

【基礎構造物（杭基礎一般）】（発表：10編）

大型振動台実験における基礎のスウェイ・ロッキング動と杭応力，泥炭地盤における斜杭の曲げ応力評価，伝統的な基礎工法による沈下抑制効果，鉄道ラーメン高架橋における地中梁底面の反力，斜面における落石防護用杭の遠心場載荷試験，杭基礎周辺地盤の変形の可視化と画像処理，FEM 解析による杭根固め部の検討，混和剤を添加した根固め液の室内配合試験，中空軸部を有する場所打ち杭の提案の報告があった。

(文責：京都大学防災研究所 田村修次)