

八尾市と近畿大学との官学連携の取り組み (平成 30 年度取り組み報告)

平成 30 年 4 月 10 日 連携協議 ※八尾市 4 名 近畿大学 2 名(米田昌弘教授、東山浩士教授)
平成 30 年 4 月 13 日 大正 76 号橋 現地確認 ※八尾市 6 名 近畿大学 1 名(東山浩士教授)
平成 30 年 4 月 16 日 連携協議 ※八尾市 2 名 近畿大学 1 名(東山浩士教授)
平成 30 年 5 月 14 日 連携協議 ※八尾市 6 名 近畿大学 2 名(米田昌弘教授、東山浩士教授)
平成 30 年 5 月 21 日 八尾市都市基盤施設維持管理推進会議 (第 2 回)



会議の様子 (近畿大学 38 号館 3 階 S315 会議室)

<議事内容>

1. 報告事項

- (1) 八尾市と近畿大学との官学連携の取り組み(平成 29 年度)について
- (2) 今後を見据えた都市基盤の整備及び維持管理(所管事務調査)について

2. 議事

- (1) 平成 29 年度 of 取組内容(行動計画)の実績評価について〔議案 1〕
- (2) 平成 30 年度 of 取組内容(行動計画)の行動目標について〔議案 2〕
- (3) 平成 30 年度 of 八尾市と近畿大学との官学連携の取り組みについて〔議案 3〕

3. 意見交換

日 時：平成 30 年 5 月 21 日(月) 15:30~17:00

場 所：近畿大学 38 号館 3 階 S315 会議室

出席者：八尾市都市整備部 22 名

近畿大学 理工学部 2 名 ※米田昌弘教授、東山浩士教授

平成 30 年 6 月 29 日 (株)UR リンゲージ主催「第 2 回まちの課題対応への新たなアプローチ勉強会」



勉強会の様子（桜井市立図書館）

「(株)UR リンゲージ」主催の「(第 2 回) まちの課題対応への新たなアプローチ勉強会」において、「社会インフラ再生とストック利活用！～まちの再生に向けた官学連携の取組み～」を主題とした事例報告として、八尾市と近畿大学理工学部との官学連携の取組みを報告した。

内 容：橋梁の維持管理における取り組みについて（13:30～17:30）

～八尾市と近畿大学理工学部との官学連携～

場 所：桜井市立図書館（研修室）

出席者：八尾市都市整備部 6 名

平成 30 年 7 月 17 日 連携協議 ※八尾市 4 名 近畿大学 2 名（米田昌弘教授、東山浩士教授）

平成 30 年 10 月 19 日 連携協議 ※八尾市 4 名 近畿大学 2 名（米田昌弘教授、東山浩士教授）

平成 31 年 1 月 8 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（東山浩士教授）



総括（米田昌弘教授）

道路や橋梁などの都市基盤施設の維持管理・更新における予算や人員、技術的課題解決や研究推進を目的とした、八尾市管理対象橋梁の維持管理に関する研修会を行った。

第 1 部では、職員が橋梁の診断を実施していくための知識習得を目的として、近畿大学理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、本市における橋梁点検の取り組み状況の報告があり、職員による橋梁日常点検や、今後の橋梁点検への取組

みについて、情報共有を図った。

第2部では、事前に各自で橋梁の損傷写真から診断を行い、各班で診断理由のグループディスカッション後、学識経験者や講師の方からの意見を頂き、橋梁の診断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。

<講義内容>

第1部

1. 橋梁点検の取り組み状況について
2. 健全性の診断について ※東山浩士教授

第2部

1. 損傷橋梁の事前診断結果報告、及びグループディスカッション
※米田昌弘教授 東山浩士教授 ※(一財)災害科学研究所 古市氏 守屋氏

内 容：講義及びグループディスカッション (15:00~17:15)

場 所：八尾市役所西館4階 和室1・2

出席者：八尾市都市整備部 第1部 30名 第2部 24名

近畿大学 理工学部 2名 ※米田昌弘教授、東山浩士教授

(一般財団法人)災害科学研究所 2名

平成31年1月21日 ロシア人留学生研修会 ※八尾市 10名 近畿大学1名(松井准教授)



施設見学(竜華水みらいセンター)



施設見学(橋梁)

近畿大学は文部科学省「平成29年度大学の世界展開力強化事業(ロシア)」プロジェクトに採択されており、その一環として「日露間で活躍できるモノづくり中核人材の育成」プログラムを理工学部で推進されており、社会環境工学科では、7名のロシア人留学生が土木や都市計画について学んでおり、今日、大学からの依頼により、八尾市役所庁舎内、竜華水みらいセンター、橋梁等の見学会が行われることになった。

内 容：ロシア人留学生の施設見学会

場 所：八尾市役所西館401、竜華水みらいセンター、旭橋、八尾703橋

出席者：八尾市都市整備部 22名

近畿大学 理工学部 1名 ※松井准教授

ロシア人留学生 7名