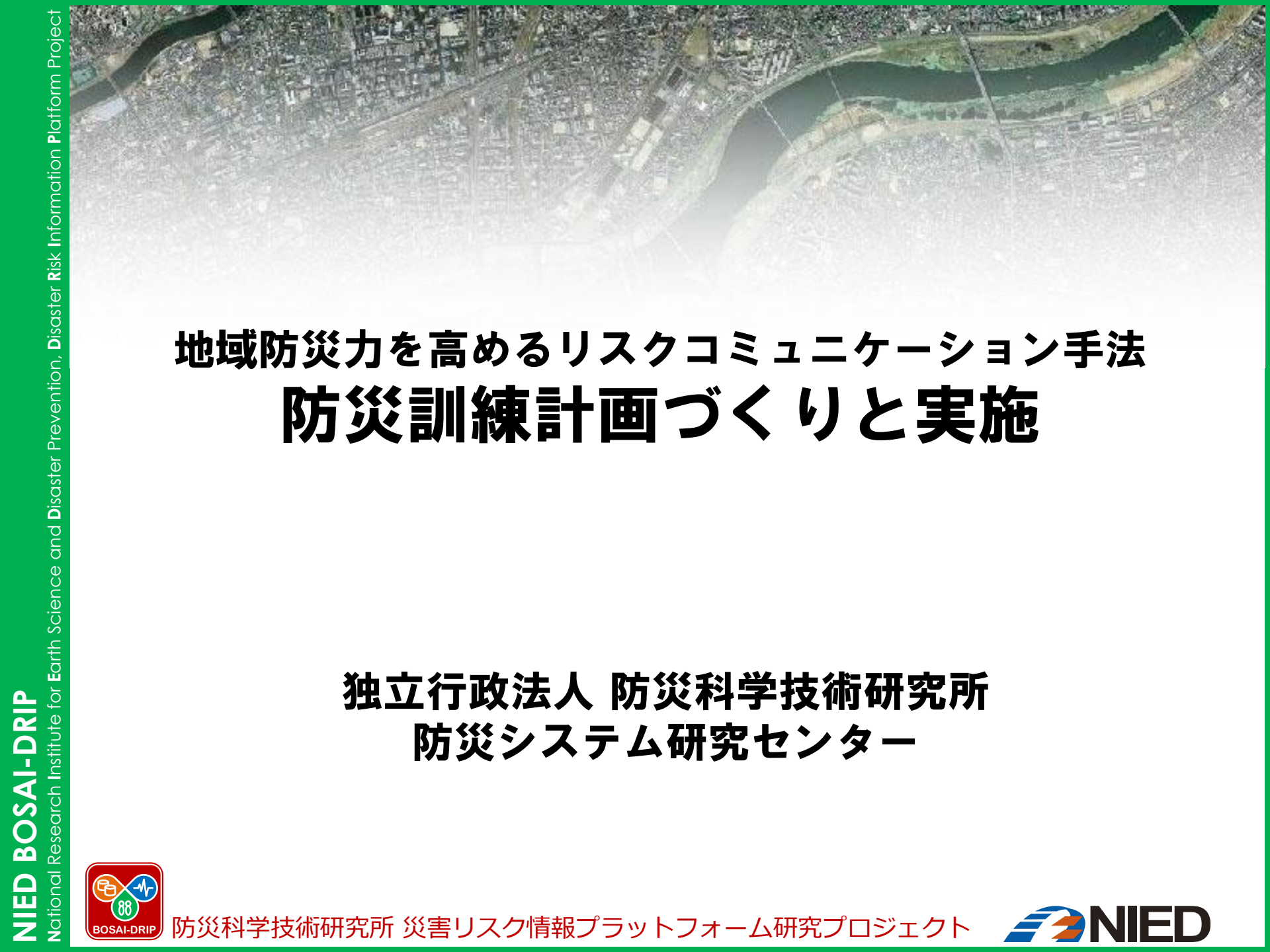




地域防災力を高めるリスクコミュニケーション手法 防災訓練計画づくりと実施

独立行政法人 防災科学技術研究所
防災システム研究センター



防災科学技術研究所が提案する

地域防災力を高める3つの取り組み

ーリスクコミュニケーション手法の活用ー

防災マップづくり

ハザードマップ



まちあるき



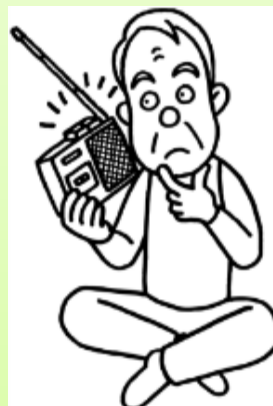
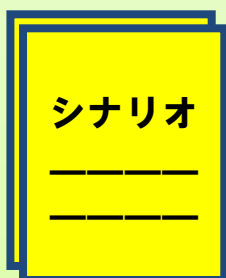
危険
資源
行動



