

八尾市と近畿大学との官学連携の取り組み (平成 29 年度取り組み報告)

平成 29 年 4 月 1 日	八尾市都市基盤施設維持管理基本方針（行動計画）の運用開始		
平成 29 年 4 月 20 日	八尾市都市基盤施設維持管理推進会議設置要綱の策定		
平成 29 年 4 月 27 日	連携協議（近畿大学）	八尾市 6 名	近畿大学 2 名
平成 29 年 5 月 25 日	連携協議（近畿大学）	八尾市 3 名	近畿大学 2 名
平成 29 年 6 月 1 日	連携協議（近畿大学）	八尾市 2 名	近畿大学 1 名
平成 29 年 6 月 23 日	連携協議（近畿大学）	八尾市 4 名	近畿大学 2 名
平成 29 年 6 月 30 日	八尾市都市基盤施設維持管理推進会議（第 1 回）		



会議の様子（近畿大学 5 号館 ACT-126 会議室）

都市基盤施設を一元的に管理する都市整備部において、今後の計画的な維持管理を進めていくための「八尾市都市基盤施設維持管理基本方針」を策定した。また、本方針を具体化させるにあたり、目標やスケジュールなど行動計画を示すものとして作成した「行動計画」に基づき、継続的な取り組みを実施していくための「八尾市都市基盤施設維持管理推進会議」を立ち上げた。

<議事内容>

1. 報告事項

- (1) 八尾市都市基盤施設維持管理推進会議設置要綱について
- (2) 八尾市都市基盤施設維持管理基本方針（概要版）について

2. 議事

- (1) 平成 29 年度の取組み内容（行動計画）について〔議案 1〕
- (2) 平成 29 年度の取組み内容（官学連携）について〔議案 2〕

3. 報告事項（東山教授）

4. 意見交換

日 時：平成 29 年 6 月 30 日（金） 15:30～17:00

場 所：近畿大学 5 号館 ACT-126 会議室

出席者：八尾市都市整備部 20 名

近畿大学 理工学部 2 名 ※米田教授、東山教授

平成 29 年 10 月 3 日	連絡協議（近畿大学）	八尾市 4 名	近畿大学 2 名
平成 29 年 10 月 11 日	連絡協議（近畿大学）	八尾市 2 名	近畿大学 1 名
平成 29 年 11 月 9 日	連絡協議（近畿大学）	八尾市 4 名	近畿大学 2 名
平成 29 年 12 月 14 日	連絡協議（近畿大学）	八尾市 4 名	近畿大学 2 名
平成 29 年 12 月 19 日	八尾市管理対象橋梁の維持管理に関する研修会		



講義の様子（東山教授）



総括（米田教授）



グループディスカッションの様子



現地確認

本研修会では、職員が点検を実施していくための知識習得を目的として、近畿大学工学部東山教授による「中小規模橋梁の維持管理ハンドブック」を用いた講義のほか、橋梁に関する先進的な取り組みを進めている自治体（新潟県・新潟市）の視察報告があり、橋梁点検時のポイントや他の自治体の取り組みを学んだ。また、事前に点検した橋梁の損傷状況等について、グループディスカッション、及び現地確認を行うことにより、橋梁点検における知識を深めると共に課題や今後の対応について、共通認識を図ることができた。

<議事内容>

第 1 部 講義

1. 変状の種類と劣化・損傷機構の基本（近畿大学 東山教授）
2. 点検・調査のポイント（近畿大学 東山教授）
3. 先端事例研究派遣研修（新潟県、新潟市）の報告（八尾市都市整備部）

第 2 部 グループディスカッション・現地確認

1. 日常点検の事前結果報告、及びグループディスカッション
2. 事前点検橋梁の現地確認（近畿大学 米田教授、東山教授）

日 時：平成 29 年 12 月 19 日（火）13:00～

場 所：八尾市 土木管理事務所（2 階会議室） ※志紀 5 号橋（長瀬川）

出席者：八尾市都市整備部 39 名（第 1 部） 29 名（第 2 部）

近畿大学 理工学部 2 名 ※米田教授、東山教授

（一財）災害科学研究所 2 名 ※古市 亨、石崎 茂

（一社）近畿建設協会 2 名 ※山本 幸雄、杉若 武

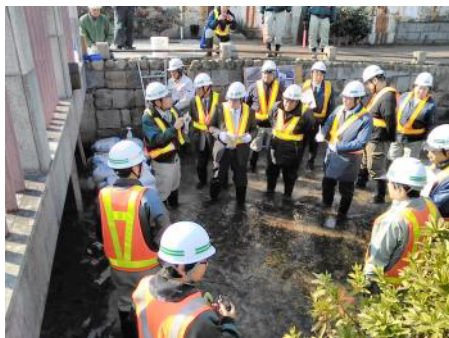
平成 30 年 1 月 16 日 建設産業常任委員会 所管事務調査



下水道管更生デモ（土木管理事務所）



現地視察（薬師橋）



現地視察（山本 29 号橋）



現地視察（旭橋）



大学講習（米田教授）、及び意見交換（近畿大学 38 号館 S-715 会議室）



「今後を見据えた都市基盤の整備及び維持管理の取組みについて」を調査テーマに、建設産業常任委員会による所管事務調査（現地視察）が行われた。

現在の都市整備部における老朽化対策の取組みについて現地調査して頂くとともに、近畿大学理工学部 米田教授による講義「これらかの社会資本整備について」を通じ、現在のインフラの老朽化を取り巻く状況について説明を受けたあと、建設産業常任委員会委員による活発な意見交換が行われ、市町村における維持管理の課題や、今後の取り組むべき方向性について情報共有を図ることができた。

（現地視察）

1. 下水道管更生デモ（土木管理事務所）（60 分）
2. 橋梁修繕（薬師橋）（20 分）
3. 橋梁修繕（山本 29 号橋）（15 分）
4. 橋梁修繕（旭橋）（15 分）

（講 習）

1. 大学講習（40 分）「これからの社会資本整備について」（近畿大学 米田教授）
2. 意見交換会（30 分）

<現地視察>

日 時：平成 30 年 1 月 16 日（火） 9:30～14:10

場 所：①土木管理事務所 ②薬師橋 ③山本 29 号橋 ④旭橋

出席者：市議会議員 6 名 八尾市都市整備部 16 名

<講 習>

日 時：平成 30 年 1 月 16 日（火） 14:30～15:50

場 所：近畿大学 38 号館 7 階 S-715 会議室

出席者：市議会議員 6 名 八尾市都市整備部 15 名

近畿大学 理工学部 1 名 ※米田教授

平成 30 年 1 月 11 日 連絡協議（近畿大学） 八尾市 4 名 近畿大学 2 名

平成 30 年 3 月 19 日 八尾市都市基盤施設維持管理推進会議（担当者会議） 八尾市 16 名