

# INDEX

## 巻頭言

---

巻頭言／安田 進	1
----------	---

## 特集：入力地震動と土木構造物の応答

---

入力地震動と設計／井合 進	2
地震応答解析における入力地震動をどう考えるべきか／一井 康二、津野 厚、酒井 久和	4
地盤構造探査からみた入力地震動／盛川 仁	10
土木構造物(鉄道高架橋)の地震時変形量の推定／西村 昭彦、金本 昌幸	20
地盤・構造物系の有効応力解析における境界条件／渦岡 良介	24
振動台実験に用いる地震波形をどう考えるべきか／大友 敬三	28
液状化による地盤流動の検討方法／安田 進	32
地中埋設管の設計用地震荷重と検討課題／大町 達夫、大嶽 公康	37

## 報告：

---

「日本地震工学会・大会－2005」報告／新井 洋	41
第1回構造実験工学の高度化に関する国際会議(AESE2005)の開催報告／伊藤 義人	46
第18回原子炉構造力学国際会議参加報告／岡村 茂樹	47
「E-ディフェンス見学会」報告／中澤 博志	49
木造戸建て住宅の耐震補強検証実験速報／槌本 敬大、箕輪 親宏、坂本 功	50

## 学会ニュース：

---

学会ニュース	54
--------	----

## 年間カレンダー：

---

年間カレンダー	57
---------	----

法人会員一覧

日本地震工学会のご案内・入会案内

## 編集後記

---