

首都直下地震

防災・減災特別プロジェクト

—3. 広域的危機管理・減災体制の構築に関する研究—

1-b

効果的な行政対応態勢の確立

地域・生活再建過程の
最適化に関する研究

首都大学東京都市環境科学研究科
中林 Group

1-a

効果的な行政対応態勢の確立

一元的危機管理
対応体制の確立

富士常葉大学大学院環境防災研究科
重川 Group

1-c

効果的な行政対応態勢の確立

効果的な研修・訓練
システムの確立

京都大学防災研究所
林 Group

4

東京都における
「被災者台帳を用いた
生活再建システム」の
実証実験に関する研究

新潟大学危機管理室/災害・復興科学研究所
田村 Group

2

広域的情報共有と
応援体制の確立

東京大学生産技術研究所
目黒 Group

3

相互に関連した
ライフラインの
復旧最適化に関する研究

千葉大学大学院工学研究科
山崎 Group

1-a 一元的危機管理対応体制の確立

富士常葉大学大学院環境防災研究科 重川 Group

研究テーマ：一元的危機管理対応体制の確立

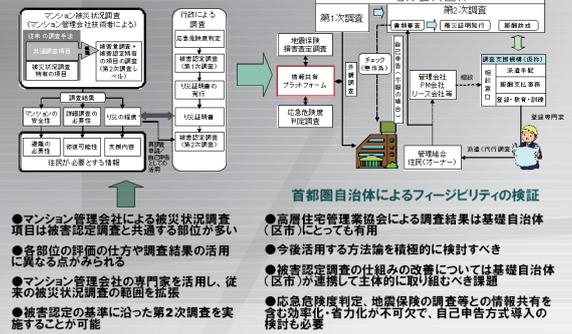
■建物被害認定調査支援システムの開発■



■非木造集合住宅の被害認定システムの構築■

分譲マンションを対象とした調査のフレームワーク
【マンション管理会社との連携】

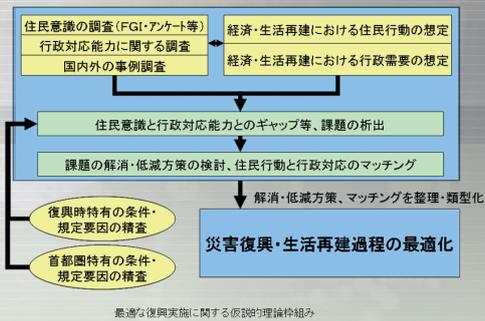
調査スキームの提案



1-b 地域・生活再建過程の最適化に関する研究

首都大学東京都市環境科学研究科 中林 Group

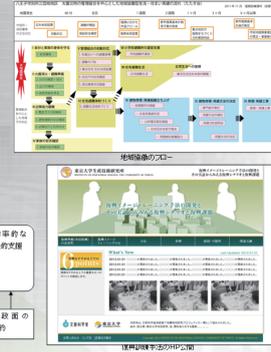
復興計画策定の最適化とその体系化



首都直下地震からの復興を最適化するシナリオモデルの構築



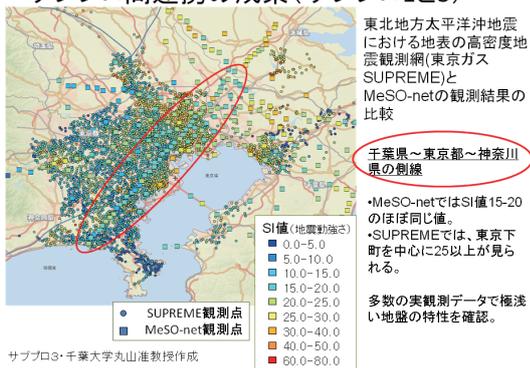
地域と行政が協働して取り組む復興まちづくり訓練の手法開発



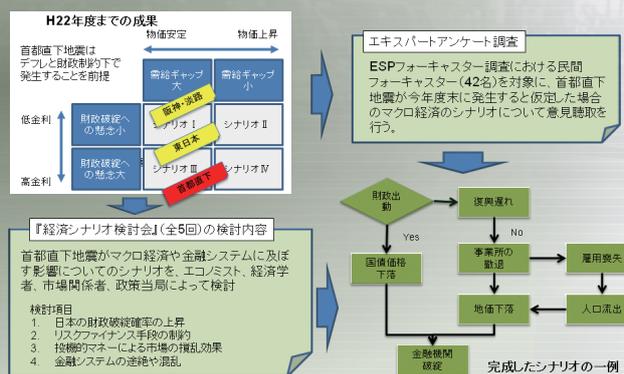
1-c 効果的な研修・訓練システムの確立

京都大学防災研究所 林 Group

サブプロ間連携の成果(サブプロ1と3)