率直な実態の把握

災害対応シナリオづくり

ワークショップ



ラジオドラマで放映したり・・・

リアルな被害想定

訓練計画づくりと実施



具体的な対策の立案

防災科学技術研究所が提案する

地域防災力を高める3つの取り組み

ーリスクコミュニケーション手法の活用ー

防災マップづくり

ハザードマップ



まちあるき



危険
資源
行動

防災
マップ

率直な実態の把握

災害対応シナリオづくり

ワークショップ



シナリオ



ラジオドラマで放映したり・・・

リアルな被害想定

訓練計画づくりと実施

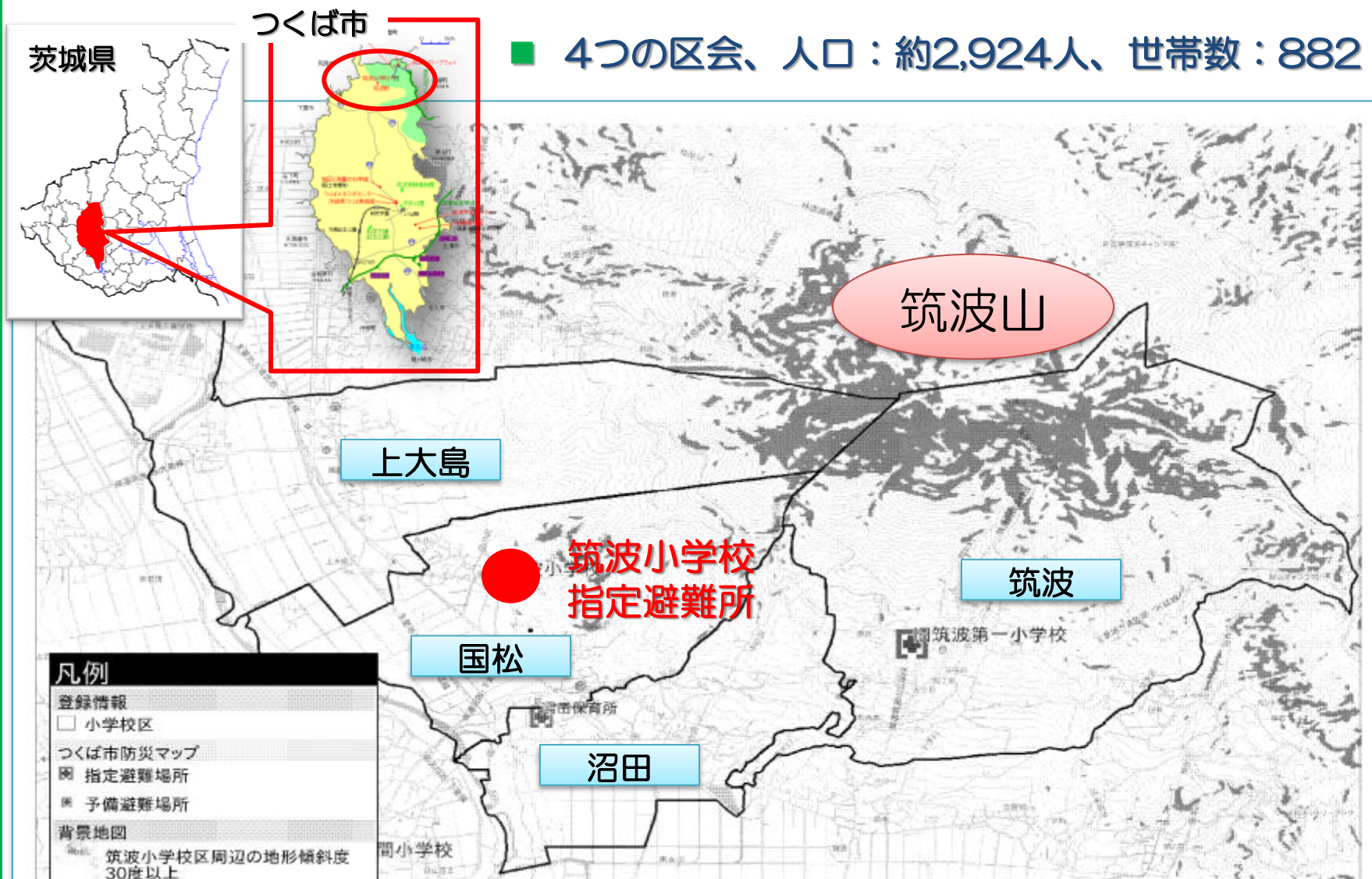


具体的な対策の立案

防災科学技術研究所が提案する

地域防災力を高める3つの取り組み

●訓練計画づくりと実施（筑波小学校区の例）



防災科学技術研究所が提案する

地域防災力を高める3つの取り組み



●訓練計画づくりと実施（筑波小学校区の例）

●2回のWSより

- ・前提条件：平日・昼間→地域に残っているのは高齢者がほとんど
- ⇒「移動が不自由なので、遠い避難所まで移動できない」
- ⇒「避難所まで行けないので、近くの丈夫そうな建物に避難したい」
- ⇒「避難所では、洋式トイレやベッドなど、特別なケア設備が必要だ」

