

安全・安心なコンクリート系建築物の実現

#建築構造学

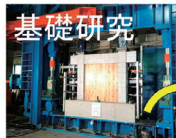
#耐震工学

#地震防災

研究内容

- みなさんのお住まいや学校施設などのコンクリート系建築物の耐震技術の研究・開発・教育を通して、安全・安心な社会の実現に貢献します。
- 国内外の地震災害時は調査を実施し、災害経験と、未来の災害軽減に資する知見を後世に残します。わが国は世界有数の地震国ですので、防災技術を発信し安全・安心な国際社会の実現にも貢献する責務があります。
- 安全・安心なコンクリート系建築物とは災害に強い構造のみを指しません。環境やエネルギーに配慮した持続可能な社会の形成に向け、現代社会の課題を解消する次世代技術も開発します。

基礎研究



研究のサイクル

実用化



新しい課題 ?



Develop★

応用分野

建築・都市分野、ODA（政府開発援助）



眞田 靖士 SANADA Yasushi

地球総合工学専攻 教授

建築構造学講座 コンクリート系構造学領域



論文・解説など

- [1] 眞田靖士ほか:日本建築学会構造系論文集, Vol.81, No.729, pp. 1893-1902, 2016.11, <https://doi.org/10.3130/aijs.81.1893>
- [2] Yasushi Sanada et al.: *Earthquake Engineering & Structural Dynamics*, Vol. 46, Issue 10, pp.1645-1665, Aug. 2017, DOI: 10.1002/eqe.2874

連絡先HP

