



TEEN CERT/アメリカの防災教育を日本へ

カールウィンチーハイスクール (アメリカ)

カールウィンチーハイスクール



CERT



- 地域住民のための防災教育プログラムで30年の歴史がある
- FEMA（アメリカ国防庁）の運営する組織で、災害対策を目的とする
- いまや何千とも言えるインストラクターが地域の住民の教育に当たり、全米での災害に備えている

TEEN CERT

- ➡ CERTを高校生向けにアレンジしたコースで、学校の授業の一環または課外活動として実施されている
- ➡ 我が高校では、メディカルアカデミーの高校2年生向けに展開
- ➡ コースは10日間程の授業の他、1日CERTエクササイズデー（ポリスアカデミーでのシナリオ実技）を実施し、筆記試験を踏まえて終了証がでる



プログラムの流れ

	実践活動
4月	CERT ビデオ作製
6月	エクストリームウエザーカンファレンス
7月	トレーナーカンファレンス
8月	ハリケーンハービー被害
9月	BLS資格取得
10月	救急救命実技
11月	
12月	止血ワークショップ
1月	HOSAコンペティション
2月	TEEN CERTコース
3月	心肺蘇生法ワークショップ開催

実践の成果1 TEEN CERTの紹介ビデオ作製

- ➡ 救急救命コース高校2年生が学科の一部として日本の高校生向けのTEENCERTの紹介ビデオを作成
- ➡ ビデオはTEENCERTの概要がよくわかる良いヴィジュアル資料となった。また、学生もビデオ作りに熱中し、また楽しんで取り組むことができた
- ➡ HOSA学生(5名)は防災についてのビデオを作成し、州大会で入賞した。

実践の成果2 止血トレーニング

止血トレーニング



砲撃事故の処置



実践の成果3 TEENCERT講習と防災訓練

- 学校の学科の一部として本高校救急救命コース2年生が対象の学生となる
- 学生は2週間のTEEN CERTのプログラム(知識、実技)を受講
- CERTカリキュラム内容(学科と実技2週間程度)
- 防災の概要
- 火器の安全と危険物管理
- 災害時の医療1(概要とトリアージについて)
- 災害時の医療2(ヘッドトアセスメント)
- ライトサーチとレスキュー
- CERT組織
- 災害時の心理学
- テロリズムとCERT
- コース復習とテスト、シナリオシミュレーション
- 1日のCERT実践訓練 (トリアージ、アセスメント、スモークルームレスキュー、患者の運搬等)6時間
- <https://drive.google.com/file/d/0B87im8OhgugBNEJNbVR1ZF9tQnM/view?usp=sharing>

学生の声

- TEEN CERTトレーニング
- 「実践が多く取り入れられており、とてもためになるトレーニング」
- 「災害が起きた際に役に立つ」
- 「ハリケーンハービーの際には役に立つと思ったが、水害でレスキューできる場所が限られていてボートなしのレスキューは難しかった」
- ビデオ作製
- 「日本の高校生への活動の紹介ということでやりがいを感じた」
- 「ビデオ作りからまた別のレベルでCERTを学んだ」
- 止血トレーニング
- 「実践がとても役に立った。」
- 「またやりたい」4



実施上の難点、問題点

- アメリカからの参加ということもあり、発表にもまた交流の面でも実際に会場に出向くことができないということで、不自由と限界を感じた
- 本当はTEENCERTについての関連FEMA組織と連絡を取り、予算確保や人事の背景、あるいは教科書やパワーポイントの日本語訳への許可について模索したかったが、地域のディレクターとのコンタクトは取れたものの、国レベルのコンタクト取得と翻訳許可の可能性については進展がなかった
- 高校の一教員として国際的なプランを展開していくにおいて学校や、ディストリクト、その他の地域や国の補助なしに予算の確保は容易ではないことを感じた
- 残念ながら今年度のチャレンジプランは更新できなかったため、今後の展開については予算確保が難しいと考えられる

将来の取り組み

- 宮城県多賀城高校との交流に具体的に取り掛かりたい
- ◆ ステップ1 オンラインソフトを利用して、お互いの防災活動を英語で紹介する(時差があってもニュースレターのようにすることで問題はない)
- ◆ ステップ2 年に1-2回ほど英語にてお互いの活動紹介のプレゼンテーションをスカイプで行う
- ◆ ステップ3 お互いの活動について日本、アメリカを短期訪問し、防災教育の国際交流を行う

ご清聴ありがとうございました



連絡先 dunlapmari@gmail.com (日本語可)
カールウィンチーハイスクール
深井 (ダンラップ) 麻里