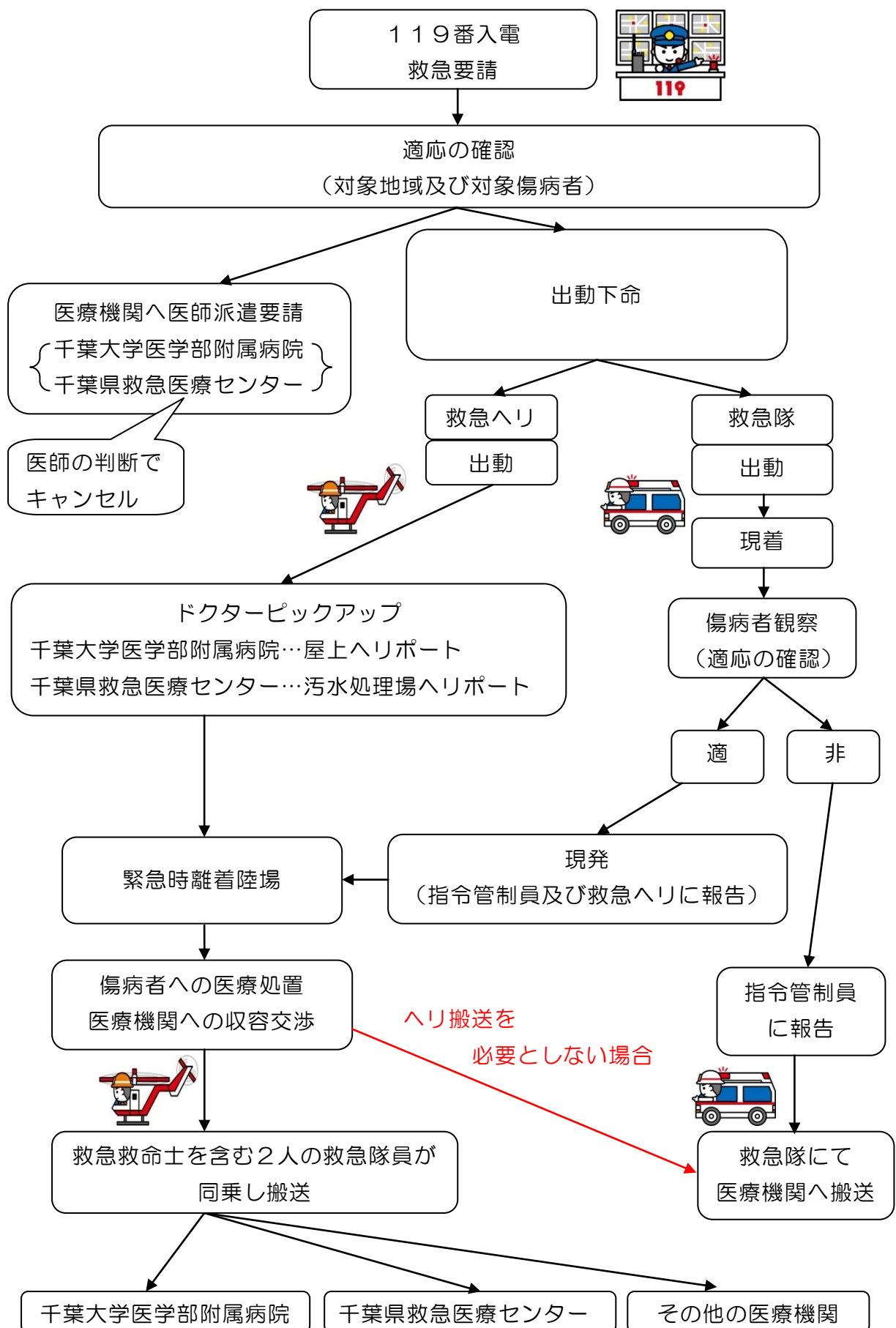
（千葉市消防局航空隊は24時間365日運行体制となっていないため）

※ 土曜、日曜及び祝日の場合は、必要に応じてドクターヘリを要請する。

5 活動内容

別添「救急ヘリによるドクターピックアップ方式での救急活動フロー図」参照

救急ヘリによるドクターピックアップ方式での救急活動フロー図



（１）救急ヘリの編成について

救急ヘリの編成については、救急ヘリの定員が８人（傷病者を含む。）であることから、次のとおりとしたい。

パイロット	２人
整備士	１人
航空救急隊員	１人
医師	１人
看護師又は研修医	１人
傷病者	１人
救急隊の救急救命士（現場より）	１人
<u>合 計</u>	<u>８人</u>

※ 別添「救急ヘリ搭乗状況イメージ図」（１０ページ）参照

（２）出動対象地域について

出動対象地域については、救急ヘリによる搬送が有効であると認められる地域として、平成２２年６月１日から運用を開始している「救急隊と航空救急隊（救急ヘリ）の同時出動体制」における出動対象地域と同じ、千葉大学医学部附属病院及び千葉県救急医療センターを中心とした半径６キロメートルを超える地域としたい。