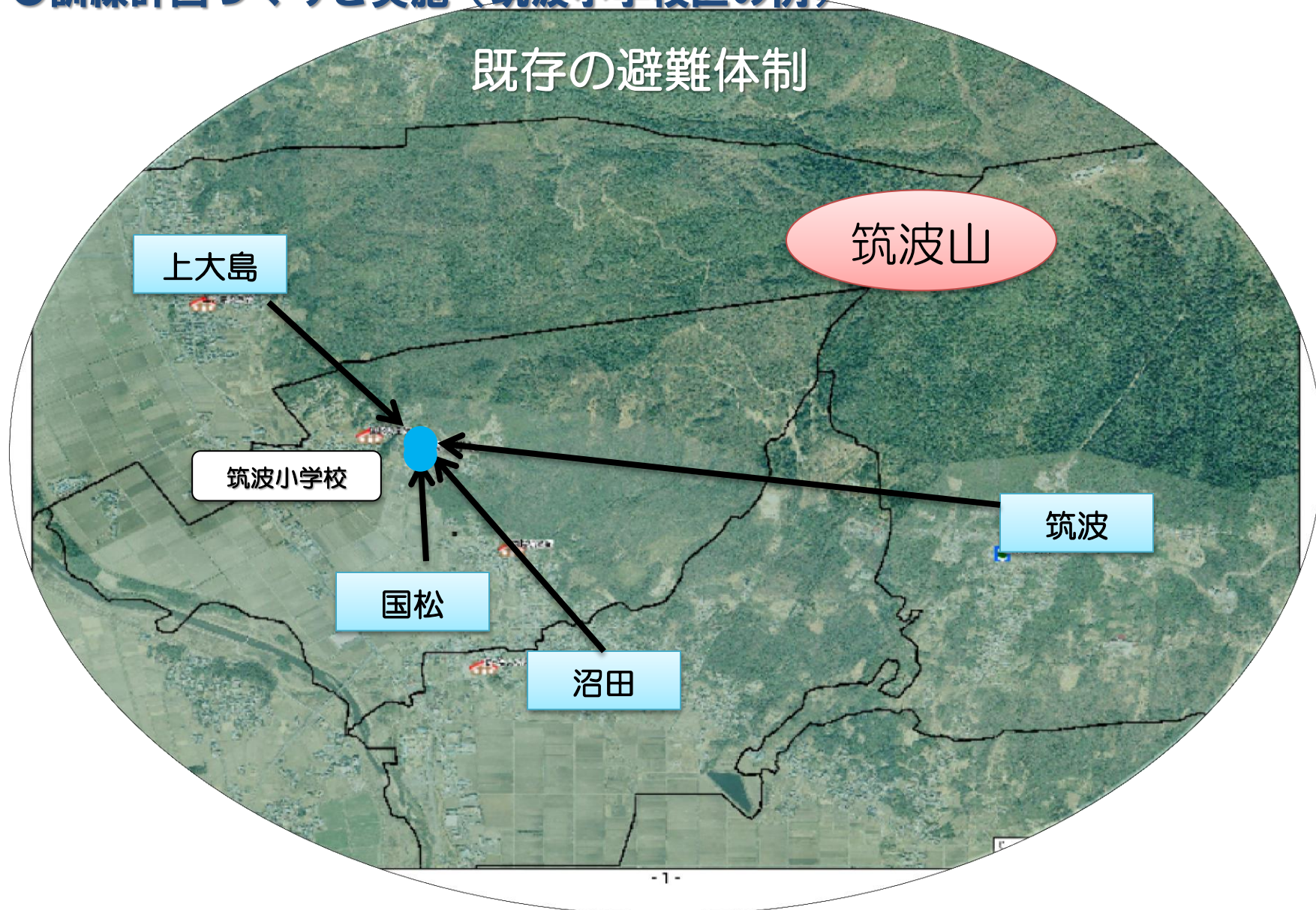
●その結果

- ・避難体制の見直し
- ・高齢者の避難移動に対する問題を解消
- ・高齢者の避難生活のために、福祉避難所を開設

防災科学技術研究所が提案する

地域防災力を高める3つの取り組み

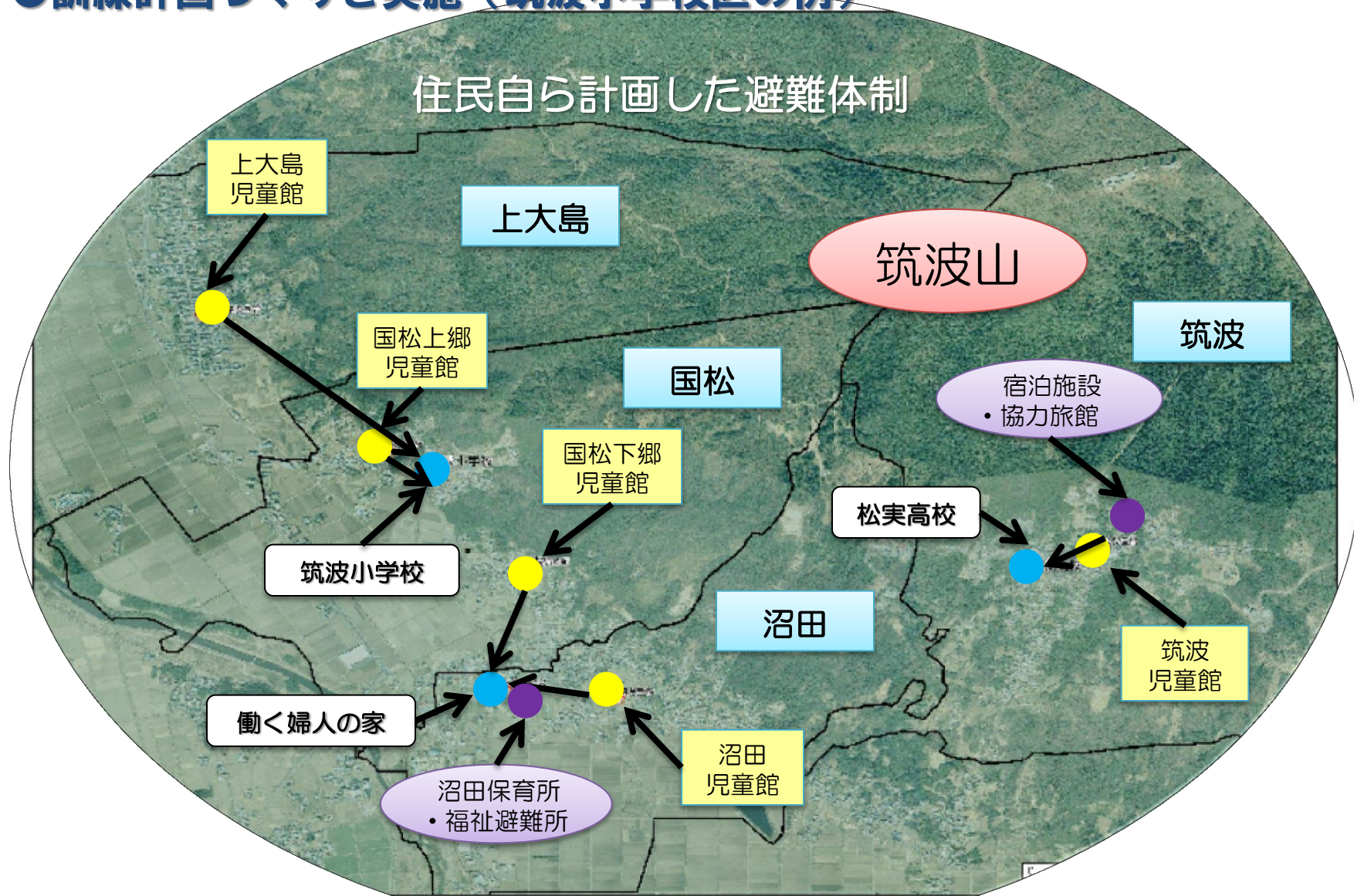
●訓練計画づくりと実施（筑波小学校区の例）



防災科学技術研究所が提案する

地域防災力を高める3つの取り組み

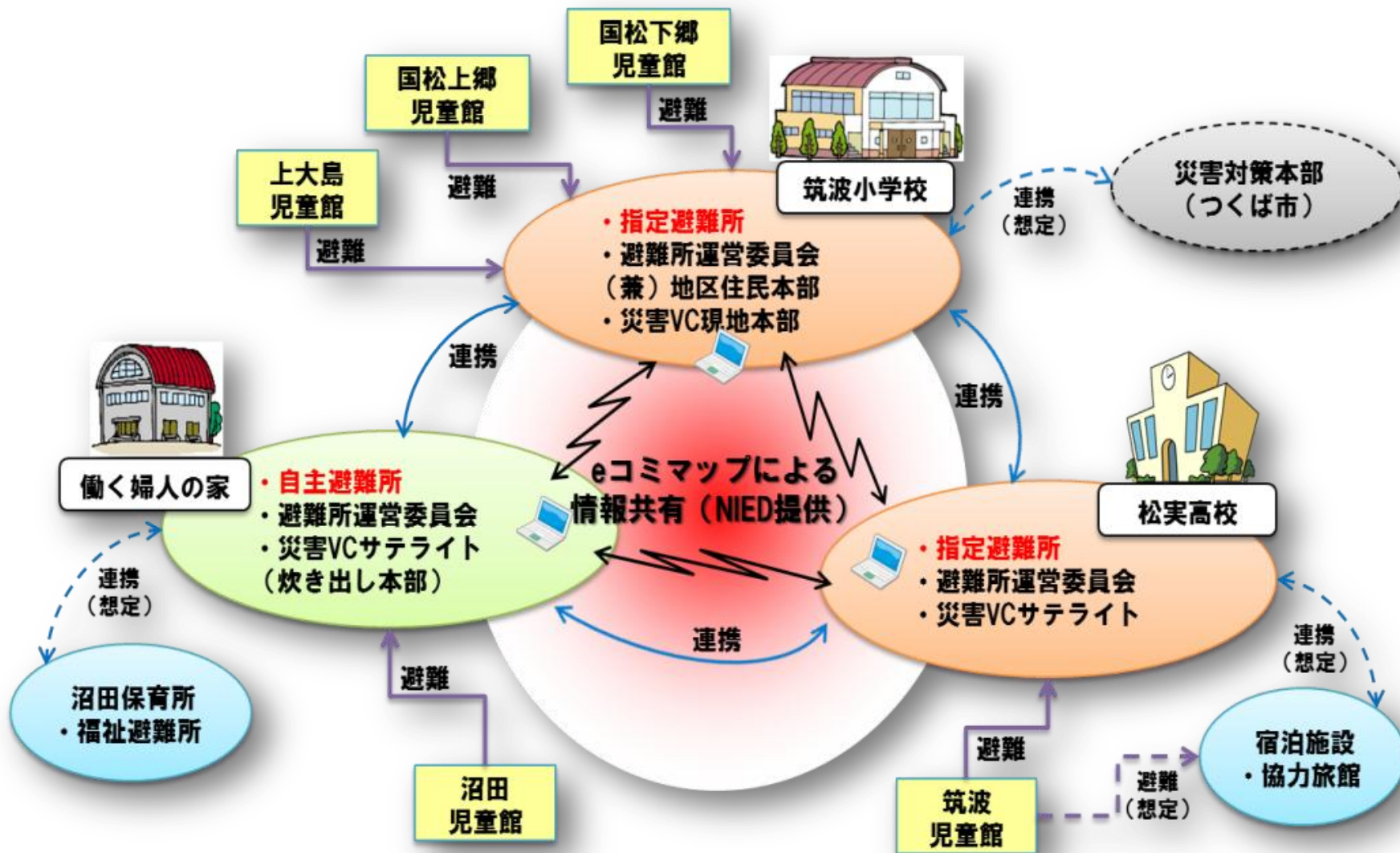
●訓練計画づくりと実施（筑波小学校区の例）



