

2011.5.28

東京大学 大学院新領域創成科学研究科

教授 磯部雅彦

- 津波の歴史的評価
 - ・過去の津波
 - ・短周期成分と湾内波高分布（湾口と湾奥、北端と南端）
 - ・津波の河川遡上

- 津波の流体力・破壊力
 - ・衝撃力
 - ・ソリトン分裂
 - ・構造物背後のせん断力・負圧

- 津波に対する構造物の応答
 - ・全線全壊、一部全壊
 - ・構造物の時間応答
 - ・防護線の全長による背後域影響の差

- 今後の復旧・復興
 - ・津波レベル2（生命）
 - ・津波レベル1（生命・財産）