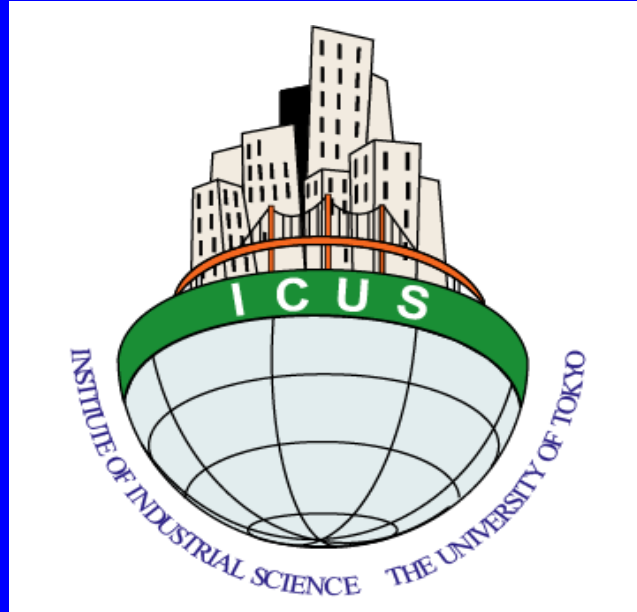




ESTABLISHMENT of URBAN PLANNING and ENGINEERING for SOCIAL SAFETY SYSTEM

地域安全システム学の構築ー地域の安全を支える技術としくみー

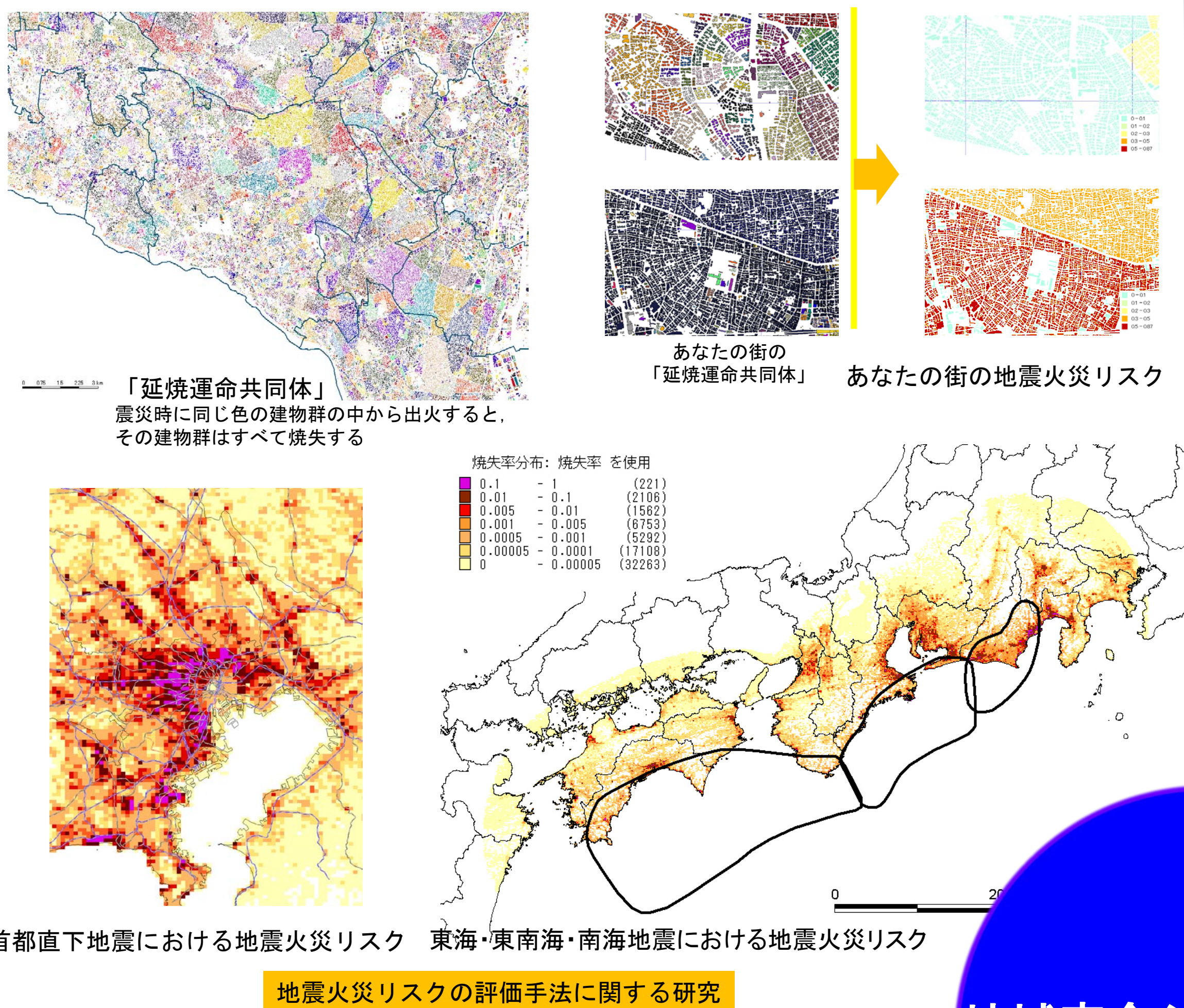


The local community can exist because the people lives there. It is universal in human life. Safety, amenity and affluence is necessary in our life. Safety is one of the most fundamental desire of human being. What have Urbanization and modernization given us, and what have they removed from us? We need ask ourselves whether we believe in safety unconditionally. Safety of urban area should be re-considered for this reason that urbanization and modernization has progress. This re-consideration is the only way to ensure our safety in our lives. Urban Planning and Engineering for Social Safety System covers social system and technology to ensure our safety in local community, urban area, and region as aggregation of urban stocks.

人がいて地域がある。地域は、人の生活において普遍的である。安全があり、快適があり、豊かさがある。安全は、人間の本能に根ざした基本的な欲求である。都市化は、我々に何を与え、何を失わせたか？日々の暮らしの中では、安全であることを所与の条件としていないか？都市化の進んだ現在こそ、地域の安全について再考する必要がある。再考しつづけることこそが地域の安全を確保する唯一の手段である。地域安全システム学では、都市ストックの集合体としての地域を対象に、誰もが安全で安心して暮らせる社会のシステムを考える。

