

前田 健一（地盤工学・応用力学）社会工学専攻

複合化する災害に学問を複合化して減災に挑む

巨大地震における繰返し液状化による地盤災害の予測と評価

津波による津波・構造・地盤の一体化の安定性評価

液状化・津波の複合災害による土木構造物の安定性評価

水・空気・土三相系連成解析による風水害に起因する堤体の崩壊危険度予測

