

平成29年度東京DMAT隊員養成研修カリキュラム(座学)

資料 5

平成29年度(案)

(1)午前

時間	TIME	プログラム	目的
9:00		開会式	(インストラクター打合せ 8:15 ~ 8:45)
9:00-9:02		開会挨拶	
9:02-9:10	8 min	オリエンテーション	
9:10-9:25		Module 1:災害の定義	
9:10-9:15	5 min	1.1:災害の定義	T-DMATとして活動する前に、災害の定義をしておく必要がある。概してT-DMATは大規模災害で活動することになるが、災害は規模だけで定義されるものではない。
9:15-9:20	5 min	1.2:災害のサイクル	①予防、②準備、③対応、④回復 ①起源(内因・外因)②原因(自然、人為)③casualtyの数
9:20-9:30	10 min	1.3:災害医療の基本	CSCATTT
9:30-11:55		Module 2:災害医療対応の原則	
9:30-9:45	15 min	2.1:準備・個人装備・医療資器材	医療キット(レイアウト・チェックほか)、①個人防護衣、②薬剤、資器材、③ドクターカー-救急車運用、④通信手段(T-DMATチーム、内:T-DMATチーム-病院)/レスピロテックの使用法、診療内容記録など。
9:45-9:55	10 min	2.2:指揮・安全	東京DMAT5・監視庁5
9:55-10:05	10 min	2.3:情報伝達	Lecture後、無線シミュレーション(スライド見ながら全員で)
10:05-10:15	10 min	2.4:評価	準備段階、現場、撤収などの各段階での評価の必要性の理解
10:15-10:25	10 min	休憩	
10:25-10:55	30 min	2.5:トリアージ	一次トリアージと二次トリアージの解説
10:55-11:15	20 min	2.10:トリアージタグの記載	実際に記載方法を学ぶ
11:15-11:25	10 min	2.6:治療	austreere medical care,load and go or treat then transfer
11:25-11:35	10 min	2.7:搬送	搬送のためのTriage、最適な搬送先と手段
11:35-11:40	5 min	2.8:撤収	撤収時対応の訓練:東京消防庁との関連
11:40-11:55	15 min	2.9.1:ロジスティックス I	災害医療における事務職員の役割・出場手続

11:55-12:45	昼食
-------------	----

(2)午後

12:45-13:15		Module 3:T-DMATの目的	
12:45-12:55	10 min	3.1:T-DMATの活動目的	T-DMAT設立経緯、必要性の動機付け
12:55-13:05	10 min	3.2:T-DMATの出動基準	活動原則、出場手続、広域派遣体制
13:05-13:15	10 min	3.2.2:東京都の災害医療体制	東京都の新たな体制
13:15-17:25		Module 4:多数傷病者発生事案への対応(シミュレーショントレーニング)	
13:15-13:20	5 min	4.0:概要説明	Module4の全体像を説明
13:20-13:26	5 min	移動・準備	
13:25-14:10	45 min	4.1:出動要請～出発	要請から出発までの流れの確認(チーム内役割分担と通信手段の確認)
14:10-14:55	45 min	4.2:東京DMAT活動に必要な連携と指揮命令系統	Command systemの理解(消防階級、場所の同定)/救護所設置場所の条件、救護所内commandシステムを理解し、レイアウト作成
14:55-15:05	10 min	休憩	
15:05-15:50	45 min	4.3:発災現場	triage sieveの実際
15:50-16:40	45 min	4.4:救護所内診療	Triage Sortと診療内容訓練。SimMan使用
16:40-17:25	45 min	4.5:搬送	搬送に必要なシステムの理解と、搬送時業務の訓練。広範囲熱傷の搬送適応と迅速搬送を含む。
17:25-17:35	10 min	移動・休憩	
17:35-17:50	15 min	ポストテスト	
17:50-18:15		Module 5:特殊状況(NBC/Mass Gathering)	
17:50-18:10	20 min	5.1:NBC・テロ災害への対応	NBC災害基礎教養
18:10-18:20	10 min	5.2:Mass gathering medicine	
18:20-18:25	5 min	質疑応答/アンケート記入	
18:25-18:30	5 min	閉会の挨拶	東京都福祉保健局医療政策部救急災害医療課
18:30		解散	(インストラクター振り返り~19:00)

平成28年度

(1)午前

時間	TIME	プログラム	目的
9:00		開会式	(インストラクター打合せ 8:15 ~ 8:45)
9:00-9:02		開会挨拶	
9:02-9:10	8 min	オリエンテーション	
9:10-9:25		Module 1:災害の定義	
9:10-9:15	5 min	1.1:災害の定義	T-DMATとして活動する前に、災害の定義をしておく必要がある。概してT-DMATは大規模災害で活動することになるが、災害は規模だけで定義されるものではない。
9:15-9:20	5 min	1.2:災害のサイクル	①予防、②準備、③対応、④回復 ①起源(内因・外因)②原因(自然、人為)③casualtyの数
9:20-9:30	10 min	1.3:災害医療の基本	CSCATTT
9:30-11:55		Module 2:災害医療対応の原則	
9:30-9:45	15 min	2.1:準備・個人装備・医療資器材	医療キット(レイアウト・チェックほか)、①個人防護衣、②薬剤、資器材、③ドクターカー-救急車運用、④通信手段(T-DMATチーム、内:T-DMATチーム-病院)/レスピロテックの使用法、診療内容記録など。
9:45-9:55	10 min	2.2:指揮・安全	東京DMAT5・監視庁5
9:55-10:05	10 min	2.3:情報伝達	Lecture後、無線シミュレーション(スライド見ながら全員で)
10:05-10:15	10 min	2.4:評価	準備段階、現場、撤収などの各段階での評価の必要性の理解
10:15-10:25	10 min	休憩	
10:25-10:55	30 min	2.5:トリアージ	一次トリアージと二次トリアージの解説
10:55-11:15	20 min	2.10:トリアージタグの記載	実際に記載方法を学ぶ
11:15-11:25	10 min	2.6:治療	austreere medical care,load and go or treat then transfer
11:25-11:35	10 min	2.7:搬送	搬送のためのTriage、最適な搬送先と手段
11:35-11:40	5 min	2.8:撤収	撤収時対応の訓練:東京消防庁との関連
11:40-11:55	15 min	2.9.1:ロジスティックス I	災害医療における事務職員の役割・出場手続

