

略 歴



(2009 夏の 40km ひとり歩き)

氏 名	田中 龍児 TANAKA Ryoji
生 年	1954 年
所 属	鹿児島建設専門学校教頭、主任専任教員 鹿児島大学工学部非常勤講師
E-Mail	ryokan@ksokusen.ed.jp
電 話	0995-65-4391
最終学歴	鹿児島大学大学院理工学研究科博士後期課程 2008 年 3 月修了
学 位	博士(工学)・鹿児島大学・2008 年 3 月
所属学会	写真測量学会
専門分野	測量学
研究テーマ	○写真測量○航空レーザ測量○浅海域における地形測量○フリーネットワーク解法○GIS による地形解析
キーワード	浅海域測量、デジタル写真測量、斜め写真、航空レーザ測量、フリーネットワーク、GIS
研究業績 (論文等)	<ul style="list-style-type: none"> ●田中龍児:マイコンによる X・Y 網同時平均プログラム, 測量 1982 年 3 月号, pp.33-35. ●田中龍児:国土地理院部外研究員研究報告(1984 年) ●西隆一郎・Robert G. Dean・田中龍児:わが国の養浜規模と養浜材単価に関する一考察, 2005 年 7 月海洋開発論文集 第 21 巻, pp.355-360. ●田中龍児, 西隆一郎, 幸哲也, ニツ町悟:民生用デジタルカメラを用いた浅海域地形の写真測量法の開発について, 2006 年 7 月海洋開発論文集, 第 22 巻, pp. 911-916(第 4 章) ●田中龍児, 西隆一郎, 佐藤道郎, 高江洲剛:サンゴ礁海域を対象とした写真測量(測深)法の開発, 2007 年 7 月海洋開発論文集, 第 23 巻, pp.543-547(第 4 章) ●長山昭夫, 山口裕之, 茶屋彰仁, 田中龍児, 中村和夫, 浅野敏之:指宿知林ヶ島陸繋砂州の形成・消滅過程に関する基礎的研究, 2009 年土木学会論文集 B2(海岸工学), Vol.B2-65, pp.586-590.

講演等	<ul style="list-style-type: none"> ●測量の日記念講演, 測量技術のIT化, (社)鹿児島県測量設計業協会, 2002年7月23日 ●測量の日記念講演, 測量技術とITシステム(デジタルカメラを用いた浅海域の写真測量), (社)鹿児島県測量設計業協会, 2006年6月30日 ●平成20年度第2回甲南塾講演, 継続は力なり, 鹿児島県立甲南高等学校, 2008年7月5日 ●県外某会社で講演, レーザー計測の活用について, 2009年6月19日 ●NPO 法人かごしま GIS・GPS 技術研究所主催セミナー講師, 仕事で使える! デジカメ3次元計測, 2009年9月5日 ●県内某コンサルタントで講演, 実践的デジカメ3次元計測, 2009年10月24日 ●平成22年度鹿児島県高等学校教育研究会工業部会教職員実技講習会講師, 写真測量, 2010年8月5日
研究員	建設省国土地理院部外研究員 1984年7月~1984年10月(国内留学)
評議員	(財)測量専門教育センター評議員 2009年5月~2011年5月
共同研究	GPS/IMU 撮影による空中写真測量図化に関する研究, 2009年度, (株)砂防エンジニアリング レーザー計測に関する研究, 2009年度, (株)砂防エンジニアリング GIS による地形解析に関する研究, 2009年度, (株)砂防エンジニアリング
授業科目	写真測量、地図編集、測量法規、測量学、港湾工学、防災工学 等
ホームページ	http://www.minc.ne.jp/~ryokan/