



# 修論発表会

2019/02/15

# 開会の挨拶 仲座栄三先生

平成30年度 修論発表会

場所：1号館1-222



# 腐食したアンカーボルトを有する 道路照明構造の耐久性診断に関する研究

澤田 知幸



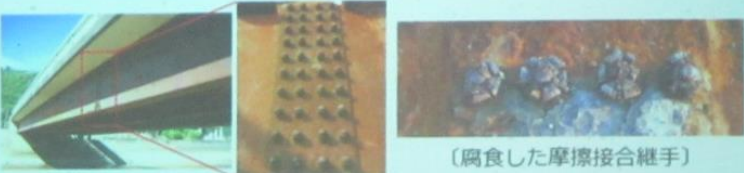
第1章：背景 2/11

# 連結版の腐食減肉に伴うすべり体力低下 メカニズムに関する解析的研究

大城 泰樹

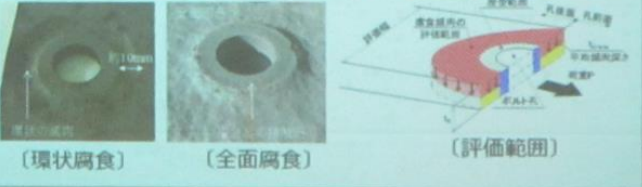


1. 研究の背景と目的 - 研究背景 1/8



高力ボルト摩擦接合継手は腐食が進行しやすい部位である

山下, 下里, 田井ら(2018)  
連結板の特徴的な減肉形状が確認、すべり耐力が低下  
ボルト孔近傍の減肉量を用いたすべり耐力評価法の提案



〔環状腐食〕      〔全面腐食〕      〔評価範囲〕

澤田さん，大城さん  
お疲れ様でした

