

氏名(ヨミ)	三谷哲雄 (ミタニテツオ)	1996.04 着任 (25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ページ	(研究室) http://gis.umds.ac.jp/index.html (大 学) https://www.umds.ac.jp/academics/profile/index_ma/mitani	
専門分野	交通計画(道路交通・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>交通安全や地区交通の視点から道路や交通空間のあり方の調査・研究を行っています</u>. また, 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, <u>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やその応用の研究も</u>行っています.</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・受託研究など	<p>【現在】<u>兵庫交通科学研究会</u>[会長: 日野泰雄先生, 事務局: 兵庫県警交通企画課](1998-), <u>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)</u>[事務局: 国交省・近畿地整・兵庫国道事務所](2003-), <u>姫路市福祉有償運送運営協議会/会長</u>(2008-), <u>NEXCO西・関西支社事故渋滞対策検討会/委員</u>(2010-), <u>兵庫県警免許関係係務入札審査委員会/会長</u>(2010,2013,2016,2018), <u>芦屋市自転車駐車場指定管理者選定委員会/副会長</u>(2013,2018), <u>尼崎市都市計画審議会/委員</u>(2015-), <u>芦屋市交通安全対策委員会/委員</u>(2016-), <u>芦屋市都市計画審議会/会長</u>(2018-), <u>芦屋市都市計画マスタープラン改定アドバイザー</u>(2020-), <u>高砂市都市計画審議会/委員</u>(2018-)</p> <p>【過去】<u>街の復興カルテ調査研究委員</u>[阪神・淡路大震災記念協会](1997-2005), <u>交通バリアフリー基本構想検討委員会</u>[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), <u>八鹿町交通運用計画策定検討委員会委員/協議会副会長</u>(2002-2005), <u>土木学会研究小委員会委員/ITS関係</u>(1999-2002,03,04-07,08-10), <u>(株)交通まちづくり技術研究所・取締役</u>(2003-17), <u>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</u>(2010), <u>(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</u>(2013-14), <u>(株)デンソー/スマート交差点研究会アドバイザー</u>(2015-16), <u>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</u>(2016-2019), <u>三田市地域公共交通活性化協議会委員/分科会副会長</u>(2014-2018), <u>高砂市都市再生整備計画事業評価委員会/委員</u>(2018), など</p>	
学内委員など	<p>【現在】<u>大学院運営委員会</u>(2017-), <u>学生委員会</u>(2020-)</p> <p>【過去】<u>情報教育研究センター</u>(1996-2001), <u>OCP委員会</u>(1996-97), <u>教務委員会</u>(1998-99), <u>紀要編集委員会</u>(2000-01), <u>入試委員会</u>(2002-03), <u>就職委員会</u>(2004-05), <u>教務委員会・基礎演習専門部会</u>(2006-09), <u>教育高度化推進センター</u>(2007-09), <u>情報教育センター</u>(2008-09), <u>新カリ基礎演習タスク</u>(2009), <u>高等教育研究センター</u>(2010-12), <u>教養センター・情報教育部会</u>(2011-12), <u>教学支援センター</u>(2013-14), <u>学部カリキュラムWG</u>(2013), <u>初年次教育WG</u>(2013), <u>教務委員会・初年次教育専門部会</u>(2015.01-2018.03), <u>大学院改善タスク</u>(2016.11-2018.02), <u>大学院カリキュラム評価専門部会</u>(2017.04-2018.03), <u>経済学部経済学科学科主任</u>(2018-2019), <u>教務委員会</u>(2018-2019)</p>	
担当科目	経済学科へのいざない, 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), 社会経済分析(予定), (統計データ分析(未定))	
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.	