

平成 22 年度卒業論文題目

| 氏名    | 論文題目                                 |
|-------|--------------------------------------|
| 岡本 辰也 | 地盤の不飽和化による盛土の液状化対策効果に関する研究           |
| 竹上 和希 | 塑性のある細粒分を含む不飽和砂質土の液状化強度・変形特性         |
| 森川 裕貴 | 盛土の剛性に着目した鋼材を用いた液状化対策法               |
| 塚田 匡史 | 盛土の降雨時安定性評価と盛土材料の経年変化に関する研究          |
| 浮田 知枝 | 生体触媒を活用したカルサイト析出による供試体の透水特性          |
| 幸谷 有起 | 熱・水・応力条件を制御した持続載荷試験による花崗岩不連続面変形特性の検討 |
| 橋本 克樹 | フルースルー溶解試験による花崗岩溶解機構の検討              |
| 本田 美紀 | PS 灰造粒砂を用いたモルタルの乾燥収縮に関する研究           |
| 横井 理史 | ウレアーゼを活用した炭酸カルシウム結晶析出による砂試料改良体の力学特性  |

平成 22 年度修士論文題目

| 氏名    | 論文題目  |
|-------|---|
| 相原 聡  | 液状化時における地盤の飽和－不飽和領域間での水圧伝播メカニズム                 |
| 石川 啓考 | 地震時に液状化した鉱さいダムの安定性評価法に関する研究                     |
| 川下 慧  | Pitzer 式を組み込んだ力学－化学連成数値モデルによる花崗岩不連続面の透水・溶解機構の検討 |