



Hideo Kitamura

Expert

Power System Design Dept.

Power Systems Div.

Toshiba Energy Systems & Solutions Corporation

Hideo Kitamura is currently the expert in Power System Design Department at Power Systems Division in Toshiba Energy Systems & Solutions Corporation. He is a technology leader in this department

He began his Toshiba group career in 1996 as a member of environmental technology laboratory in R&D center, and continued his career as a research scientist in Mechanical systems laboratory, where he took part in developing fuel cells and micro heat exchangers.

In 2009, he was assigned to business division and started to work on technology development of CO₂ capture system. From 2017 to June 2020, he was the manager of CCS Development & Engineering Group, where he was responsible for technical and commercial deployment of CO₂ capture technology. He continues to support this group for the company ever since.

北村英夫は、現在、東芝エネルギーシステムズ パワーシステム事業部 パワーシステム技術・開発部のエキスパートであり、この部門の技術リーダーである。

東芝グループでのキャリアを、研究開発センター 環境技術研究所のメンバーとして 1996年に開始し、続いて機械システムラボラトリーにおいて燃料電池やマイクロ熱交換器の開発に研究者として従事した。

2009年からは事業部において CO₂ 分離回収システムの技術開発を行い、2017年から 2020年 6月まで CCS 事業化・技術開発グループのマネージャーとして CO₂ 分離回収システムの事業化を推進した。現在においてもこのグループのサポートを継続している。