

| 項目 | 取組状況 |
|----|--|
| 教育 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 平成 30 年度担当科目 総合工学実験実習 I (1)、測量実習 (3C)、都市環境計画 (4C)、交通計画 (専攻科 1 年) ◆ 担当科目の取組状況 (工夫・改善した点) <ul style="list-style-type: none"> ・ 都市環境計画 (4C) において一般教養と都市文化の関係性を明確化するため、美術館や博物館とまちづくりに関するレポートを点数化した。 ・ 都市文化と歴史、宗教のかかわりについて、特別教材を用いた講義を実施した。 ◆ 特記すべき教育方法の実践例 <ul style="list-style-type: none"> ・ 交通計画 (専攻科 1 年) では、UCLA の hp より南カリフォルニア高速鉄道計画時における調査データ(1060 サンプル)をダウンロードし、それを基にモデル分析を実施した。 |
| 研究 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 平成 28~30 年度における研究業績 ◆ 学術論文執筆(査読付き) <ul style="list-style-type: none"> ■ 劣化確率を用いた下水道管の更新事業の評価 土木学会論文集 D3 (土木計画学) 特集号 Vol.72 No.5 (土木計画学研究・論文集 33 巻 平成 28 年 8 月 ■ The quantitative verification on the normalizing locations' policy of the hospital facilities in suburban area from the viewpoints of the emergency transportation' s time 25th Pacific Regional Science Conference Organisation (PRSCO) 平成 29 年 1 月 ■ A study on the impact of regional residents' willingness to pay based on different community bus service levels 58th ERSA2018 平成 30 年 5 月 その他 1 件 ◆ 国際会議での発表 <ul style="list-style-type: none"> ■ Quantitative evaluations on the renewal and maintenance planning of sewer pipes using the normalizing degradation possibility ERSA 2017 ONGRESS Groningen Holland 平成 29 年 8 月 ■ A study on the impact of regional residents' willingness to pay based on different community bus service levels ERSA 2018 CONGRESS coke Ireland 平成 30 年 8 月 27 日 ■ The quantitative verification on the normalizing locations' policy of the hospital facilities in suburban area from the viewpoints of the emergency transportation' s time 25th Pacific Regional Science Conference Organisation (PRSCO) 平成 29 年 5 月 |

| | |
|-------------|--|
| | <p>◆学術講演会での発表</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 消防施設の出動件数と処理時間の現状把握と予測 54st 土木計画学 秋大会 平成 30 年 11 月 ■ コミュニティバスにおける支払意志額の違いから見た地域住民が期待するサービス水準に関する評価 55th 日本地域学会 平成 30 年 10 月 ■ 治水対策と併せた水害保険制度についての方法論 52st 土木計画学 春大会 平成 30 年 5 月 <p>その他 11 件</p> |
| <p>社会貢献</p> | <p>▼講演等</p> <p>高齢化社会における都市計画(講演)</p> <p>MOBIO 産学連携オフィス連続企画 テーマ別大学・高専合同研究シーズ発表会 平成 29 年 8 月</p> <p>◆ 都市の連携とコンパクトシティ(講演)</p> <p>はりま産学交流会創造例会 姫路市商工会議所 平成 30 年 10 月 19 日</p> <p>◆ これからの公共交通の在り方</p> <p>寝屋川市地域公共交通協議会における基調講演 平成 29 年 12 月</p> <p>▼学識委員等</p> <p>◆ 平成 28～30 年度における国、地方公共団体等における委員 寝屋川市地域公共交通協議会(副会長)</p> <p>◆ 香里園まちづくり委員会</p> |