


氏名(ヨミ)	三谷哲雄 (ミタニテツオ)	1996.04 着任 (29年目)	
所属/資格	経済学部・経済学科・地域まちづくりコース / 教授		
最終学歴/学位	徳島大学大学院工学研究科博士後期課程(1996.03) / 博士(工学)		
Web サイト	(研究室) http://gis.umds.ac.jp/index.html (大 学) https://www.umds.ac.jp/academics/profile/index_ma/mitani		このファイルのURL (MS-Edgeで生成)
専門分野	土木工学分野の交通計画(専門領域:街路の計画や評価・交通安全), 地域情報処理(地理情報システム[GIS]やGPS等の情報システムを活用した地域分析)		
研究 テーマ	<p>【概要】地域社会におけるより良い暮らしの実現のため、地域内の道路や交通に関わる様々な情報に基づき、<u>交通安全</u>や<u>地区交通の視点から道路や交通空間のあり方の調査・研究</u>を行っています。また、<u>地理情報システム(GIS)をはじめとした各種情報システムや情報技術を活用した、道路・交通空間解析や交通安全などの支援システムの開発</u>やその応用の研究も行っていきます。</p> <p>【内容】①兵庫県下の交通安全に関わる調査研究[☆](1998-2008), ②無信号小交差点での出合頭事故防止のための警報システムの開発[☆](2001-), ③効果的な空間認識のための視線誘導標の在り方(2014-), ④その他○単眼カメラ画像による3D空間計測のための視点パラメータ推定手法[★]の開発(2010-), ○GISを援用した交通シミュレーター用データ構築ソフトウェア[★]の開発(2003-), ○細街路交差点での自転車挙動実態把握[☆](2013), など]</p> <p>【成果】上記Webページに記載/[★]技術提供可能/[☆]研究成果に基づく技術的助言可能</p>		
学外委員 共同研究 受託研究 など	<p>【現在】①兵庫交通科学研究会[会長:日野泰雄先生, 事務局:兵庫県警交通企画課](1998-), ②国土交通省[事務局:近畿地方整備局・兵庫国道事務所]兵庫県道路交通環境安全推進連絡会議・アドバイザー会議・道路交通環境安全調査委員会/委員(2003-), ③姫路市福祉有償運送運営協議会/会長(2008-), ④兵庫県警免許関係業務入札審査委員会/会長(2010,2013,2016,2018,2021), ⑤芦屋市自転車駐車場指定管理者選定委員会/委員・副会長(2013,2018,2023), ⑥尼崎市都市計画審議会/委員・会長(2015-・2021-), ⑦芦屋市交通安全対策委員会/委員(2016-), ⑧芦屋市都市計画審議会/会長(2018-), ⑨高砂市都市計画審議会/委員・会長(2018-・2022-), ⑩高砂市交通安全対策会議/委員(2021-), ⑪高砂市建築審査会/委員(2022-), ⑫東播磨地区[明石/加古川/高砂/稲美/播磨]福祉有償運送運営協議会/副会長(2022-), ⑬北播磨地区[西脇/三木/小野/加西/加東/多可]福祉有償運送運営協議会/会長(2022-), ⑭阪神地区(尼崎/西宮/芦屋/伊丹/宝塚/川西/三田/猪名川)福祉有償運送運営協議会/副会長(2022-), ⑮国土地理院[事務局:近畿地方測量部]地理空間情報活用推進に関する近畿地区産学官連携協議会/委員(2023-), ⑯神戸市福祉有償運送運営協議会/委員・会長(2024-)</p> <p>【過去】○街の復興カルテ調査研究会[阪神・淡路大震災記念協会]/委員(1997-2005), ○交通バリアフリー基本構想検討委員会[大阪市/近江八幡市/京都市/安土町]アドバイザー/委員/副委員長/委員長(2002-2008), ○八鹿町交通運用計画策定検討委員会委員/協議会副会長(2002-2005), ○土木学会研究小委員会委員/ITS関係(1999-2002,03,04-07,08-10), ○(株)交通まちづくり技術研究所・取締役(2003-17), ○復建調査設計(株)四国支社[小交差点交通事故削減システムの研究](2010), ○(株)パル技研[道路交通センサーや画像空間計測アルゴリズムの研究](2013-14), ○(株)デンソー[スマート交差点研究会]アドバイザー(2015-16), ○積水樹脂(株)[同期型自発光道路標識設置の基本特性と新用途の研究](2016-2019), ○三田市地域公共交通活性化協議会/委員・分科会副会長(2014-2018), ○高砂市都市再生整備計画事業評価委員会/委員(2018), ○NEXCO西・関西支社事故渋滞対策検討会/委員(2010-2019), ○神戸市港湾道路照明LED化ESCO事業委託候補者提案審査委員会/委員(2020-2021), ○芦屋市都市計画マスタープラン改定アドバイザー(2020), など</p>		
学内委員	<p>【現在】大学院運営委員会(2017-), 経済学部審査委員会/委員・委員長(2021-・2023)</p> <p>【過去】情報教育研究センター(1996-2001), OCP委員会(1996-97), 教務委員会(1998-99), 紀要編集委員会(2000-01), 入試委員会(2002-03), 就職委員会(2004-05), 教務委員会・基礎演習専門部会(2006-09), 教育高度化推進センター(2007-09), 情報教育センター(2008-09), 新カリ基礎演習タスク(2009), 高等教育研究センター(2010-12), 教養センター・情報教育部会(2011-12), 教学支援センター(2013-14), 学部カリキュラムWG(2013), 初年次教育WG(2013), 教務委員会・初年次教育専門部会(2015.01-2018.03), 大学院改善タスク(2016.11-2018.02), 大学院カリキュラム評価専門部会(2017.04-2018.03), 経済学部経済学科学科主任(2018-2019), 教務委員会(2018-2019), 学生委員会(2020-2022)</p>		
担当科目	経済学科へのいざない, 経済情報学科へのいざない, 情報処理入門, 情報倫理, 地域情報処理, 専門基礎演習, 研究演習I, 研究演習II, 卒業研究, 空間市場分析特論(大学院)		
研究演習 (学生向け 紹介文)	【道路交通まちづくり】よりよい地域まちづくりを目指して、都市や街での暮らしにおける交通に関わる様々な「どうなっているの?」「何が問題?」「どうすればいいの?」を考え、それを科学的に解き明かすための情報技術を知り、それを活用した演習を行います。		