

平成30年度

戸倉地区は、
地域委と2自治会が
防災活動を共催し、
成果を共有します。

戸倉地区

防災・安心地域委員会
活動報告

発表者
戸倉東部自治会
防災担当副自治会長 福村 貢

報告内容

- 1、 地域委の対象者
- 2、 研修の事例 3件
- 3、 危険個所の事例 2件
- 4、 訓練の事例 4件
- 5、 防火防災功労賞
- 6、 明日からは、

1、地域委の対象者

あきる野市 80,851人、35,519世帯(H31.1.1)

戸倉全体 730人(0.9%)、339世帯

地域委の対象者

戸倉東部自治会

130軒

+

戸倉西部自治会

116軒

+

非会員

8軒

+

住宅型有料老人ホーム

合計254軒

防災は、非会員の方も一緒の行動を

2、研修の事例 その1

東京防災隣組の支援事業「東京防災セミナー」

第1回 平成29年
「風水害・土砂災害への対応」

第2回 平成30年
「避難所での暮らし」



手間をかけずに地元で開催
講師の経験豊かな貴重なお話は、活性化の「かて」

2、研修の事例 その2

秋川消防署員の指導による救急救命講習会

平成30年 戸倉西部自治会 4年(回)連続

平成30年 戸倉東部自治会 1回目



自治会毎の会場で参加し易く、
1年に一度の体験を繰り返し、バイスタンダーに備える。

2、研修の事例 その3の1

土砂災害警戒区域に関するアンケート

①、実施日 平成30年9月15日

②、設問 戸倉会館は、土砂災害警戒区域に入りますか
ハザードマップを見ながら回答ください。

③、回答者 委員33名の内25名 (76%)

④、結果

	戸倉会館は土砂災害警戒区域に、			合計
	入る	入らない	無回答	
回答比率	36%	56%	8%	100%
	正解	不正解		

⑤、まとめ ア、不正解が、56%と多い。

イ、土砂災害警戒区域を外郭線のみで示していることから、
外郭線内が警戒区域であることに気付かない。

ウ、必ず凡例を見てください。

2、研修の事例 その3の2

自前研修「ハザードマップを読む」

7/17



ハザードマップの凡例を理解することが、第1歩
自身が、白地図に自宅・避難所・危険区域を記入して納得



3、危険個所の事例 その1

秋川沿い、星竹地区

地域委 平成29年 踏査箇所

平成30年度に都が改修工事の予定

8/17



間知ブロックの基礎下が流去空洞化

3、危険個所の事例 その2

秋川沿い 坂下地区

地域委 平成28年 踏査個所の上流側

平成30年 あきる野市が現地調査



道路法面が倒木により崩落

4、訓練の事例 その1

東京都・あきる野市合同風水害対策訓練
平成30年
メイン会場 戸倉しろやまテラス



戸倉地区参加者 145名(人口の20%)

4、訓練の事例 その2

東京都水道局応急給水訓練 戸倉給水所 平成26年から毎年開催(5回目)

11/17



検水



蛇口の組み立て



背負い式給水袋

各自飲料水6リットルを背負って自宅に運ぶ

4、訓練の事例 その3

簡易無線(VXD) 戸倉地区に12台を配備
 孤立化し易い地区に少なくとも1台を配備
 平成30年度 アンテナとスピーカーマイクを改善
 5回の送受信訓練を実施



送信が上手
 各自受信のロケーションを確認
 マニュアルを作成

4、訓練の事例 その4

市のドローンを活用した戸倉地区防災訓練

主催：戸倉地区防災・安心地域委員会、あきる野市
協力：秋川消防署、(株)スカイシーカー、(株)M&m

想定状況：戸倉地区で土砂災害が発生。孤立地域が発生したため、周囲の状況確認及び救援物資の搬送が必要。
実験内容：ドローンを活用し、空撮による状況確認及び音声による避難者への広報、自律飛行による救援物資の搬送を実施する。