防災科学技術研究所が提案する

地域防災力を高める3つの取り組み

●訓練計画づくりと実施（筑波小学校区の例）



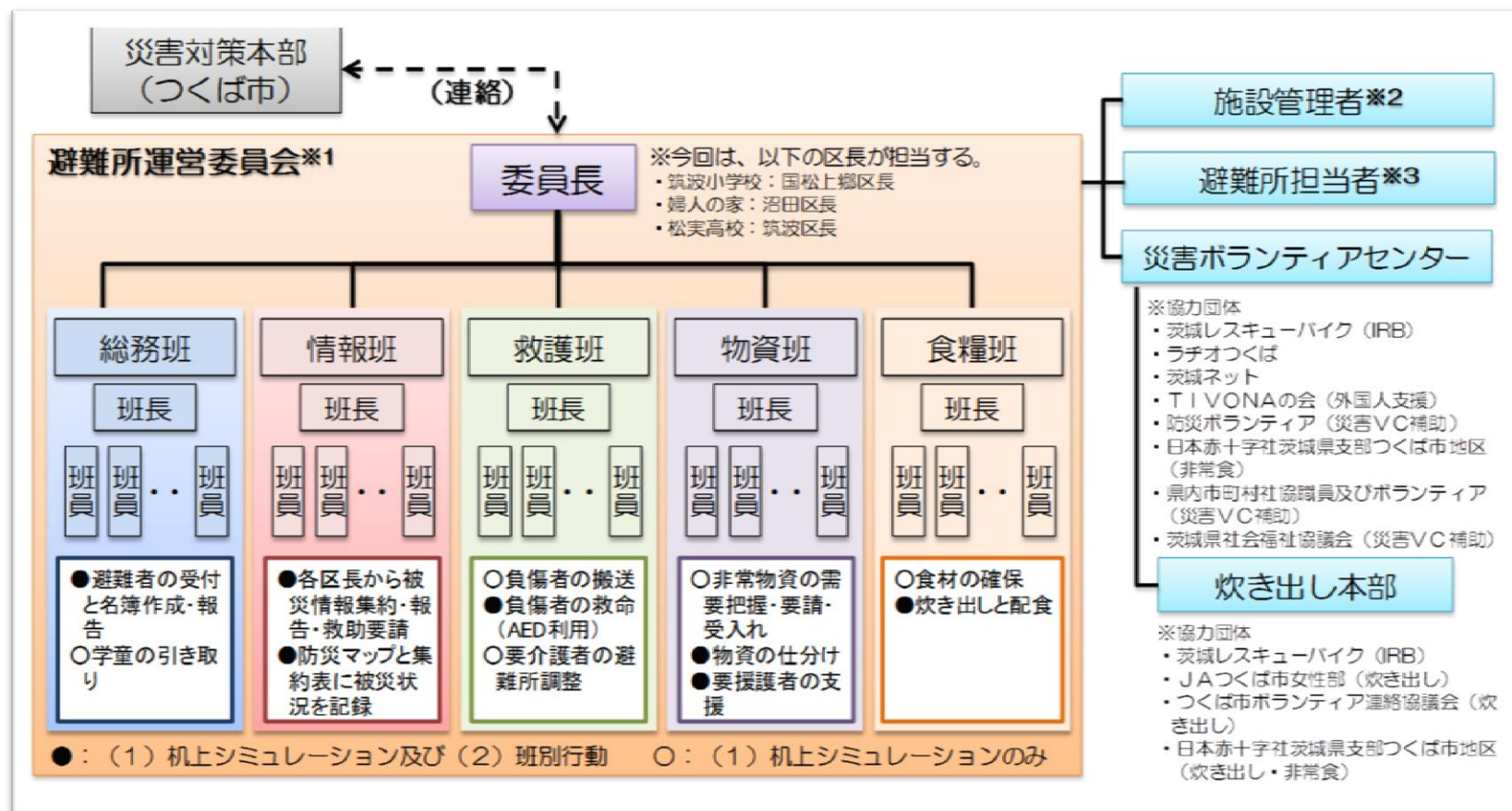
防災科学技術研究所が提案する

地域防災力を高める3つの取り組み

●訓練計画づくりと実施（筑波小学校区の例）

- ・自主防災組織がなく、避難所運営組織が整っていない

⇒ 住民自らの避難所運営委員会を立ち上げ、役割を確認



地域防災力を高める3つの取り組み



●訓練計画づくりと実施（筑波小学校区の例）

	時間	住民	常会・班長	区長	委員長	情報班	総務班	物資班	食糧班	救護班	災害VC		