首都直下地震からの経済復興シナリオの検討

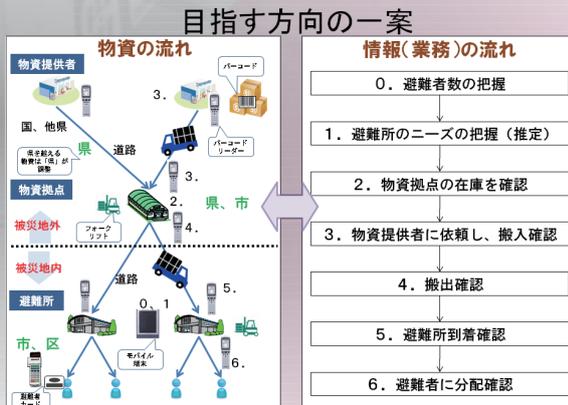


2 広域的情報共有と応援体制の確立

東京大学生産技術研究所 目黒 Group

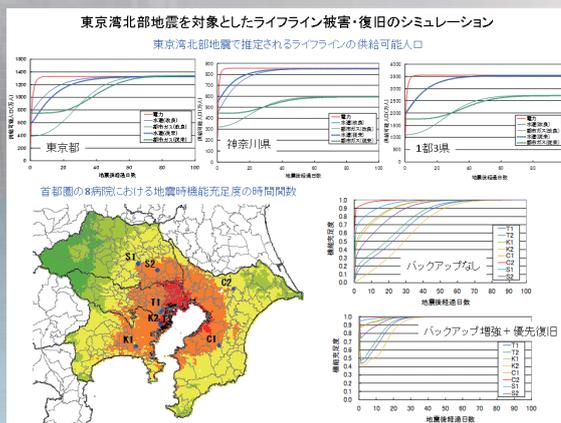
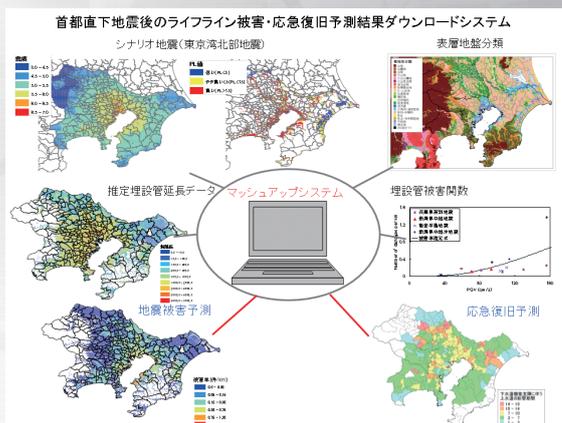


写真3 災害対応システムを使った実演と防災担当者によるシステムの操作（避難所、区、市、県の各立場で操作）



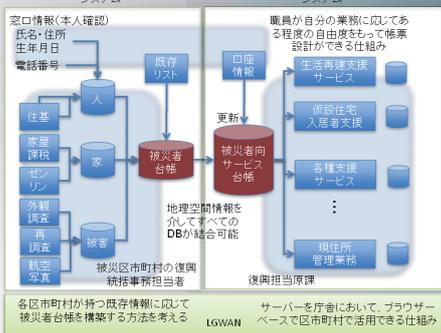
3 相互に関連したライフラインの復旧最適化に関する研究

千葉大学大学院工学研究科 山崎 Group



4 東京都における「被災者台帳を用いた生活再建システム」の実証実験に関する研究

新潟大学危機管理室/災害・復興科学研究所 田村 Group



被災者台帳の構築からサービス支援台帳の構築に至る7過程

