下田 吉之(しもだ よしゆき)

地球環境産業技術研究機構(RITE)研究所長 大阪大学大学院工学研究科環境エネルギー工学専攻教授・総長補佐

1990 年大阪大学大学院工学研究科博士後期課程修了、1990 年大阪大学助手、1995 年大阪大学先端科学技術共同研究センター助教授、1999 年大阪大学大学院工学研究科助教授、2007 年同教授。この間 2001 年米国 Lawrence Berkeley National Laboratory 客員研究員。2022 年6月より RITE 研究所長を兼務

エネルギー・資源学会副会長、中央環境審議会臨時委員(地球環境部会)、2025 日本国際博覧会協会持続可能性有識者委員会委員、同脱炭素 WG 委員長、大阪市環境審議会会長、日本学術会議連携会員、IEA-EBC Annex63 日本代表、国際建築シミュレーション協会日本代表理事、Journal of Building Performance Simulation 編集委員を務める。

日本建築学会賞(論文)、エネルギー・資源学会論文賞、空気調和・衛生工学会賞論文賞、 空気調和・衛生工学会賞技術賞を受賞。

著書に 都市エネルギーシステム入門 (学芸出版社) 他