11:55-12:45	昼食
-------------	----

(2)午後

12:45-13:15		Module 3:T-DMATの目的	
12:45-12:55	10 min	3.1:T-DMATの活動目的	T-DMAT設立経緯、必要性の動機付け
12:55-13:05	10 min	3.2:T-DMATの出動基準	活動原則、出場手続、広域派遣体制
13:05-13:15	10 min	3.2.2:東京都の災害医療体制	東京都の新たな体制
13:15-13:25	10 min	移動・準備	
13:25-17:25		Module 4:多数傷病者発生事案への対応(シミュレーショントレーニング)	
13:25-14:10	45 min	4.1:出動要請～出発	要請から出発までの流れの確認(チーム内役割分担と通信手段の確認)
14:10-14:55	45 min	4.2:東京DMAT活動に必要な連携と指揮命令系統	Command systemの理解(消防階級、場所の同定)/救護所設置場所の条件、救護所内commandシステムを理解し、レイアウト作成
14:55-15:05	10 min	休憩	
15:05-15:50	45 min	4.3:発災現場	triage sieveの実際
15:50-16:40	45 min	4.4:救護所内診療	Triage Sortと診療内容訓練。SimMan使用
16:40-17:25	45 min	4.5:搬送	搬送に必要なシステムの理解と、搬送時業務の訓練。広範囲熱傷の搬送適応と迅速搬送を含む。
17:25-17:35	10 min	移動・休憩	
17:35-17:50	15 min	ポストテスト	
17:50-18:15		Module 5:特殊状況(NBC/Mass Gathering)	
17:50-18:05	15 min	5.1:NBC・テロ災害への対応	N災害基礎教養
18:05-18:15	10 min	5.2:Mass gathering medicine	
18:15-18:25	10 min	質疑応答/アンケート記入	
18:25-18:30	5 min	閉会の挨拶	東京都福祉保健局医療政策部救急災害医療課
18:30		解散	(インストラクター振り返り~19:00)

平成29年度東京DMAT隊員養成研修カリキュラム(実技)

開始時刻	実施項目	会場・部屋割等													
8時30分	受付、更衣	調整中													
9時00分	ロジ以外受付、更衣														
9時00分	Module2,9,2 ロジスティクス														
9時30分	訓練会場集合(全体説明・開講挨拶10分)														
9時40分	ロジスティクスⅡ(活動記録の作成等 講義10分)														
9時50分	都内大規模地震災害発生時活動について(案)														
10時10分	都外派遣時の活動について(案)														
10時30分	休憩(10分)														
10時40分	NBC災害発生時対応Ⅱ														
11時40分	NBC災害発生時対応Ⅲ(防護服着脱演習)														
12時10分	昼休み								調整中						
(12時30分)	模擬患者集合														
適宜	(模擬患者演技指導)														
Module 7: 多数傷病者発生事案 野外シミュレーション															
13時10分	挨拶、デモンストレーション (訓練内容説明)	調整中													
		トリアージ	救護所	救護所	発災現場	発災現場	Overview	Controller							
13時30分	第1回訓練開始(訓練時間30分間)	A1	B1	C1	D1	E1	A2-E2	全体							
14時00分	第1回訓練終了(講評)														
14時10分	(撤収、準備)														
14時20分	第2回訓練開始(訓練時間30分間)	A2	B2	C2	D2	E2	A1-E1	全体							
14時50分	第2回訓練終了(講評)														
15時00分	(撤収、時間調整)														
15時10分	総評、移動、休憩等時間調整														
Module 6:1 多重傷病者発生事案机上シミュレーション(効果測定) Module 6:2 無線訓練(効果判断)															
15時20分	訓練内容説明	各会場で実施													
	会場	車庫棟				野外会場		調整中							
		Simulation 1	Simulation 2	Simulation 3	Simulation 4	無線訓練		情報提供※							
15時25分	第1回訓練開始(訓練時間25分間)	A1	A2	B1	B2	C1/C2	D1/D2	E1/E2							
15時50分	質疑応答・まとめ(各会場で実施)														
16時00分	移動・準備														
16時10分	第2回訓練開始(訓練時間25分間)	C1	C2	D1	D2	E1/E2	A1/A2	B1/B2							
16時35分	質疑応答・まとめ(各会場で実施)														
16時40分	移動・準備														
16時50分	第3回訓練開始(訓練時間25分間)	E1	E2	/	/	B1/B2	/	A1/A2 C1/C2 D1/D2							
17時15分	質疑応答・まとめ(各会場で実施)														
17時20分	移動・撤収														
17時30分	総評・挨拶	調整中													
17時35分	インストラクター振返り(事務棟2階会議室)														
17時50分		撤収													

※出場隊員に対する「心のケア」や「倫理面」に関する情報提供。

平成29年度 第1回 東京DMAT運営協議会