

記録用紙

付与時間	11:10	付与 NO	P-1-基-8~9
質問事項	回 答		備考 (思考事項等)
<p>Q8 あなたは、自社ビルの管理者です。駅出口付近で、数名が倒れこんでいる状況を発見しました。救急車が逐次駅出口付近に到着し、救急隊員、警察官が駅構内に突入した模様です。被害者等が逐次運び出されている状況を目撃した時、どのように行動しますか？。</p>			
<p>Q9 あなたは、自社ビルの管理者です。被災者らしい者及び一般市民が自社ビル(みずほ銀行)に駆け込んできました。助けを求めているのか、連絡手段を求めているのか不明です。どのように行動しますか？また、通報後 15 分以上経過しているにもかかわらず救急車がなかなか到着しない場合どうしますか？</p>			

記録用紙

付与時間	11:25	付与NO	P-1-基-10
質問事項	回答		備考(思考事項等)
<p>(状況)</p> <p>(通勤電車で不審者を見かけたとうわさを入手していた。)</p> <p>Q10 あなたは、災害NPOのメンバーです。虎ノ門駅付近(日本財団ビル前)を通行中、虎ノ門駅付近で、多数の市民が胸をおさえ苦しんでいる状況を目撃し、多数の消防車や救急車と遭遇した災害NPOとしてどの様に行動しますか？</p>			

記録用紙

付与時間	11:35	付与NO	P-1-基-11
質問事項	回 答		備考（思考事項等）
<p>Q11 あなたは、保健所長です。保健所に登庁のため、虎ノ門駅付近（沖電気ビルで職員と待ち合わせ）を通行中、駅出口付近で数名が倒れこんでいるとの話を耳にしました。どの様に行動しますか。また、保健所にはどのような指示をしますか？</p>			

記録用紙

付与時間	11:45	付与NO	P-1-基-12
質問事項	回 答		備考(思考事項等)
<p>Q12 あなたは、区役所の危機管理担当者です。登庁途中で、区役所付近のコンビニに立ち寄った際、テレビニュースの字幕に「地下鉄銀座線虎ノ門駅で、多数の負傷者が発生した。原因は不明。」との情報を見た時、どの様に行動しますか？また、区役所にはどのような指示をしますか？</p>			

記録用紙

付与時間	11:55	付与NO	P-1-基-13
質問事項	回答		備考(思考事項等)
<p>Q13 あなたは、都の危機管理職員です。登庁途中で、都庁近傍のコーヒーショップでテレビニュースの字幕に「地下鉄銀座線虎ノ門駅で、多数の負傷者が発生した。原因は不明。」との情報を得た時、どの様に行動しますか？また、都庁職員にどのような指示をしますか？</p>			

記録用紙

付与時間	12:05	付与 NO	P-1-基-14
質問事項	回答		備考（思考事項等）
<p>A1 あなたは、消防署員です。消防として、地下鉄事業者から、列車内で、炭ソ菌疑似感染者が多数発生したとの通報を受けた時の一般的な対応要領、およびNBC兵器（炭ソ菌）による乗客大量死傷者事件の詳細な情報を入手した後の一般的な対応要領？を考えてください</p>			

記録用紙

付与時間	12:10	付与NO	P-1-基-15
質問事項	回答		備考(思考事項等)
<p>A2 あなたは警察官です。警察として、地下鉄事業者から、列車内で、炭ソ菌疑似感染者が多数発生したとの通報を受けた時の一般的な対応要領、およびNBC兵器(炭ソ菌)による乗客大量死傷者事件の詳細な情報を入手した後の一般的な対応要領?を考えてください</p>			

記録用紙

付与時間	12:15	付与NO	P-1-基-16
質問事項	回答		備考(思考事項等)
<p>A3 あなたは自衛官です。列車内で、炭ソ菌疑似感染者が多数発生し、NBC兵器(炭ソ菌)による乗客大量死傷者事件の詳細な情報を入手した際の自衛隊の一般的な対応要領?を考えてください</p>			

記録用紙

付与時間	13:40	付与NO	P-2-基-1~3
質問事項	回答		備考(思考事項等)
<p>A1 あなたは、現場付近にいた消防署員です。消防署員として、本格的救出・救援活動開始以降の一般的な対応?について考えてください。 (簡易説明)</p>			
<p>A2 あなたは警察官です。警察として、本格的救出・救援活動開始以降の一般的な対応?について考えてください。 (簡易説明)</p>			
<p>A3 あなたは自衛官です。自衛隊として、本格的救出・救援活動開始以降の一般的な対応?について考えてください。 (簡易説明)</p>			

記録用紙

付与時間	13:46	付与NO	P-2-基-4~5
質問事項	回 答		備考（思考事項等）
<p>Q1 あなたは、東京メトロの安全担当者です。東京メトロとして、本格的救出・救援活動開始以降どのような対応をとりますか？</p>			
<p>Q2 あなたは、東京メトロの安全担当者です。電話で「地下鉄内に炭ソ菌をばらまく」と電話があった その後、警察から「何者からか、犯行声明の電話があった」との通報を受けました。 どのように対応しますか？</p>			