※ 別添地図参照（１１ページ）参照

（３）対象傷病者について

対象傷病者については、前項同様、「救急隊と航空救急隊（救急ヘリ）の同時出動体制」における出動判断基準に基づいたものとしたい。

※ 別添「『救急ヘリによるドクターピックアップ方式での救急活動』出動判断基準」参照（１２ページ）参照

（４）搭乗医師の確保について

事前に医療機関と調整の上、運行可能日を定め、この情報を医療機関、消防局指令センター、航空課及び各署所の救急隊で情報を共有したい。

※ 別添「救急ヘリによるドクターピックアップ方式運行予定表」（１３ページ）参照

（５）医療従事者への補償について

ア 救急ヘリ搭乗中

救急ヘリ搭乗中における事故に対しては、航空課で加入している航空保険（限度額５０億円）で対応可能。

イ 上記以外の救急活動中

次に掲げる方法により対応可能。

① 公務災害補償

- ・ 消防として「消防団員等公務災害等の共済基金」での補償
- ・ 勤務先医療機関としては労働災害補償

② 任意保険による補償

（６）医療従事者への報酬について

現在の調整中である。（平成２２年度予算措置はなし。）

【参考】

救急活動においては、医師の現場要請時における報酬として、１件当たり６，９００円を支給している。

（７）その他、必要事項について

