

# 産学官の連携で安心・安全な暮らしの確保

～包括的連携・協力に関する協定～

## 広島工業大学のコンクリート耐久性に関する研究について、 中国技術事務所の施設を活用するなど研究協力を行っています。

包括的連携・協力に関する協定書にもとづき、平成27年7月8日に広島工業大学の十河茂幸教授及び学生のみなさんが中国技術事務所において、中性化促進試験装置を使用し「亜硝酸リチウム、珪酸リチウムの塗膜による耐久性向上効果に関する研究」のため、試験を開始しました。（平成29年3月まで実施予定）

中国技術事務所が所有する試験施設の活用を通して、中国地方の公共事業の品質確保向上に努めています。

(コンクリート供試体)



(試験装置に供試体をセット)



(中性化促進試験装置)



十河茂幸教授

亜硝酸リチウム、珪酸リチウムの塗膜による耐久性向上効果を確認する試験