

火災図上訓練（応用編）について

1 目的

火災図上訓練（FIG）は、火災が発生した場合に、優先して取るべき基本的な動きで行うだけでなく、建物の規模や想定外の事象にいかに対応できるかを検証することができます。

更に対応することが難しい高いレベルの想定を行うことによって、ひとりでは判断できないことを訓練参加者全員で話し合いながら、行動のメリット・デメリットを考えたり、建物構造や設備の設置状況などの弱点を洗い出し、役割分担の見直しや体制の強化に繋がってください。

2 訓練シナリオの作成・条件の設定

1 火災の覚知、出火室（場所）の確認

- 複数の場所で自動火災報知設備の感知器が発報しており、火災の発生場所が特定できない。
- 負傷者が発生していたり（複数人も考慮）、避難者が多数発生しているため被害の全容が把握できない。
- 火災の覚知後、隊長から地区隊各班に命令しても、他の対応で忙しく命令どおりに動けない。
- 連絡手段ツールが使用不能となり、代替の連絡手段を確保する必要がある。
- 本部隊の隊員を駆け付けさせようとしても到着するまでに時間がかかり、現場の地区隊が対応に苦慮してパニックになる。

2 119番通報

- 消防の指令センターから消防隊の誘導を依頼された。（出入口が複数ある場合は特に考慮が必要）

3 非常放送

- 建物内にいる人が一部パニックになっているため、非常放送を活用する。

4 初期消火

- 屋内消火栓の配管が破損しており放水できない。
- スプリンクラーが出火場所以外で作動し水損が発生

5 避難誘導

- パニックになっている人への対応
- 車いす使用者、歩行困難者への対応
- 外国人への対応
- 負傷者への対応
- 避難誘導中に別の場所で火災が発生
- 階段による避難ができなくなった。

3 状況付与カードの使用法

基本となる状況付与カードのNo.と同じNo.のカード（枝番号順）を使用します。

訓練を行うプレイヤーのレベルに合わせて使い分けてください。

状況付与カード（応用編+）

No.	4-1	時間	
付与先	プレイヤー（隊長）		
件名	火災の発生		

（内容）

火災発生を知らせる非常ベル（自動火災報知設備）が更に（ ）でなりました。

隊長は隊員にどのような指示を出しますか？

状況付与カード（応用編+）

No.	4-2	時間	
付与先	プレイヤー（隊長/隊員）		
件名	出火室（場所）の確認		

（内容）

出火場所付近で複数人の負傷者がいます。全容も把握できない状況です。

隊員は隊長にどう伝えますか？

隊長は隊員にどのような指示を出しますか？

状況付与カード（応用編+）

No.	4-3	時間	
付与先	プレイヤー（隊長）		
件名	出火室（場所）の確認		

（内容）

隊長から隊員に色々指示をしますが、隊員は現場の活動で忙しく命令どおりに動いてくれません。

隊長はどのように行動しますか？

状況付与カード（応用編+）

No.	4-4	時間	
付与先	プレイヤー（隊長/隊員）		
件名	出火室（場所）の確認		

（内容）

隊員から隊長に現場の活動状況等について報告を試みますが、応答がありません。

隊員はどのように行動しますか？

また、隊長は隊員へ呼び掛けても反応がありません。どのように行動しますか？

状況付与カード（応用編+）

No.	4-5	時間	
付与先	プレイヤー（隊長）		
件名	出火室（場所）の確認		

（内容）

現場に本部隊を向かわせませんが、到着まで時間がかかりそうです。地区隊は対応に忙しいようでパニックになっているようです。

隊長はどのように行動しますか？

隊長はどのように行動しますか？

状況付与カード（応用編+）

No.	6-1	時間	
付与先	プレイヤー（隊長）		
件名	消防隊の誘導依頼		

（内容）

119番通報した際、消防指令センターから消防隊の誘導を依頼されました。隊長はどのように行動しますか？

状況付与カード（応用編+）

No.	7-1	時間	
付与先	プレイヤー（隊員）		
件名	消防用設備の損傷		

（内容）

消火器だけでは消火できず、屋内消火栓を使用しようと試みましたが、水が出てきません。

また、別の場所ではスプリンクラーが作動し水損が発生しています。

隊員はどのように行動しますか？

状況付与カード（応用編+）

No.	8-1	時間	
付与先	プレイヤー（隊長/隊員）		
件名	避難誘導①		

（内容）

以下の人への対応をどのようにしますか？

パニックになっている人への対応

車いす使用者、歩行困難者への対応

外国人への対応

負傷者への対応

状況付与カード（応用編+）

No.	9-1	時間	
付与先	プレイヤー（隊長/隊員）		
件名	避難誘導②		

（内容）

避難誘導中に別の場所で火災が発生しました。

どのように行動しますか？

状況付与カード（応用編+）

No.	9-2	時間	
付与先	プレイヤー（隊長/隊員）		
件名	避難誘導③		

（内容）

階段による避難ができなくなりました。

どのように行動しますか？