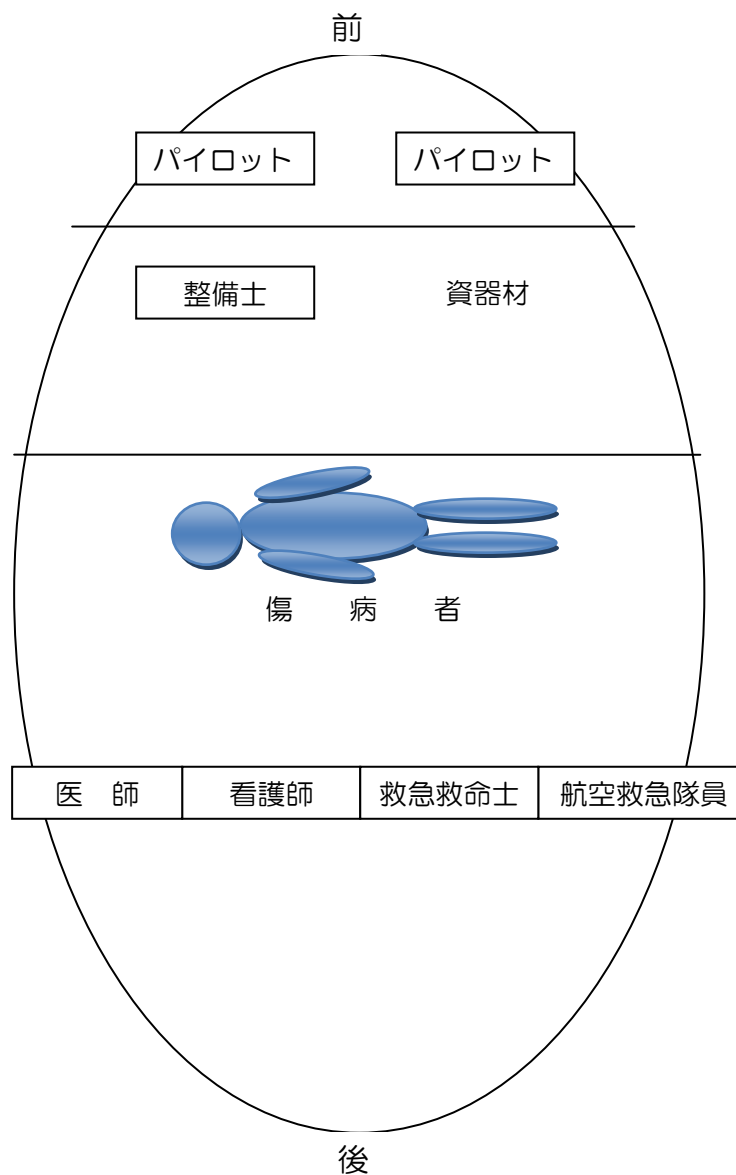
救急ヘリ搭乗状況イメージ図

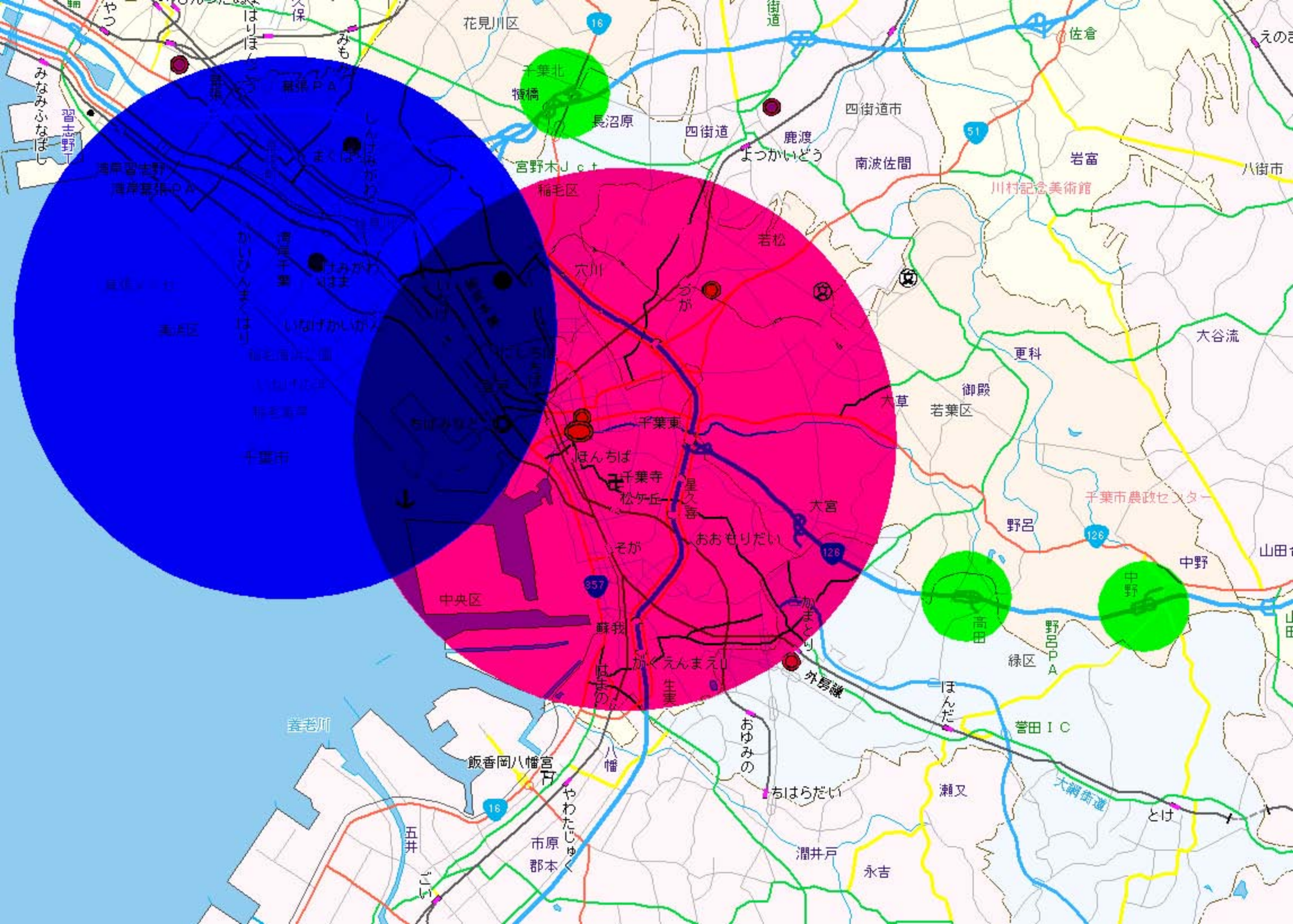
【搭乗者】

パイロット	2人
整備士	1人
航空救急隊員	1人
医師	1人
看護師又は研修医	1人
傷病者	1人

救急隊の救急救命士（現場より）	1人
-----------------	----

合計	8人
----	----





「救急ヘリによるドクターピックアップ方式での救急活動」出動判断基準
(救急隊と航空救急隊の同時出動体制から抜粋)

1 入電時、指令管制員が高エネルギー外傷又は救命対応事案と判断した場合
(通報者のキーワード)

(1) 事故状況から判断

- ・ 自動車事故で横転及び大破が予想される場合、または車外放出
- ・ バイク事故でバイクと運転者及び同乗者の距離が離れている
- ・ 歩行者、自転車の事故で跳ね飛ばされている、または車轢されている
- ・ その他の事故で、機械に巻き込まれ、体幹部の挟まれ、高所（6メートル以上）からの墜落事故等

(2) 傷病者・負傷者の状態からの判断

- ・ 意識なし又は意識不清明
- ・ 呼吸なし又は異常呼吸
- ・ 大量出血

(3) その他指令管制員が必要と判断した場合

※指令管制員は、通報内容から上記に掲げる状況が予想されるキーワードを聞き取った場合に出動指令するものとする。

2 対象外事案

(通報者のキーワード)

(1) 社会通念上死亡と判断できる場合

- ・ 明らかに心肺停止から長時間が経過している
- ・ 傷病者の頸部・体幹の切断又は頭部の挫滅

(2) 事前に収容医療機関が千葉大学医学部附属病院・千葉県救急医療センター以外の医療機関に決定している場合（搬送先が市外医療機関であってヘリ救急搬送が適当と認める場合を除く）

救急ヘリによるドクターピックアップ方式運行予定表

		平成〇〇年〇〇月	
		千葉大学医学部附属病院	千葉県救急医療センター
1	月		
2	火		
3	水		
4	木		
5	金		
6	土		
7	日		
8	月		
9	火		
10	水		
11	木		
12	金		
13	土		
14	日		
15	月		
16	火		
17	水		
18	木		
19	金		
20	土		
21	日		
22	月		
23	火		
24	水		
25	木		
26	金		
27	土		
28	日		
29	月		
30	火		
31	水		

4 その他

平成22年度第2回千葉市救急業務検討委員会「救急ヘリによるドクターピックアップ方式での救急活動専門部会」の開催日程について

開催日程　：　平成22年10月上旬（予定）

※　日程調整～平成22年9月中旬頃にご連絡させていただきます。