

『地域社会インフラ整備の担い手育成リスキルプログラム』概要資料

大学を拠点に多様な教育プログラムを通じ、 県内建設業界の維持拡大を支援します。

建設業界は長らくの建設投資の減少等により、業界のシュリンクと高齢化が大きな課題です。加えて、首都圏と都市の格差も拡大しており、地域の建設業界は極めて厳しい状況にあります。なお、建設投資は減少しても、高度成長期に建設したインフラの保守や維持管理のニーズは増大しており、地球温暖化による水災害も激甚化しているため、潜在的な仕事量は増え続けています。しかし、若年層の減少により、仮に建設業だけ新卒者を増やすことができたとしても、社会的な問題解決にはつながりません。

そこで私たちは、地域社会インフラ整備の担い手育成リスキルプログラムを提案します。このプログラムでは、学生を対象に現場見学や建設業界研究講座等を通じ、建設の魅力や意義を再確認してもらいます。また、既に建設業界に就職している社会人に対しては、大学で教える社会基盤工学系の多くの講座を質的・量的に同等レベルで、かつオンデマンドで提供、さらには先端技術や地域特有の技術を合わせて提供することで、技術レベルのボトムアップを図ります。

なお、本プログラムは令和7年度より、履修証明プログラム^{*}として開設します。

※履修証明プログラムとは、社会人を対象とし、体系的な知識・技術等の習得を目指した教育プログラムであり、修了者には、大学から学校教育法の規定に基づくプログラムであること及びその名称等を示した履修証明書(Certificate)を交付します。

人材確保



学生対象

人材育成



社会人対象

ポイント

① 建設業界で必要となる専門的・実践的な講義です！

コンクリート工学、応用力学、地盤工学等建設技術者として習得すべき基礎知識から建設分野における主要資格（建築士、技術士、建築あるいは土木施工管理技士）の学科試験あるいは一次検定に合格できる知識が身に付けられます。

② 講義はオンデマンド中心です！

必修科目はオンデマンド形式とする他、オンライン講座を数多く設けるとともに、夕方などの参加しやすい時間に実施しています。

③ 履修証明書が発行されます！

修了者には新潟大学長名で履修証明書が発行されます。