

レジリエンス工学入門 「想定外」に備えるために

古田一雄 編著

日科技連 2017年4月 第1判 定価 2300円+税

福島事故後 2013年に東京大学大学院工学系研究科に開設されたレジリエンス工学研究センターの創始者 古田一雄先生が同センターの研究者たちとともに、レジリエンス工学のあるべき姿を俯瞰し、その応用状況を分かりやすく解説している。

第1章 レジリエンス工学の誕生

第2章 自然災害とレジリエンス

第3章 重要社会インフラのレジリエンス

第4章 エネルギーシステム

第5章 強靱な金融システム

第6章 インフラ整備プロジェクトのレジリエンスな制度設計