A. 市街地の脆弱性を把握、評価する

自然災害に対する市街地の脆弱性評価

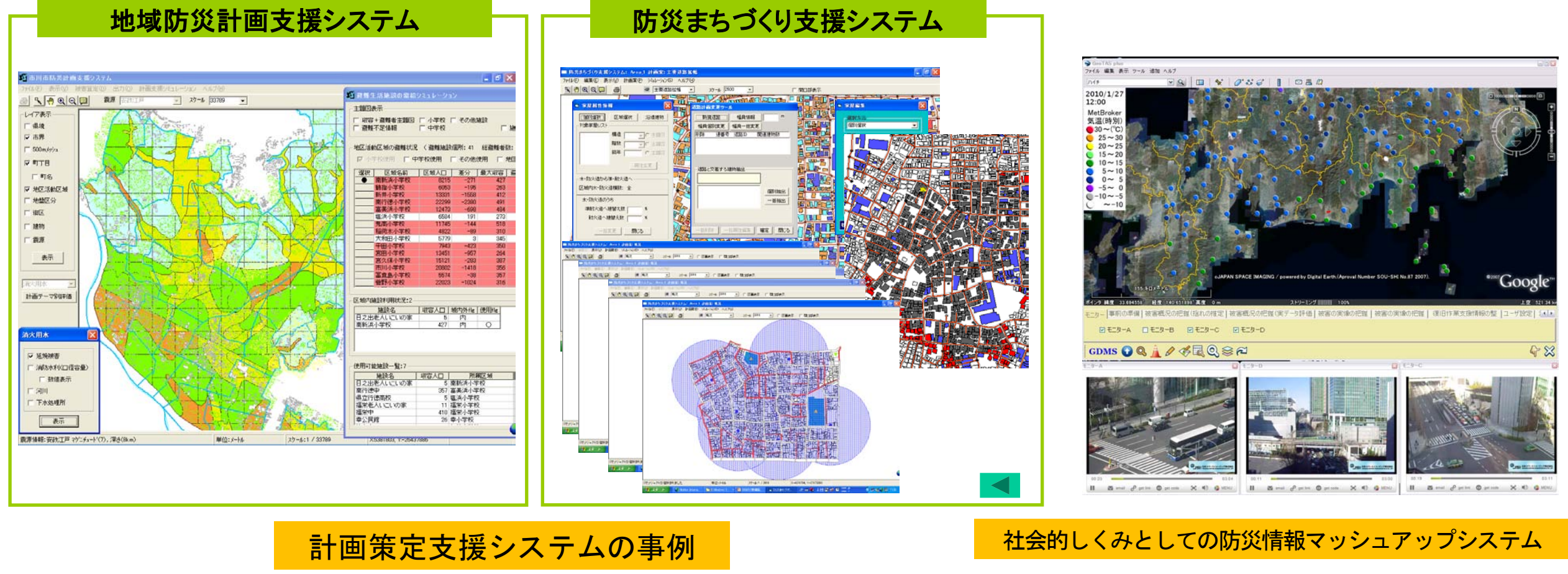
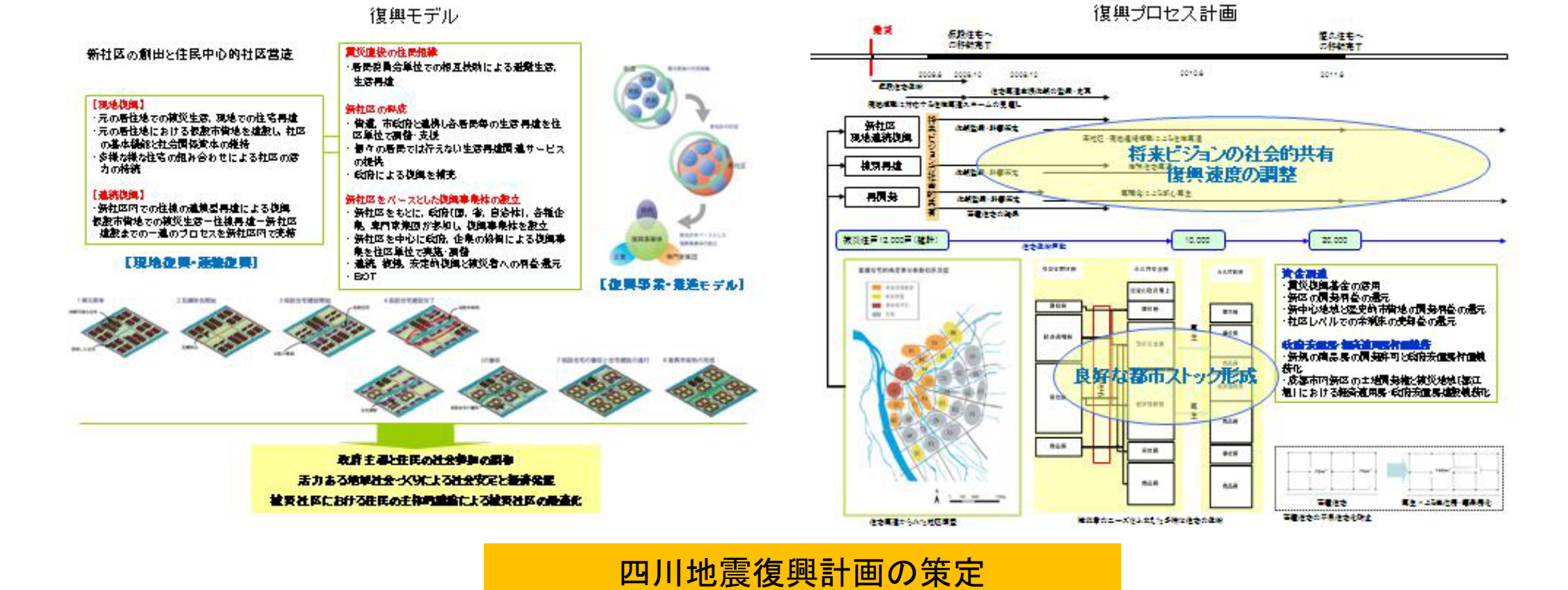
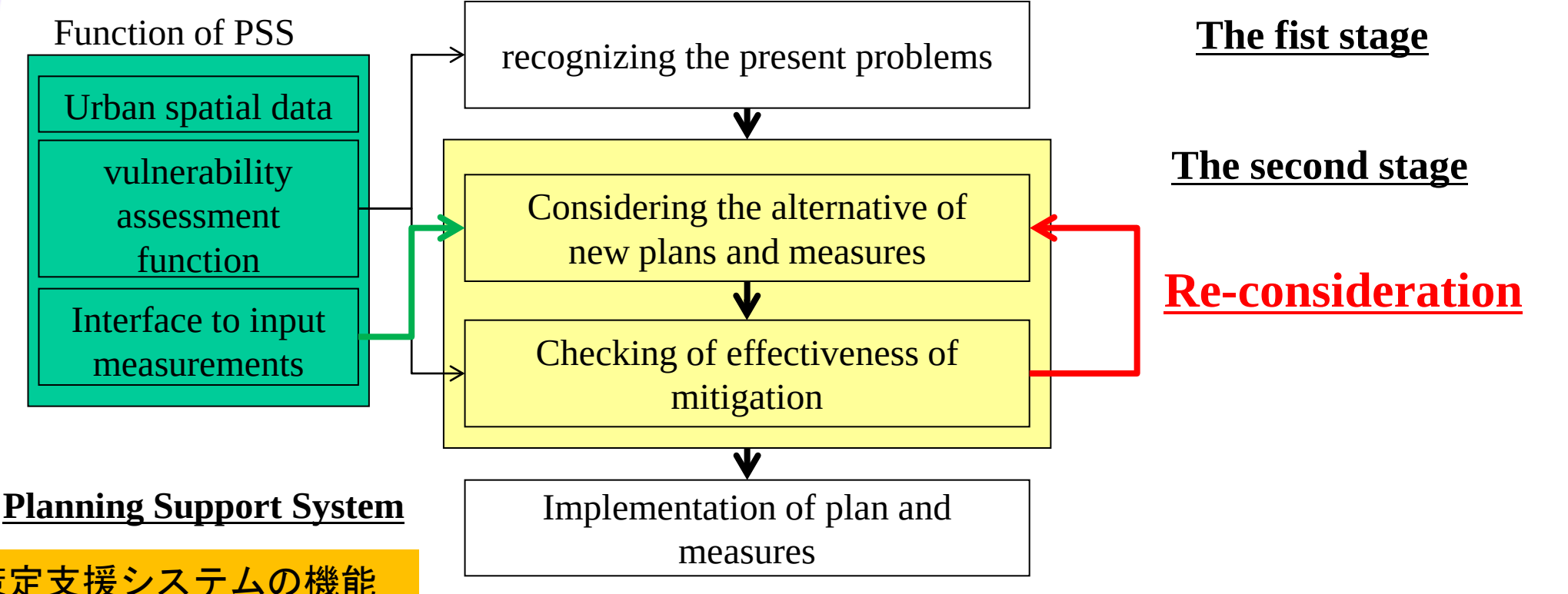


B. 対策を社会と共に考える

気候変動への市街地側の適応策／防災まちづくり手法論／防災都市づくり計画論



地域安全システム学の構築



災害からの都市・地域復興に関する研究／災害復興から考える都市の将来ビジョン

C. 計画者の立場から被災に備える

地域安全を支える技術の高度化と社会実装

D. 安全・安心社会の実現を技術的に支援する

本研究に関する担当研究室は加藤孝明研究室です。
部屋は東京大学生産技術研究所B棟6階のBw-605

電話：03-5452-6474, FAX：03-5452-6476
E-mail: kato-t@iis.u-tokyo.ac.jp
HP: <http://kato-sss.iis.u-tokyo.ac.jp>

For further information, contact below.
Associate Prof. Takaaki Kato, Dr. Eng
#Bw-605, Institute of Industrial Science

TEL: +81-3-5452-6474, FAX: +81-3-5452-6476
E-mail: kato-t@iis.u-tokyo.ac.jp
HP: <http://kato-sss.iis.u-tokyo.ac.jp>