

## [退職者紹介]

### 略 歴



氏 名 : 伊良部 邦夫 (いらぶ くにお)

学 歴 : 1963年4月 琉球政府立 宮古高等学校入学  
1966年3月 同校 卒業  
1966年4月 琉球政府立 琉球大学・農家政工学部・機械工学科 入学  
1970年3月 同大学 理工学部・機械工学科 卒業

職 歴 : 1970年4月 光陽精機株式会社(千葉県)入社(～1971年7月退社、その他企業、工業高校非常勤等)  
1972年5月 琉球大学助手(理工学部機械工学科)任用  
1982年5月 文部省内地研究員(大阪大学基礎工学部)、10ヶ月  
1987年10月 琉球大学講師(工学部機械システム工学科)  
1992年5月 文部科学省内地研究員(東京大学生産技術研究所)、10ヶ月  
1996年10月 琉球大学助教授  
2002年9月 文部科学省在外研究員(Siegen ジーゲン大学客員助教授(ドイツ国))、6ヶ月  
2004年4月 琉球大学准教授  
2013年3月 琉球大学 定年退職(永年勤続表彰)

学 位 : 1996年7月 博士(工学)取得、(東京大学 第12525号)  
「Study of Flow in a Vaneless Radial Diffuser Using Flow Visualization」

#### 主な学会・学内活動・学外活動:

日本機械学会 会員(1972年～2012年)  
油空圧学会、日本混相流学会、可視化情報学会 会員(退会)  
ターボ機械協会 会員(1979年～現在)  
琉球大学廃棄物委員会委員  
琉球大学附属図書館運営委員会委員  
琉球大学国際交流委員会委員  
ターボ機械協会沖縄地区委員会委員長(2011年)、同協会第68回沖縄講演会実行委員会委員長(2012年)

#### 研究助成・地域連携活動等:

1982(昭和57)年 原田財団研究助成金  
1983(昭和58)年 文部科学省科学研究補助金(若手研究)  
2009年～2012年 立軸風車に関する実験(委託、寄付:3件)

特 許 等: 「屈曲羽根のサボニウス風車」(2008年特許申請、2012年特許取得)  
「前縁円筒の平羽根軸流タービン」(2010年特許申請、公開中)

## [退職者紹介]

### 略 歴

氏 名 : 渡嘉敷 直彦

学 歴 : 1970年3月 琉球大学工学部土木工学科 卒業

取得学位 : 博士(工学) 早稲田大学大学院理工学研究科

取得年月 : 2011年2月

職 歴 : 1970年4月 米国陸軍沖縄地区工兵隊構造設計技師

1972年5月 琉球大学工学部土木工学科助手

1977年4月 名古屋大学工学部土圧研究施設助手

1979年4月 琉球大学工学部土木工学科助手

1988年4月 琉球大学工学部土木工学科講師

2011年10月 琉球大学工学部環境建設工学科准教授

2012年4月 琉球大学大学院理工学研究科担当

賞 歴 : 2011年6月 岩の力学連合会 フロンティア賞

2013年1月 岩の力学シンポジウム・日韓ジョイントシンポジウム

優秀論文賞

### 学会・社会活動

所属学会 : 土木学会, 地盤工学会, 国際岩の力学学会

委員会活動 : 沖縄総合事務局・沖縄の特殊土における橋梁設計施工方法検討委員会委員

沖縄県・運天トンネル安定性評価検討委員会委員

沖縄県・南大東島漁港建設検討委員会委員

沖縄総合事務局・沖縄の石積み工法の規格化と材料開発検討委員会委員

沖縄県・新石垣空港建設工法モニタリング委員会委員

経済産業省・那覇地方鉱山保安協議会委員

うるま市・勝連城跡調査整備検討委員会委員



## [退職者紹介]

### 略 歴

氏 名 : 伊良波 繁雄



**学歴・職歴:** 昭和 46 年 3 月 琉球大学工学部土木工学科卒業  
昭和 47 年 5 月 琉球大学工学部土木工学科助手  
昭和 57 年 5 月 内地研究員（東京大学生産技術研究所）10 ヶ月間  
川井忠彦先生の下で剛体ばねモデルの研究  
平成 5 年 5 月 博士（工学）（東京大学）論文博士  
離散ひび割れ用の新ハイブリッドストレス要素とコンクリートの破壊への応用  
平成 6 年 10 月 琉球大学工学部環境建設工学科助教授  
平成 16 年 1 月 琉球大学工学部環境建設工学科教授  
平成 22 年 4 月 琉球大学 島嶼防災研究センター長  
(平成 25 年 1 月 31 日まで)

**学会活動:** 土木学会正会員（現在に至る）

日本コンクリート工学協会会員（現在に至る）

日本コンクリート工学協会 破壊力学の応用研究委員会委員(至平成 5 年 3 月)

日本機械学会正員（現在に至る）

構造工学委員会 論文編集小委員会(平成 17 年 4 月 5 日)

構造工学委員会 論文編集小委員会(平成 18 年 5 月 31 日)

土木学会西部支部商議員（至平成 21 年 5 月）

計算力学講演会担当委員会（2008）委員長（日本機械学会）

**社会活動:** 放送・通信機構 「沖縄 GIS 研究開発支援センター公募利用審査会」委員  
(至平成 18 年 3 月 31 日)

沖縄県：伊良部大橋（仮称）コンクリート耐久性検討会委員

沖縄建設弘済会：技術開発選定委員会

沖縄県：沖縄県リサイクル資材評価委員会委員（至平成 20 年 3 月 31 日）

沖縄建設弘済会：沖縄建設弘済会技術環境研究所アドバイザー（現在に至る）

西日本高速道路九州支社コンソーシアムアドバイザー委員

沖縄建設弘済会：アスファルト事前審査委員会委員（現在に至る）

沖縄県生コンクリート品質管理監査会議委員（平成 26 年 6 月 30 日）

沖縄県：沖縄都市モノレール技術検討委員会（平成 25 年 2 月 28 日）

## [退職者紹介]

### 略 歴

氏 名 : 中山 清光

学 歴 : 1974年(昭和49年)3月 琉球大学短期大学部機械科卒業

職 歴 : 1971年(昭和46年)4月 那覇高等学校物理科(視聴覚兼任)助手勤務  
1974年(昭和49年)6月 琉球大学理工学部機械工学科 文部技官  
1993年(平成5年)4月 琉球大学工学部機械システム工学科 技術官機械主任  
1998年(平成10年)4月 琉球大学工学部機械システム工学科 技術専門職員  
2008年(平成20年)4月 琉球大学工学部技術部 前任技術専門職員  
2013年(平成25年)3月 琉球大学 定年退職

学内委員等 : 工学部技術職員の組織化・一元化検討WG委員、工学部技術部の実質化  
検討WG委員、工学部将来計画委員会委員、工学部交通指導委員

職務内容等 : 学生実習実技指導、ものづくり(実験装置製作、試験片製作等)、  
卒業研究学生指導、エンジニアリング・デザイン体験型学習実技支援、  
機器維持管理等。関連して、公開特許1件(福本・山本・中山)、  
学会発表、職業訓練指導員免許、2級機械技能士