

富田 孝史

都市環境学専攻 空間環境学コース
(工学部環境土木・建築学科環境土木プログラム 兼任)

Dr. Takashi
TOMITA

Spatial Planning and Environment Course at the
Department of Environmental Engineering and
Architecture



研究テーマ Research Interest

安全で持続可能な国土の創生:

人口減少・高齢化や自然災害の激甚化のなか、人命・社会・経済への災害影響を低減し、地域を維持・発展させる方法を国内外のフィールドを対象に考究する。

Building Resilient and Sustainable National and Local Land

Develop the methodology to mitigate natural disaster impact to population, society and economy in a country and local areas, which will be pressured by the aging society.

研究例 Research Examples

- 自然災害のリスク分析と重要インフラ等の機能喪失による社会・経済影響分析によるベストミックスなハードとソフト総合対策の開発

Development of the integrated method with analyses of natural disaster risk and disaster impact to society and economy and proposal of integrated hard- and soft-measures appropriate to local characteristics

- GPS波浪計と海洋レーダによる津波観測データに基づいた津波即時推定
 - 島嶼の発展性における要因分析
- Real-time forecast of tsunami by means of GPS-mounted buoys and marine radars
Quantitative analysis of island characteristics and development



名古屋大学 国土デザイン研究室
Ground Design Lab., Nagoya University

<http://www.urban.env.nagoya-u.ac.jp/sustain/Jindex.html>