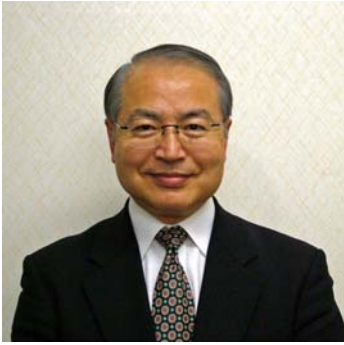


牛山 泉氏

プロフィール



略歴:

昭和 17 年(1942 年)長野市に生まれる

昭和 46 年(1971 年)上智大学大学院理工学研究科博士課程(機械工学専攻)修了, 足利工業大学機械工学科専任講師、助教授

を経て、1985 年より教授、昭和 49 年(1974 年)工学博士号授与、

平成 元年(1989 年)放送大学客員教授

平成 10 年(1998 年)足利工業大学総合研究センター・センター長(兼任)

平成 10 年(1998 年)中国・浙江工業大学客員教授

平成 18 年(2006 年)足利工業大学副学長

平成 20 年(2008 年)足利工業大学学長(予定)

この間、横浜国立大学、上智大学(現)、慶應義塾大学(現)、鶴岡工業高等専門学校(現)、国際協力機構筑波国際研修センター(現)、国土交通大学校(現)、等の非常勤講師を歴任

社会的活動:

日本太陽エネルギー学会会長、日本風力エネルギー協会前会長・理事、再生可能エネルギー普及促進機構副会長、科学技術会議専門委員(内閣総理大臣 中曽根康弘辞令)、新エネルギー総合技術開発機構大型風車開発委員会専門委員、日本型風車設計ガイドライン策定委員会委員長、World Renewable Energy Network 日本側実行委員、Renewable Energy 2006 プログラム委員長、英国風車・水車保存協会終身会員、新エネルギー財団新エネルギー産業会議風力委員会委員長、通産省産業技術審議会環境エネルギー技術開発部会風力エネルギー分科会長(通産大臣 与謝野馨辞令)、風力発電の新技術開発可能性調査委員会委員長、グリーン電力認証機構委員、文部科学省・エコスクール研究推進委員会委員、全国風サミット・コーディネータ(第 1 回～第 12 回)、等々

著書:

自然エネルギー・共著、1980(共立出版)、小型風車ハンドブック、1981(パワー社)、エネルギー変換工学、1987(東京電機大学出版局)、自然エネルギー利用学、1990(パワー社)、太陽エネルギー利用ハンドブック・共著、1990(日本太陽エネルギー学会)

環境とエネルギー工学、1991(日本放送出版協会)、さわやかエネルギー風車入門、1991(三省堂)

技術史教育論・共著、1995(玉川大学出版局)、手作り風車ガイド、1997(パワー社)、エネルギー工学と社会、1999

(日本放送出版協会)、21 世紀のエネルギー技術と新材料開発・共著、2000(シーエムシー)、新エネルギーシリーズ:風と太陽と海・共著、2001(コロナ社)、新太陽エネルギー利用ハンドブック・共著、2001(日本太陽エネルギー学会)、風車工学入門、2002(森北出版)、風車博士のやさしい風・風車・風力発電のはなし、2004(合同出版)、風力エネルギー読本(監修)、2005(オーム社)、風力エネルギーの基礎、2005(オーム社)、風と風車のはなし、2007(成山堂)、その他共著 8冊

受賞:

昭和 41 年 日本機械学会・畠山賞、

平成 4 年 国際協力推進協会・学術奨励賞

平成 10 年 “Pioneer in Renewable Energy” Award (WREC'98)、

平成 10 年 日本風力エネルギー協会功労賞、

平成 11 年 アメリカ機械学会太陽および先進エネルギー部門功労賞、

平成 15 年 文部科学大臣賞・科学技術普及啓発功績者

勤務先:

足利工業大学副学長・大学院理工学研究科・総合研究センター長(兼任)

栃木県足利市大前町 268-1(〒326-8558)、

E-mail : ushiyama@ ashitech.ac.jp