1. Jiawei Xu, Kyohei Ueda, and Ryosuke Uzuoka. Evaluation of failure of slopes with shaking-induced cracks in response to rainfall. *Landslides (accepted)*, 2021
12. Mourad Zeghal, Nithyagopal Goswami, Bruce L. Kutter, Majid T. Manzari, Tarek Abdoun,


查読付き論文（その他）/ Peer-reviewed papers (others)

1. 田中宣多, 中村満太, 上田恭平, 濱岡良介. 樹木を有する斜面の地震時応答特性・安定性. 土木学会論文集 A1 (構造・地震工学), Vol. 77, No. 4, 2021
2. 上田恭平, 井合進. 初期構造異方性を考慮したひずみ空間多重せん断モデルによる誘導異方性の表現. 土木学会論文集 A2 (応用力学), Vol. 76, No. 2, pp. 1,359–1,367, 2020
3. 伊藤輝, 宮本順司, 上田恭平. 波による地盤の液状化に関する堆積方向の異方位の影響. 土木学会論文集 B3 (海洋開発), Vol. 76, No. 2, pp. 1,474–1,479, 2020
4. 木村雄一郎, 小野泰明, 上田恭平, 濱岡良介. サクションパケット基礎の一方向および縦返し水


7. 上田恭平, 潟岡良介. 施工圧密進行中に地震作用を受ける非粘性土盤の動的挙動に関する遠心模型実験. 土木学会論文集 A1 (構造・地震工学), Vol. 75, No. 4, pp. 454–468, 2019
18. Ruben Rodrigo VARGAS TAPIA, Kyohei Ueda, and Susumu Iai. Effects of soil spatial variability on liquefaction behavior of horizontally layered ground. 土木学会論文集 A1 (構造・地震工学), Vol. 74, No. 4, pp. 16–24, 2018
19. 上田恭平, 白井, 井合進. 不飽和水平成層地盤の地震時挙動に対する簡易三相系解析の適用性. 土木学会論文集 C (地盤工学), Vol. 74, No. 2, pp. 130–143, 2018
28. 飛田哲男, 井合進, 上田恭平. 地震時における盛土の挙動に関する遠心模型実験と解析. 地震工学研究発表会 報告集, Vol. 28, pp. 37–37, 2005

5. N Fujii, K Ueda, M Sekino, T Nakama, and T Tobita. Study on applicability of the strain space multiple mechanism model based on large deformation theory for the sheet pile structure. In 7th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering, pp. 2476–2483, Roma, Italy, June 17-20 2019


8. TRR Vargas, T Tobita, and K Ueda. Sensitivity of lateral spreading to Dr and PGA in centrifuge tests at DPRI for LEAP. In 7th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering, pp. 5489–5497, Roma, Italy, June 17-20 2019


24. 上田恭平, 井合進, 飛田哲男. ライフサイクルコストに基づく盛土構造物の耐震性能評価法. 土

シンポジウム論文 (アブストラクト査読) / Symposium papers (abstract refereed)

1. A Sahare, K Ueda, and R Uzuoka. Kinematic interaction in pile groups under large lateral spreading events. In 17th World Conference on Earthquake Engineering, Sendai, Japan, September 13-18 2020
3. RR Vargas, K Ueda, and R Uzuoka. Validation of lateral spreading predictions based on torsional tests, and a large centrifuge-models database. In 17th World Conference on Earthquake Engineering, Sendai, Japan, September 13-18 2020
5. M Tamura, S Ito and K Ueda. Effects of bending stiffness of footing beam and pile tips’ support condition on pile behaviors during earthquakes. In 17th World Conference on Earthquake Engineering, Sendai, Japan, September 13-18 2020
8. RR Vargas, T Tobita, and K Ueda. Centrifuge tests at Kyoto University for LEAP project, and a probabilistic approach to the sensitivity of lateral spreading to Dr and PGA. In 15th Japan Earthquake Engineering Symposium, 2018
9. 高田祐希, 澤田健人, 淀岡良介, 上田恭平. サクションパケット基礎の耐風・耐震機構に関する遠心模型実験 第15回日本地震工学シンポジウム, 2018
10. 藤井紀之, 兵頭順一, 井瀬啓, 上田恭平. 土構造物を対象とした大変形理論に基づくひずみ空間多重せん断モデルの適用性の検討 第61回地盤工学シンポジウム, 2018
11. K Ueda, RR Vargas, and S Iai. Effects of spatial variability of soil properties on liquefaction
behavior of horizontally layered ground. In 5th International Conference on Geotechnical Engineering for Disaster Mitigation and Rehabilitation, pp. 75–87, 2017

12. 上田恭平, 井合進. 多重せん断機構の概念に基づく有限変形を考慮した弾性体構成式の提案. 第19回応用力学シンポジウム, 2016

13. 井澤淳, 上田恭平, 宇佐美浩浩, 室野剛隆. 非線形性を考慮したモデル解析による表層地盤の地震時挙動評価. 第14回日本地震工学シンポジウム, pp. 1839–1846, 2014

14. 上田恭平, 室野剛隆. 2次元FEMを用いた杭基礎の入力損失効果に関する基礎的検討. 第14回日本地震工学シンポジウム, pp. 331–340, 2014

15. 宇佐美浩浩, 井澤淳, 上田恭平, 室野剛隆. 液状化を考慮した応答変位法に関する基礎的検討. 第59回地盤工学シンポジウム, pp. 379–386, 2014


17. 宇佐美浩浩, 上田恭平, 井澤淳, 室野剛隆. 応答変位法を用いた液状化地盤中の杭基礎構造物の応答計算手法の検討. 第17回性能に基づく橋梁等の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集, pp. 519–524, 2014

18. 上田恭平, 井澤淳, 宇佐美浩浩, 室野剛隆. モード解析法を改良した液状化地盤の水平変位分布の算定手法に関する検討. 第17回性能に基づく橋梁等の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集, pp. 513–518, 2014


24. K Ueda, S Iai, and T Tobita. Large deformation analysis of dynamic behavior of embankment on liquefiable sand deposit using a strain space multiple mechanism model. In 7th International Conference on Urban Earthquake Engineering and 5th International Conference on Earthquake Engineering, pp. 537–545, Tokyo, Japan, March 3-5 2010

25. K Ueda, T Tobita, and S Iai. A numerical study of dynamic behavior of a self-supported sheet pile wall. In 14th World Conference on Earthquake Engineering, Beijing, China, October 12-17

**解説・著書 / Commentary and Books**


3. 濱岡良介, 上田恭平, 上野勝利. 浸透・震動を考慮した遠心模型実験. 地盤工学会誌, Vol. 68, No. 7, pp. 11–14, 2020


