

構造研究室  
卒業研究発表  
2015.2/20



# 構造研究室 卒業研究発表会 2015.2/20





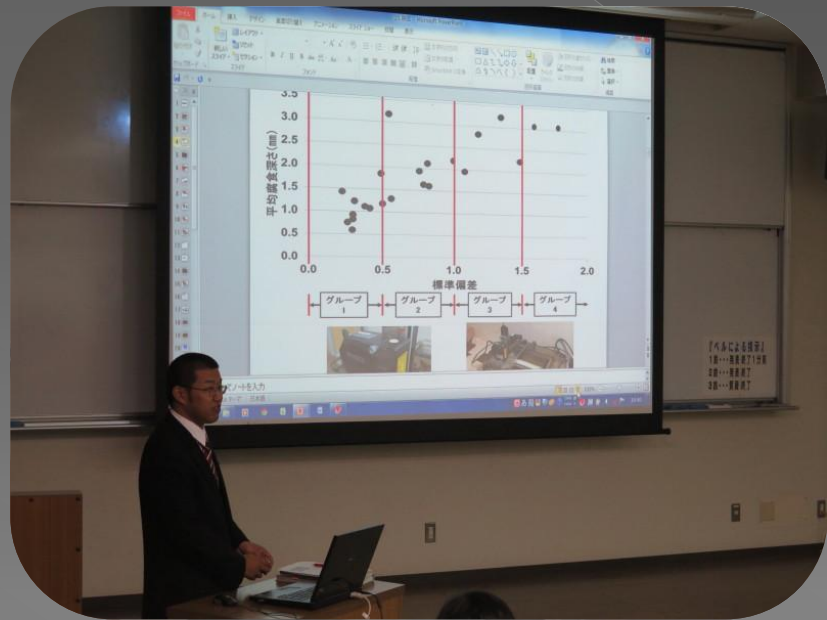


宇座 徳人  
「鋼桁における構造部位別の腐食特性に関する研究」



水流 宗孝

「腐食面に対するSmartZIC工法の性能に関する実験的研究」



林田 卓也  
「腐食度合いと当て板ボルト補強効果に関する確認的実験」





松村 泰寛  
「亜熱帯島嶼環境下における道路照明柱の応答特性」

# 塩害により損傷を受けたRC桁の鉄筋の機械的性質

構造工学研究室  
辻 翔平



## 1. はじめに

・査閲  
わが国の橋梁には、維持管理が十分に行われず、崩落した事例が起こっている。



供用時の橋梁

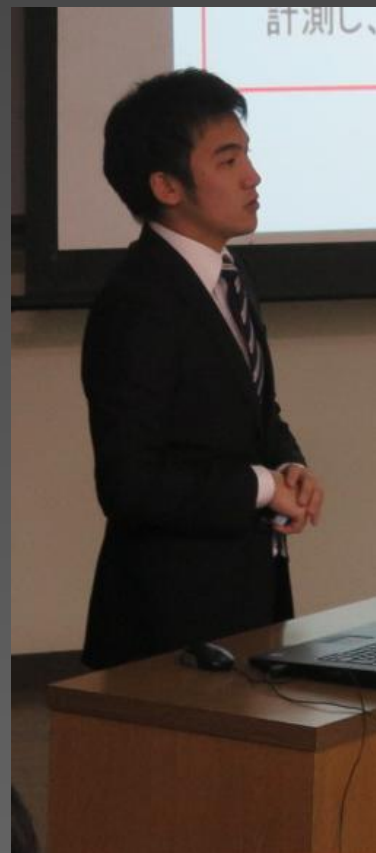
・目的  
本研究では、鋼材腐食によって厳しい環境である沖繩において、各種調査・試験から実塩害橋梁の劣化度分析し、今後の維持管理手法への技術資料提供を目的とする。

## 疲労強度試験

・試験機とつかみ部との固定溶接を行った。

辻 翔平

「塩害により損傷を受けたRC桁の鉄筋の機械的性質」



一年間  
お疲れ様でした！