

分野横断課題：防災・減災の観点

- 分野横断（地震・津波関係）
 - 理学：地震 & 津波発生
 - 工学：強震動・地盤の揺れ・構造物振動研究・津波遡上・港湾施設への影響等
 - 社会科学：避難・被害想定
- 東北大FSで社会的課題をとりまとめる
 - 全体会議で社会的課題について議論

社会的課題についての議論

- 国防に匹敵する防災・減災
 - 南海トラフ&首都直下地震等の巨大地震が引き起こす広域甚大災害への危機管理
 - ハードウェア 耐震対策, 防潮堤等
 - ソフトウェア 保険への対応
 - 大規模シミュレーション
 - 多数地震発生 & 津波シナリオ, 観測との整合(同化)
 - 不確実性の定量化
 - 地震 & 津波の複合災害に耐える構造物
 - 復旧予測(復旧状況情報との融合) & 経済回復予測
 - 阪神淡路で神戸港がハブとしてのランクが下がった
 - 保険でのリスク評価を適正化するための被害予測