日程：平成31年1月16日(水)
場所：戸倉しろやまテラスほか

QS8 飛行距離：約0.8km(往復約1.6km)
QS8 予定飛行時間：10分



【QS8】
物資搬送用ドローン
・6kg程度の物資の搬送が可能
・電波が遮断してもオンボードにより飛行可能



【MAVIC 2 Enterprise】
空撮用ドローン
・小型で折り畳み可能
・スピーカー、ライト等装着可能

地域の訓練項目

- ① 簡易無線で、被災地情報を収集
- ② 防災行政無線で、市災害対策本部に報告・要請
- ③ ドローン着陸立ち入り禁止区画を自主的に設置

市が運用するドローンで状況確認と避難者に広報、救援物資の搬送

⇐ この項は市が実施

- ④ ドローン空輸救援物資の早期活用

この訓練は、秋川消防署の協力を頂いた。また、テレビ東京の撮影に対応した。



伊豆半島
伊豆地区防災・安心地域委員会
地区約12台を配属
被災地局

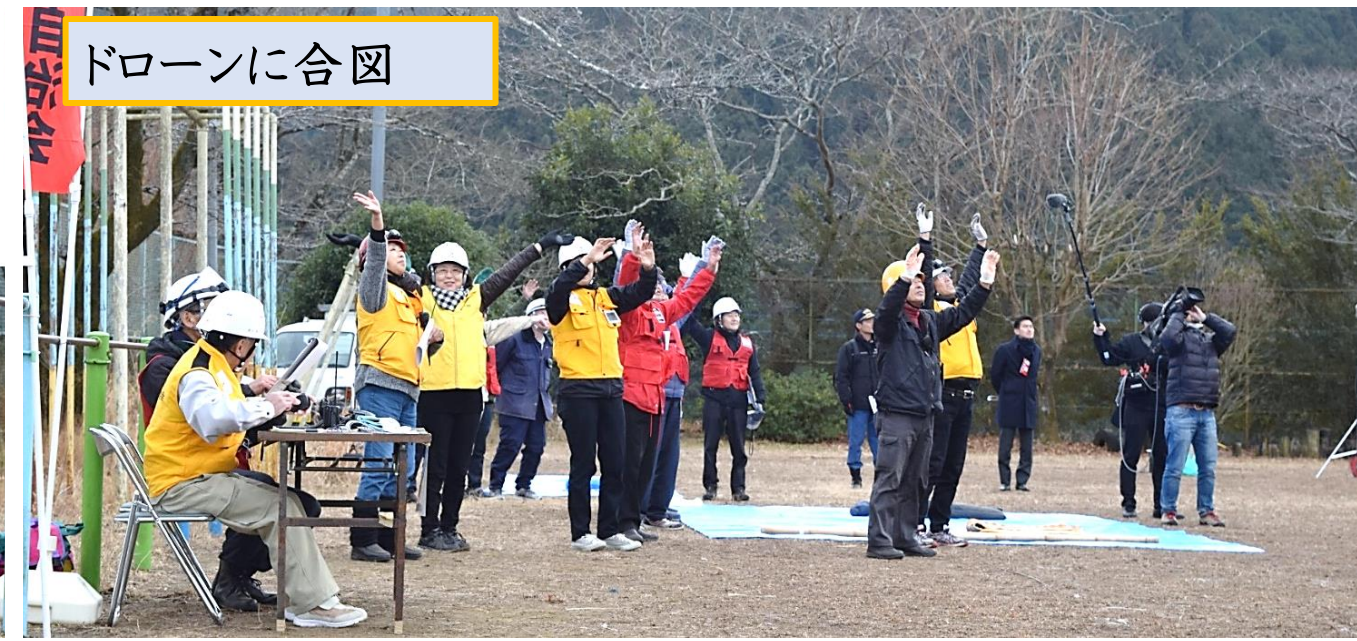
被災地局



立ち入り禁止区画の表示



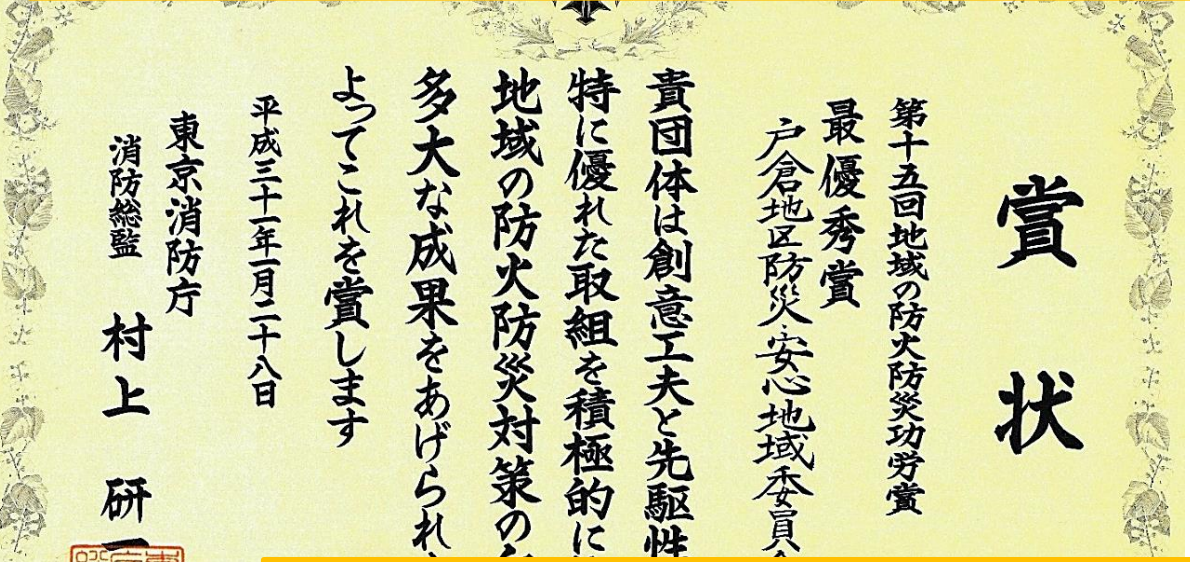
ドローン飛来



ドローンに合図



5、第15回 防火防災功労賞最優秀賞の受賞



身の丈を超える大賞をいただきました。
 10年間の実績を、認めていただいたことに感謝申し上げます。
 おごることなく、今まで通り、防災活動を継続してまいります。
 秋川消防署、あきる野市役所、地域委員会本部の長年に渡るご指導ご協力に感謝申し上げます。



平成31年1月28日 授賞式



平成31年1月16日 ドローンを活用した防災訓練



平成31年1月16日 ドローンを活用した防災訓練



6、明日からは、

戸倉の特徴を生かし、
型にとらわれず、
必要とする防災活動を、
出来ることから手を付け深化させます。

発表を終わります。