# 牛山 泉 (うしやま いずみ) 学校法人足利大学 顧問 名誉教授

#### 略歴

 1966年3月
 上智大学理工学部機械工学科卒業

 1971年3月
 上智大学大学院理工学研究科博士課程修了

 1971年4月
 足利工業大学講師、助教授を経て85年教授

 1998年4月
 放送大学客員教授(兼任)

 1998年10月
 中国・浙江工業大学家員教授(兼任)

1998 年 10 月中国・浙江工業大学客員教授(兼任)1985 年 10 月足利工業大学総合研究センター長

2008年4月 足利工業大学学長、名誉教授

2016年4月 足利大学(校名変更)理事長、2022年3月まで

2024年4月 学校法人足利大学 顧問

専門分野:エネルギー変換工学; 風力発電、技術史、開発途上国用適正技術開発

# 主な著書

- ・「環境とエネルギー工学」日本放送出版協会(1996)
- ・「風車工学入門」森北出版(2004)・・・・・・中国、韓国、台湾にて翻訳出版
- ・「風力エネルギーの基礎」オーム社(2005)
- ・「風力エネルギー読本」オーム社(2006)
- ・「エネルギー工学」オーム社 (2010)
- ・「風力発電が世界を救う」日本経済新聞社(2012)
- ・「風力発電の歴史」オーム社(2013)

## 主な受賞

日本機械学会畠山賞 (1966)、国際再エネ会議パイオニア賞 (1995) 及び功労賞 (2010)、アメリカ機械学会先進エネルギー部門功労賞 (1999)、文部科学大臣賞 (2003)、日本風工学会出版賞 (2008)、日本太陽エネルギー学会功労賞 (2011)、日本技術史教育学会功績賞 (2013)、世界風力会議功労賞 (2016)、日本風力エネルギー学会特別功績賞 (2017)

#### 主な学会、社会的活動

- ・NEDO 新エネルギー産業技術総合開発機構、風力発電および GI 基金委員長
- ・NEF 新エネルギー財団風力委員会委員長(2000~2020)、アドバイザー(2020~)
- ・経済産業省資源エネルギー庁新エネルギー課風力委員会委員長
- · JICA 国際協力機構専門委員
- ・日本風力エネルギー学会元会長 (2002~2008)
- ・日本太陽エネルギー学会元会長(2009~2011)
- ·日本技術史教育学会元会長(2017~2020)

## Izumi Ushiyama

Adviser & Professor Emeritus, Ashikaga University

He was born in Nagano in 1942. He graduated from Graduate School of Science and Technology at Sophia University, Ph.D., Doctor of Engineering.

His specialty is energy conversion engineering. He has been engaged in research on renewable energy, mainly wind power generation.

He has been appointed as NEDO Offshore Wind Power Generation Chairman, NEF Wind Power Chairman, Green Power Authentication Mechanism Chairman.

He served as president of Ashikaga Institute of Technology from 2008, and as chairman of Ashikaga Institute of Technology from 2016.

He has been an advisor to Ashikaga University since 2024.