●避難訓練	09:00 ～ 09:30	各児童館へ集合									・会場の準備		
			①被災状況の集約・避難対応										
		各避難所へ移動											
09:30～10:00		開会											
●避難所運営訓練	(1)机上シミュレーション	10:00 ～ 10:30	※机上シミュレーションの参観		②避難所運営委員会の設置	③被災状況の集約	④避難者の受付・名簿作成	⑤物資の仕分け	⑥炊き出し	⑦負傷者の救命	※JA女性部会の協力による炊き出しの食材準備(婦人の家)		
				③要援護者の支援	⑨学童の引取		⑩福祉避難所の調整						
	(2)班別行動	10:30 ～ 11:30	※班別行動に参加			③被災状況の集約	④避難者の受付・名簿作成	⑤物資の仕分け	⑥炊き出し	⑦負傷者の救命(AED講習)	●災害ボランティアセンター設置訓練 ・班別行動支援 ※IRBの協力による食材運搬		
			11:30～12:00		給食(休憩)								
		12:00 ～ 12:30	※班別行動に参加		⑧要援護者の支援							※IRBの協力による要援護者への物資供給	
12:30～13:00		講評・閉会											

防災科学技術研究所が提案する

地域防災力を高める3つの取り組み

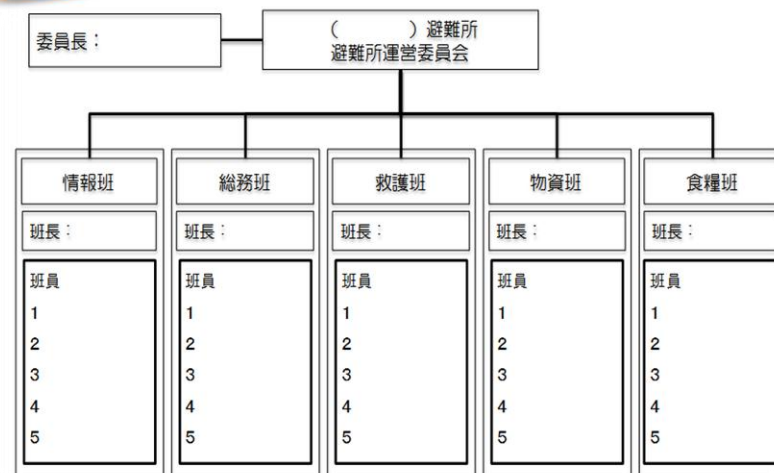
●訓練計画づくりと実施（筑波小学校区の例）



避難所運営委員会
(机上シミュレーション)



避難所運営委員会 組織表



防災科学技術研究所が提案する

地域防災力を高める3つの取り組み

●訓練計画づくりと実施（筑波小学校区の例）



物資班



救護班

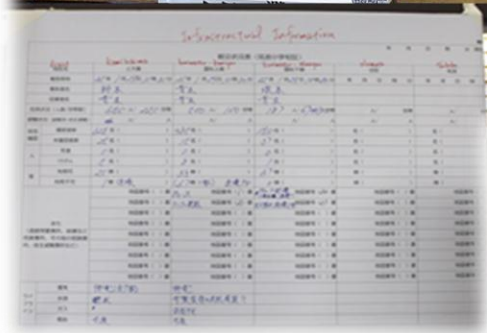


総務班

地域防災訓練



食糧班



情報班



防災科学技術研究所が提案する

地域防災力を高める3つの取り組み

●訓練計画づくりと実施（筑波小学校区の例）

- ・地域住民と地域内の様々な団体の話し合い（協働）により

⇒地域内の「共助」や「自助」を誘発させ、**専門知と地域知を統合した訓練計画づくり**を実現

- ・地域特徴を考慮した訓練計画づくりにより

⇒公共施設や保育所、旅館施設などを避難場所として活用するなど、既存の防災計画上の**避難体制の見直し**

- ・住民自ら避難所で避難所運営委員会を立ち上げ

⇒避難所での**住民の役割分担**と、3ヵ所の避難所間の**指揮系統や連携方法**などについて確認・体験

●その結果

- ・訓練計画作成段階で顕在化された、地域の防災上の課題が緩和

⇒ **地域の災害リスクが軽減** ⇒ **地域防災力の向上**