記録用紙

付与時間	13:58	付与NO	P-2-基-6~7
質問事項	回答		備考(思考事項等)
<p>Q3 あなたは、都の危機管理担当者です。警察から詳細情報を入手した時、本格的救出・救援活動が始まった以降どのような行動をとりますか？</p>			
<p>Q4 あなたは、都の危機管理担当者です。「都内に炭ソ菌をばらまく。多数の死者が出るぞ！」との電話がありました。相手は自分の名前を名乗りません。どのように行動しますか？</p>			

記録用紙

付与時間	14:10	付与NO	P-2-基-8
質問事項	回答		備考(思考事項等)
<p>Q5 あなたは、港区役所の治安担当者です。本格的救出・救援活動開始以降、どのような行動をとりますか？</p>			

記録用紙

付与時間	14:17	付与NO	P-2-基-9
質問事項	回答		備考(思考事項等)
<p>Q6 あなたは、管轄の保健所長です。本格的救出・救援活動開始以降どのような行動をとりますか？</p>			

記録用紙

付与時間	14:24	付与 NO	P-2-基-10
質問事項	回 答		備考 (思考事項等)
<p>Q7 あなたは、虎ノ門駅近傍在住及び近傍（みずほ銀行前）を歩行中の市民及び消防団員です。本格的救出・救助活動開始以降どのような行動をとりますか？</p>			

記録用紙

付与時間	14:31	付与NO	P-2-基-11
質問事項	回答		備考(思考事項等)
<p>Q8 あなたは、地元の自治会長です。本格的救出・救援活動開始以降どのような行動をとりますか？</p> <p>現場は、警戒区域内にあり、行動が制約されています。</p>			

記録用紙

付与時間		付与 NO	P-2-基-12~13
質問事項	回 答		備考 (思考事項等)
<p>Q9 あなたは、自社ビル企業の管理者です。本格的救出・救援活動開始以降どのような行動をとりますか？</p> <p>Q10 あなたは、自社ビル企業の管理者です。警察から「炭ソ菌を散布する旨のの予告電話がありました。気をつけて行動をお願いします。」との連絡を受けた時、どのように行動しますか？</p>			

記録用紙

付与時間	14:50	付与NO	P-2-基-14
質問事項	回答		備考(思考事項等)
<p>Q11 あなたは、災害NPOのメンバーです。本格的救出・救援活動開始以降どのような行動をとりますか？</p>			

記録用紙

付与時間		付与 NO	
質問事項	回 答		備考 (思考事項等)

厚生科学研究費補助金（新興・再興感染症研究事業）
分担研究報告書

国内での発生が稀少のため知見が乏しい感染症対応のための
技術的基盤整備に関する研究

分担研究者 桑原 紀之 自衛隊中央病院 保健管理センター長

研究要旨

〔Ⅰ〕航空機（主に回転翼）による感染者患者の搬送システムは、感染拡大の観点からかアイソレーターの使用と機内ビニール防護の併用が考えられていた。しかし、アイソレーターそのものの機内装備に問題が残り、市販の感染患者隔離搬送バッグ「DIF トランスバッグ」を減圧負荷し、その評価を行い、改善点を見い出した。なお、この評価は自衛隊医学実験隊に依頼したが、登録外報告になる。

〔Ⅱ〕よくわかる「自衛隊災害派遣（医療支援）」のパンフレットを 8 年振りに第 3 版として改訂し、各地方自治体、全国の県・郡市医師会並びに災害拠点病院等に送付し、大規模災害発生時の自衛隊の対処について解説・記載した。

**【感染症患者搬送用器材試供品について
低圧環境下での性能等の確認】**

A. 研究目的

前年度報告書別刷「感染症の患者の移送の手引き」中にある航空機による移送アイソレーター使用は①大きさ、②重量、③航空機種等が未だ未解決の問題で機内圧の変化に伴いパイロットを含め、医療従事者の感染に対する安全確保が最重要とされた。

今回、感染症患者搬送用器材試供品（通称：DIF トランスバッグ、民間品）を用い、回転翼での使用を目的に低圧環境下での性能を調査した。

B. 研究方法

自衛隊中央病院から航空医学実験隊に、DIF トランスバッグの性能につき実験を依頼した。（登録外報告）

航空医学実験隊低圧訓練装置を使用し、

(1)通常減圧負荷実験

航空機の離陸時を想定し、毎分 4000ft の上昇率で室内圧力を低下させる。

(2)急減圧負荷実験

与圧航空機で与圧隔壁が破損した事を想定し、室内圧を一気に 4.7psi 低下させる。

尚、DIF トランスバッグ内外圧の変化は微少で定量的な計測が出来なかったため、バッグの形状変化は目視観察