

学歴

1974年九州大学 工学部 応用原子核工学科 卒業

1988年東京大学 大学院 工学系研究科より 工学博士

職歴

1974年・(株)日立製作所入社、原子力研究所に配属

エネルギー研究所、エネルギー・環境システム研究所(名称変更のみ)

2011年・東京工業大学 大学院理工学研究科 原子核工学専攻 特任教授

2014年1月・キヤノングローバル戦略研究所 上席研究員

著作物

小松原明哲監訳、氏田分担翻訳

『ヒューマンファクターと事故防止』2005、海文堂

古田一雄監修、氏田分担執筆

『ヒューマンファクター10の原則』2008、日本科学技術連盟

エネルギー学会監修、氏田分担執筆

『エネルギー事典』2009、朝倉書店

エネルギー資源学会監修、氏田分担執筆

『低炭素社会への挑戦―資源・エネルギー・社会システムから切り開く未来―』2010、オーム社

柚原直弘監修、氏田分担執筆

『ヒューマンエラーと機械・システム設計』2012、講談社

佐々木良一監修、氏田共著

『ITリスク学 情報セキュリティ技術を超えて』2012、共立出版社

小松原明哲監訳、氏田分担翻訳

『社会技術システムの安全分析・FRAMガイドブック』2013、海文堂

原子力学会監修、氏田分担執筆

『原子力・量子・核融合事典』2015、丸善出版社

湯原哲夫、氏田 博士監修、氏田分担執筆

『エネルギービジョン ―地球温暖化抑制のためのシナリオ―』2015、海文堂

小松原明哲、北村正晴監訳、氏田分担翻訳

『実践レジリエンスエンジニアリング』2015、日本科学技術連盟

原子力学会監修、氏田分担執筆

『福島第一原子力発電所事故―学会事故調最終報告書』2015、丸善出版社

氏田 博士、柚原直弘 共著

『システム安全学へのいざない』2014（執筆中）、海文堂

氏田 博士、千葉 敏、加藤之貴 共著

『エネルギー科学 エネルギーを知れば世界が変わる』2014（執筆中）、共立出版社
論文

Ujita, H., Duan, F.,

“Energy Perspective and Nuclear Role under Global Warming and Energy Security Problems” in InTech "Global Warming", ISBN 979-953-307-820-4, 2012.

Ujita, H., Ikeda, T., Naitoh, M.

Severe Accident Analysis Code SAMPSON Improvement for IMPACT Project JSME International Journal, Series B, Vol.45, No.3, 607-614, 2002.

Ujita, H., Kubota, R., Ikeda, K.

Development and Verification of Plant Navigation System for Nuclear Power Plant International Journal of Cognition, Technology & Work, 3 [1], 22-32, 2001.

他、40件

その他

【表彰】

日本人間工学会 橋本賞（平成5年度最優秀論文）

計測自動制御学会 第10回ヒューマンインタフェースシンポジウム 優秀プレゼンテーション賞

人工知能学会 1994年度研究奨励賞

日本電機工業会 平成8年度奨励賞

日本原子力学会 平成15年度技術開発賞

日本信頼性学会 平成16年度優秀記事コラム賞

日本原子力学会 平成17年度社会環境部会 優秀発表賞